

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
<b>01</b>		<b>CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO ASSENTAMENTO ZUMBI DOS PALMARES</b>				<b>75.603,81</b>	<b>100,00</b>
<b>01.01</b>		<b>COBERTURA</b>				<b>9.822,40</b>	<b>12,99</b>
01.01.001	9434/ORSE	Rufo em chapa aço galvanizado n°24 com desenvolvimento 2 5cm	m	298,00	21,82	6.502,36	8,60
01.01.002	9215/ORSE	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	m2	9,80	338,78	3.320,04	4,39
<b>01.02</b>		<b>REVESTIMENTOS TETO</b>				<b>199,73</b>	<b>0,26</b>
<b>01.02.001</b>		<b>TETO</b>				<b>199,73</b>	<b>0,26</b>
01.02.001.001	4449/ORSE	Forno 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	0,26
<b>01.03</b>		<b>ESQUADRIAS</b>				<b>6.897,03</b>	<b>9,12</b>
<b>01.03.001</b>		<b>MADEIRA</b>				<b>711,56</b>	<b>0,94</b>
01.03.001.001	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	0,94
<b>01.03.002</b>		<b>ALUMINIO</b>				<b>4.373,09</b>	<b>5,78</b>
01.03.002.001	94581/SINAPI	Janela de alumínio maxim-ar, fixação com argamassa, com vidros, padronizada. af_07/2016	m2	1,80	310,32	558,58	0,74
01.03.002.002	11944/ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	m2	0,66	278,69	183,94	0,24
01.03.002.003	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	4,58
01.03.002.004	9247/ORSE	Tube 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	0,22
<b>01.03.003</b>		<b>VIDROS</b>				<b>1.812,38</b>	<b>2,40</b>
01.03.003.001	72116/SINAPI	Vidro liso comum transparente, espessura 3mm	m2	8,05	101,15	814,26	1,08
01.03.003.002	85005/SINAPI	Espelho cristal, espessura 4mm, com parafusos de fixação, sem moldura	m2	2,84	351,45	998,12	1,32
<b>01.04</b>		<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>				<b>8.679,52</b>	<b>11,47</b>
01.04.001	3401/ORSE	Interruptor 01 seção simples	un	25,00	6,15	153,75	0,20
01.04.002	3402/ORSE	Interruptor 02 seções simples	un	3,00	10,36	31,08	0,04
01.04.003	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	0,05
01.04.004	0524/ORSE	Luminária fluorescente tubular 2 x 20 w / 127 v, completa	un	19,00	103,65	1.969,35	2,60
01.04.005	8246/ORSE	Luminária interna tipo arandela, ref:CWA-224,Tecnolux ou similar, p/fixação em parede, fabricada em alumínio com difusor em vidro alcalino prensado, inclusive lâmpada fluorescente compacta 26w	un	14,00	154,78	2.166,92	2,87
01.04.006	0478/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	75,00	15,04	1.128,00	1,49
01.04.007	8818/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	1,00	18,74	18,74	0,02

Ref: Abril/2018-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.04.008	3800/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 10mm <sup>2</sup> , 450/ 750v / 70°C	m	35,00	8,37	292,95	0,39
01.04.009	9006/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 16mm <sup>2</sup> , 1kv / 90° C	m	95,00	11,81	1.121,95	1,48
01.04.010	0399/ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	50,00	4,31	215,50	0,29
01.04.011	4278/ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	m	10,00	5,43	54,30	0,07
01.04.012	4014/ORSE	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" - Fornecimento	Un	2,00	7,55	15,10	0,02
01.04.013	3291/ORSE	Aterramento composto de 3 hastes de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	un	1,00	136,76	136,76	0,18
01.04.014	10300/ORSE	Luminária de emergência com 48 Leds c/ bloco automático	un	4,00	70,31	281,24	0,37
01.04.015	93654/SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	17,00	9,81	166,77	0,22
01.04.016	93661/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	4,00	49,13	196,52	0,26
01.04.017	93666/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	1,00	57,92	57,92	0,08
01.04.018	10237/ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 70 A, padrão DIN (Europa - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1,00	68,41	68,41	0,09
01.04.019	9174/ORSE	Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia	un	1,00	141,49	141,49	0,19
01.04.020	9163/ORSE	Poste auxiliar p/entrada energia, monofásico, ferro galvanizado d=3" e h=5,0m, completo	un	1,00	422,29	422,29	0,56
<b>01.05</b>		<b>HIDRAULICA</b>				<b>27.382,81</b>	<b>36,22</b>
<b>01.05.001</b>		<b>LOUÇAS E APARELHOS SANITARIOS</b>				<b>17.301,93</b>	<b>22,89</b>
01.05.001.001	7611/ORSE	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Mebex ou similar	un	5,00	60,14	300,70	0,40
01.05.001.002	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	2,61
01.05.001.003	2063/ORSE	Tampo em aço inoxidável (sem cuba), fornecimento e instalação, L=57cm	m	2,70	441,25	1.191,38	1,58
01.05.001.004	2051/ORSE	Saboneteira para sabão líquido	un	13,00	44,46	577,98	0,76
01.05.001.005	2035/ORSE	Porta toalha inox para papel toalha em folha	un	13,00	83,51	1.085,63	1,44
01.05.001.006	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	0,58
01.05.001.007	0802/ORSE	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros inox, 110v, Mastrefrio ou similar	un	1,00	655,75	655,75	0,87
01.05.001.008	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	1,94
01.05.001.009	8974/ORSE	Banco articulado para banho com pés de apoio 700x450mm (p/deficientes)	un	1,00	763,62	763,62	1,01
01.05.001.010	2105/ORSE		un	2,00	677,45	1.354,90	1,79

Ref: Abril/2018-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.05.001.011	9758/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	2.710,17	5.420,34	7,17
01.05.001.012	2104/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	610,04	1.220,08	1,61
01.05.001.013	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	0,90
01.05.001.014	2025/ORSE	Chuveiro elétrico de plástico (lorenzetti ou similar)	un	2,00	86,32	172,64	0,23
<b>01.05.002</b>		<b>REAPROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>				<b>267,11</b>	<b>0,35</b>
01.05.002.001	4281/ORSE	Torneira de bóia p/caixa d'agua d= 3/4" (deca ou similar )	un	1,00	51,25	51,25	0,07
01.05.002.002	0475/ORSE	Boia elétrica (sensor control) p/ reservatório inferior ou superior marca ANAUGER ou similar (fornecimento)	un	1,00	38,95	38,95	0,05
01.05.002.003	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	0,05
01.05.002.004	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	0,10
01.05.002.005	1457/ORSE	Registro gaveta bruto, d = 25 mm (1") - ref.1502-B, Pn16 , Deca ou similar	un	1,00	61,93	61,93	0,08
<b>01.05.003</b>		<b>METAIS, ACESSORIOS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>1.939,84</b>	<b>2,57</b>
01.05.003.001	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	0,19
01.05.003.002	1465/ORSE	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref. 1509 Deca ou similar	un	16,00	75,98	1.215,68	1,61
01.05.003.003	4281/ORSE	Torneira de bóia p/caixa d'agua d= 3/4" (deca ou similar )	un	1,00	51,25	51,25	0,07
01.05.003.004	0825/ORSE	Luva redução ferro galvanizado d = 26mm (3/4") x 21mm (1 /2")	un	16,00	10,82	173,12	0,23
01.05.003.005	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	0,10
01.05.003.006	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	0,37
<b>01.05.004</b>		<b>PONTO DE HIDRÁULICA</b>				<b>5.888,48</b>	<b>7,79</b>
01.05.004.001	1031/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	m	10,00	31,49	314,90	0,42
01.05.004.002	1032/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 60 mm (2")	m	7,70	39,17	301,61	0,40
01.05.004.003	1030/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	m	16,70	28,28	472,28	0,62
01.05.004.004	1028/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	110,60	9,60	1.061,76	1,40
01.05.004.005	1029/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	17,70	13,12	232,22	0,31

Ref: Abril/2018-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.05.004.006	1028/ORSE	Tube pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	27,70	9,60	265,92	0,35
01.05.004.007	1172/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 60mm	un	2,00	31,07	62,14	0,08
01.05.004.008	1170/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	5,00	15,70	78,50	0,10
01.05.004.009	1171/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	8,00	16,98	135,84	0,18
01.05.004.010	1169/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	19,00	8,57	162,83	0,22
01.05.004.011	1168/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	72,00	6,92	498,24	0,66
01.05.004.012	1136/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	3,00	7,08	21,24	0,03
01.05.004.013	1137/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	1,00	12,19	12,19	0,02
01.05.004.014	1466/ORSE	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	un	23,00	89,25	2.052,75	2,72
01.05.004.015	1073/ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm	un	14,00	6,09	85,26	0,11
01.05.004.016	1074/ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 40mm	un	10,00	7,46	74,60	0,10
01.05.004.017	1075/ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 50mm	un	2,00	9,45	18,90	0,02
01.05.004.018	1072/ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	10,00	3,73	37,30	0,05
<b>01.05.005</b>		<b>REDE EXTERNA</b>				<b>1.985,45</b>	<b>2,62</b>
01.05.005.001	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	1,94
01.05.005.002	1527/ORSE	Tube pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	20,00	25,81	516,20	0,68
<b>01.06</b>		<b>REDE DE AR COMPRIMIDO</b>				<b>483,17</b>	<b>0,64</b>
01.06.001	1359/ORSE	Tube cobre aparente, junta soldadas, d = 15 mm (1/2")	m	30,00	14,96	448,80	0,59
01.06.002	2368/ORSE	Valvula de esfera em bronze d = 1/2" (fornecimento)	un	1,00	34,37	34,37	0,05
<b>01.07</b>		<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>				<b>7.966,11</b>	<b>10,54</b>
01.07.001	1527/ORSE	Tube pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	82,72	25,81	2.135,00	2,82
01.07.002	1524/ORSE	Tube pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	20,69	10,42	215,59	0,29
01.07.003	1525/ORSE	Tube pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	54,01	14,67	792,33	1,05
01.07.004	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	3,20
01.07.005	4883/ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	3,00	430,74	1.292,22	1,71
01.07.006	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	1,47
<b>01.08</b>		<b>INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO</b>				<b>961,96</b>	<b>1,27</b>
01.08.001	12137/ORSE		Un	8,00	25,49	203,92	0,27

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)					
01.08.002	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	0,45
01.08.003	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	0,55
<b>01.09</b>		<b>COMUNICAÇÃO VISUAL</b>				<b>4.735,29</b>	<b>6,27</b>
01.09.001	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	0,23
01.09.002	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	0,10
01.09.003	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	0,46
01.09.004	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	0,18
01.09.005	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	4,38
01.09.006	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	0,92
<b>01.10</b>		<b>DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA</b>				<b>8.475,79</b>	<b>11,22</b>
01.10.001	2410/ORSE	Banco de concreto sem encosto largura = 45cm	un	1,00	200,00	200,00	0,26
01.10.002	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	2,21
01.10.003	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	0,62
01.10.004	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	36,94	4,59	169,55	0,22
01.10.005	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	1,18
01.10.006	2517/ORSE	Aterro de vala, compactado, sem material, sem controle do grau de compactação	m3	6,83	11,05	75,47	0,10
01.10.007	2323/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta novacor ou similar	m2	36,94	10,61	391,93	0,52



L&J SERVIÇOS

L&J SERVIÇOS

- CNPJ : 08.910.924/0001-37

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00104

Ref: Abril/2018-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.10.008	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	5,50	138,25	760,38	1,01
01.10.009	68054/SINAPI	Portao de ferro em chapa galvanizada plana 14 gsg	m2	5,90	197,46	1.165,01	1,54
01.10.010	2657/ORSE	Lastro de brita 2	m3	8,00	105,78	846,24	1,12
01.10.011	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	290,00	1,58	458,20	0,61
01.10.012	0005/ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	1.380,44	1.380,44	1,83
Importa o presente orçamento em : (setenta e cinco mil, seiscentos e três reais e oitenta e um centavos)			CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				75.603,81