

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		CONCLUSÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS LAGOA SECA II				139.198,31	100,00
01.01		MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS				1.045,58	0,72
01.01.001	0051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	4,50	232,35	1.045,58	0,72
01.01.002	0050/ORSE	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusiv e execução de gabarito de madeira	m2	0,00	3,68	0,00	0,00
01.01.003	0066/ORSE	Tapume em chapa compensada naval esp. = 15 mm (1 uso) -i ncl. pintura	m2	0,00	63,13	0,00	0,00
01.01.004	0004/ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetaç ão rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1 km	m2	0,00	3,21	0,00	0,00
01.01.005	0058/ORSE	Ligação provisória de água	un	0,00	251,00	0,00	0,00
01.01.006	9416/ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifas ica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do med idor	un	0,00	1.011,75	0,00	0,00
01.01.007	9940/ORSE	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, cent ral de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, p iso em concreto desempolado	m2	0,00	85,05	0,00	0,00
01.01.008	5088/ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 ve zes	m2	0,00	96,55	0,00	0,00
01.02		MOVIMENTO DE TERRA				0,00	0,00
01.02.001	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categ oria, profundidade até 1,50m	m3	0,00	17,70	0,00	0,00
01.02.002	2519/ORSE	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e co mpactação, utilizando compactador à percussão/sapinho, s em controle do grau de compactação	m3	0,00	10,82	0,00	0,00
01.02.003	10033/ORSE	Retirada de entulho da obra utilizando cminhão basculant e 6m³, rodovia pavimentada	m3	0,00	70,00	0,00	0,00
01.02.004	0026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	0,00	5,90	0,00	0,00
01.03		COBERTURA				18.512,11	13,30
01.03.001	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	0,00	48,26	0,00	0,00
01.03.002	0201/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrad a 5cm x 14cm com abertura de encaixes	m	0,00	23,65	0,00	0,00
01.03.003	0231/ORSE	Telhamento com telha cerâmica tipo plan, 1ª qualid, (Sim onassi ou similar)	m2	0,00	50,63	0,00	0,00
01.03.004	9215/ORSE	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em pe ças de alumínio inclusive instalação	m2	29,83	338,78	10.105,81	7,26
01.03.005	0247/ORSE	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica	m	0,00	4,22	0,00	0,00
01.03.006	0305/ORSE	Calha em chapa de aço galvanizado n° 26, desenvolvimento 50 cm (fundo=14 cm, laterais=15 cm, bordas=3 cm)	m	59,88	47,69	2.855,68	2,05
01.03.007	9434/ORSE	Rufo em chapa aço galvanizado n°24 com desenvolvimento 2 5cm	m	298,10	18,62	5.550,62	3,99
01.04		FUNDAÇÕES E ESTRUTURA				0,00	0,00
01.04.001		FUNDAÇÃO				0,00	0,00
01.04.001.001			m	0,00	22,70	0,00	0,00

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO 15 MPA, SEM ARMAÇAO - 74156/003 SINAPI					
01.04.001.002		Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação -74254/002 SINAPI	kg	0,00	5,72	0,00	0,00
01.04.001.003	2657/ORSE	Lastro de brita 2	m3	0,00	85,80	0,00	0,00
01.04.001.004		FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X. -74007/001	m2	0,00	15,03	0,00	0,00
01.04.001.005		Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação - 74254/002 SINAPI	kg	0,00	5,72	0,00	0,00
01.04.001.006		Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação - 73942/002 SINAPI	kg	0,00	6,14	0,00	0,00
01.04.001.007	0098/ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado	m3	0,00	364,57	0,00	0,00
01.04.002		ESTRUTURA				0,00	0,00
01.04.003		FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) E M CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM) - 84216 SINAPI	m2	0,00	44,45	0,00	0,00
01.04.004		Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação -74254/002 SINAPI	kg	0,00	5,72	0,00	0,00
01.04.005		Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação - 73942/002 SINAPI	kg	0,00	6,14	0,00	0,00
01.04.006	0098/ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado	m3	0,00	364,57	0,00	0,00
01.04.007	4254/ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, int ereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	0,00	77,88	0,00	0,00
01.04.008		VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A - 74200/001	m	0,00	10,19	0,00	0,00
01.05		ALVENARIA VEDAÇÃO				0,00	0,00
01.05.001		Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) - 73982/001 SINAPI	m2	0,00	22,00	0,00	0,00
01.05.002	2374/ORSE		m2	0,00	91,15	0,00	0,00

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		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					
01.06		IMPERMEABILIZAÇÃO				0,00	0,00
01.06.001		IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA AS FALTICA, DUAS DEMAOS - 74106/001 SINAPI	m2		4,66	0,00	0,00
01.06.002		IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=3 MM - 83737 SINAPI	m2	0,00	43,55	0,00	0,00
01.06.003		PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=2 CM	m2	0,00	13,89	0,00	0,00
01.07		REVESTIMENTOS - PISO, PAREDES E TETOS				36.680,46	26,33
01.07.001		PISO				6.217,02	4,46
01.07.001.001		CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 7CM, PREPARO MANUAL ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL -73919/004 SINAPI	m2	0,00	9,48	0,00	0,00
01.07.001.002		REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), E =2,0cm -73920/001 SINAPI	m2	0,00	9,48	0,00	0,00
01.07.001.003		PISO (CALCADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO) PREPARO MECANICO, E ESPESSURA DE 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA -73892/001 SINAPI	m2	0,00	25,59	0,00	0,00
01.07.001.004	2601/ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	63,76	33,71	2.149,35	1,54
01.07.001.005	2620/ORSE	Meio-fio de concreto simples, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	29,90	15,85	473,92	0,34
01.07.001.006		SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, E ESPESSURA = 8CM , LARGURA = 40CM- 74012/001 SINAPI	m2	11,96	23,41	279,98	0,20
01.07.001.007	8294/ORSE	Piso alta resistência ou industrial de 8 mm, cor cinza, inclusive juntas de dilatação plásticas e polimento mecanizado, exclusive argamassa de regularização	m2	0,00	45,30	0,00	0,00
01.07.001.008	2259/ORSE	Rodapé alta resistência, h = 7 cm	m	204,25	12,50	2.553,13	1,83
01.07.001.009	2266/ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	27,45	27,71	760,64	0,55
01.07.002		PAREDE				27.051,25	19,43
01.07.002.001	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	m2	0,00	3,14	0,00	0,00
01.07.002.002		CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA -5974 SINAPI	m2	0,00	2,87	0,00	0,00
01.07.002.003			m2	0,00	11,83	0,00	0,00

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.07.002.004	4750/ORSE	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) , ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGA MASSA - 73927/008 SINAPI	m2	219,18	33,48	7.338,15	5,27
01.07.002.005	8624/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, E lizabeth ou similar, linha Cristal Bege, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	0,00	8,42	0,00	0,00
01.07.002.006	2288/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques	m2	679,86	7,05	4.793,01	3,44
01.07.002.007	1988/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	33,75	35,36	1.193,40	0,86
01.07.002.008	2293/ORSE	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	690,13	19,89	13.726,69	9,86
01.07.003		TETO				2.641,25	1,89
01.07.003.001	3312/ORSE	Chapisco em teto com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	m2	0,00	5,35	0,00	0,00
01.07.003.002		EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) , ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGA MASSA - 73927/008 SINAPI	m2	0,00	11,83	0,00	0,00
01.07.003.003	8624/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques	m2	0,00	8,42	0,00	0,00
01.07.003.004	2288/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	257,40	7,05	1.814,67	1,30
01.07.003.005	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 l atex convencional para exteriores	m2	35,21	19,89	700,33	0,50
01.07.003.006	1959/ORSE	Forro de placa de gesso 60x60 cm e=12mm, p/ fixação sob laje	m2	6,68	18,90	126,25	0,09
01.07.004		MURO DE FECHAMENTO DO RESERV. REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA				0,00	0,00
01.07.005	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 l atex convencional para exteriores	m2	38,76	19,89	770,94	0,55
01.08		ESQUADRIAS				32.160,83	23,11
01.08.001		MADEIRA				9.927,42	7,14
01.08.001.001		PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO A DUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS - 73910/005 SINAPI	un	6,00	231,50	1.389,00	1,00
01.08.001.002		PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 90 X210X3,5CM CLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL - 73910/007	un	12,00	364,94	4.379,28	3,15
01.08.001.003	3622/ORSE	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 1,00 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	307,21	307,21	0,22

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.08.001.004		FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PAD RAO DE ACABAMENTO POPULAR -74070/003	un	19,00	42,20	801,80	0,58
01.08.001.005	8258/ORSE	Porta de correr em madeira de lei, lisa, semi-ôca 0,80x2,10m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	490,21	490,21	0,35
01.08.001.006	8204/ORSE	Porta de correr em madeira de lei, lisa, semi-ôca 0,90x2,10, batentes e ferragens	un	1,00	511,61	511,61	0,37
01.08.001.007	8203/ORSE	Porta de correr em madeira de lei, lisa, semi-ôca 1,20x2,10, batentes e ferragens	un	1,00	680,99	680,99	0,49
01.08.001.008		PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO - 74065/002 SINAPI	m2	122,85	11,13	1.367,32	0,98
01.08.002		ALUMINIO				14.768,89	10,61
01.08.002.001		JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA	m2	28,36	266,46	7.556,81	5,43
01.08.002.002	1816/ORSE	Visor em aluminio com vidro liso 4mm	m2	1,60	220,81	353,30	0,25
01.08.002.003	1819/ORSE	Porta em aluminio, de correr ou abrir, tipo veneziana, completa, exclusive vidros, cor fosca	m2	12,40	204,42	2.534,81	1,82
01.08.002.004	4252/ORSE	Estrutura metálica p/ bicicletário, em módulos de 5.20m x 0.51m em tubo quadrado de 300x50x2.5mm com capacidade para 09 bicicletas	Un	1,00	4.323,97	4.323,97	3,11
01.08.003		VIDRO				0,00	0,00
01.08.004	9564/ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, na cor verde, inclusive ferragens e acessórios e instalação	m2	17,43	290,00	5.054,70	3,63
01.08.005	1877/ORSE	Vidro liso incolor 3mm	m2	29,24	65,58	1.917,56	1,38
01.08.006	1889/ORSE	Espelho plano 4mm	m2	2,84	173,33	492,26	0,35
01.09		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				18.394,30	13,25
01.09.001		PADRÃO ENTRADA				195,22	0,14
01.09.001.001	0339/ORSE	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	195,22	195,22	0,14
01.09.002		PONTOS ELETRICOS				9.656,24	6,94
01.09.002.001	0524/ORSE	Luminária fluorescente tubular 2 x 20 w / 127 v, completa	un	37,00	62,18	2.300,66	1,65
01.09.002.002	0531/ORSE	Luminária fluorescente plafonier c/ difusor plano em poliestireno ou acrílico 2 x 40 w (tecnolux ref. flp-1014 ou similar), completa	un	8,00	253,90	2.031,20	1,46
01.09.002.003	7801/ORSE	Arandela de uso externo em alumínio pintado, com difusor em vidro transparente, ref: DP-2011-01, Lustres Projeto ou similar, completa	un	18,00	51,82	932,76	0,67
01.09.002.004	7860/ORSE	Luminaria autônoma de emergencia 2 x 55w	un	3,00	318,70	956,10	0,69
01.09.002.005	4528/ORSE	Projektor Lumini, ref PL-2300/150 C/ filtro ambar, inclusive lâmpada vapor metálico HQI-TS 150W e reator	Un	2,00	903,54	1.807,08	1,30
01.09.002.006	0480/ORSE	Relé fotoelétrico individual 5a/127v c/base móvel	un	2,00	17,31	34,62	0,02
01.09.002.007	3395/ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	0,00	103,62	0,00	0,00
01.09.002.008	3295/ORSE		pt	2,00	123,72	247,44	0,18

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", inclusive aterramento					
01.09.002.009	8818/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	57,00	13,91	792,87	0,57
01.09.002.010	3398/ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	0,00	102,76	0,00	0,00
01.09.002.011	3296/ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc rígido embutido, inclusive aterramento	pt	0,00	117,11	0,00	0,00
01.09.002.012	0470/ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"	un	15,00	11,29	169,35	0,12
01.09.002.013	0471/ORSE	Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4"x2"	un	9,00	14,81	133,29	0,10
01.09.002.014	0784/ORSE	Interruptor 03 seções com caixa de pvc 4"x2"	un	2,00	18,01	36,02	0,03
01.09.002.015	0784/ORSE	Interruptor 03 seções com caixa de pvc 4"x2"	un	1,00	18,01	18,01	0,01
01.09.002.016	0476/ORSE	Interruptor 01 seção paralela, de embutir, com caixa pvc 4"x2"	un	2,00	10,40	20,80	0,01
01.09.002.017	4279/ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10 A	un	9,00	19,56	176,04	0,13
01.09.002.018	3275/ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc rígido Ø 3/4"	pt	0,00	94,94	0,00	0,00
01.09.003		QPDG				1.133,68	0,82
01.09.003.001	0489/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 18 disjuntores padrão americano (linha preta), exclusive disjuntores	un	1,00	190,65	190,65	0,14
01.09.003.002	7999/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), 10KA	un	1,00	223,37	223,37	0,16
01.09.003.003	7998/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), 5KA	un	2,00	97,93	195,86	0,14
01.09.003.004	0824/ORSE	Pára-raio tipo Franklin 350mm, latão cromado, para descida 1 cabo, c/suporte e conectores p/cabo terra, inclusive mastro aço galv 3mx2" e base	un	1,00	523,80	523,80	0,38
01.09.004		QUADROS				1.768,60	1,29
01.09.004.001	0489/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 18 disjuntores padrão americano (linha preta), exclusive disjuntores	un	1,00	190,65	190,65	0,14
01.09.004.002	7811/ORSE	Interruptor com controle para ventilador de teto	un	2,00	25,02	50,04	0,04
01.09.004.003	0824/ORSE	Pára-raio tipo Franklin 350mm, latão cromado, para descida 1 cabo, c/suporte e conectores p/cabo terra, inclusive mastro aço galv 3mx2" e base	un	1,00	523,80	523,80	0,38
01.09.004.004	9005/ORSE	Disjuntor tripolar 80 A com caixa moldada 10 kA	un	2,00	271,63	543,26	0,39
01.09.004.005	8633/ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5 KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	10,00	10,66	106,60	0,08
01.09.004.006	9049/ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 50 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	10,00	16,21	162,10	0,12
01.09.004.007	0448/ORSE		un	5,00	38,43	192,15	0,14

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.09.005		Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta) EQUIPAMENTOS DE LÓGICA E TELEFONE				5.640,56	4,06
01.09.005.001	7792/ORSE	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x4", embutir, completa	un	11,00	77,94	857,34	0,62
01.09.005.002	0690/ORSE	Ponto de caixa seca p/ lógica, c/ eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	11,00	89,94	989,34	0,71
01.09.005.003	0698/ORSE	Fornecimento e colocação de anilha para identificação	un	11,00	0,34	3,74	0,00
01.09.005.004	0676/ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc sanfonado embutido Ø 3/4"	un	7,00	72,74	509,18	0,37
01.09.005.005	8493/ORSE	Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 16u x 570mm (gabinete) inclusive acessórios	un	1,00	1.722,84	1.722,84	1,24
01.09.005.006	7867/ORSE	Switch 24 portas 10/100 Mbps - fornecimento	un	1,00	431,04	431,04	0,31
01.09.005.007	0761/ORSE	Fornecimento e instalação de path panel com 24 portas cat.5e	un	1,00	322,78	322,78	0,23
01.09.005.008	0789/ORSE	Ponto embutido tomada p/ tv a cabo, c/ eletroduto condulete pvc rígido Ø 3/4" s/ fiação, exclusive tomada	un	2,00	74,98	149,96	0,11
01.09.005.009	0682/ORSE	Entrada para rede telefônica	un	1,00	324,49	324,49	0,23
01.09.005.010		CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL cod. 73749/001 SINAPI + TAMPA FERRO FUNDIDO	un	3,00	109,95	329,85	0,24
01.10		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				29.481,65	21,19
01.10.001		LOUÇAS E APARELHO SANITÁRIO				17.891,99	12,85
01.10.001.001	2084/ORSE	Vaso sanitário convencional, com assento e conjunto de fixação, padrão popular, marca elizabeth ou similar	un	5,00	145,36	726,80	0,52
01.10.001.002	2066/ORSE	Fornecimento e instalação de tampa para vaso sanitário	un	5,00	22,90	114,50	0,08
01.10.001.003	7611/ORSE	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	5,00	49,93	249,65	0,18
01.10.001.004	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	112,46	1.349,52	0,97
01.10.001.005	9579/ORSE	Lavatorio coletivo tipo calha em aço inox, dimensões 150 x 70cm, polido ou escovado, inclusive válvula e sifão, exclusive torneira	un	1,00	455,50	455,50	0,33
01.10.001.006	2045/ORSE	Porta sabão liquido de plástico	un	13,00	13,34	173,42	0,12
01.10.001.007	7610/ORSE	Porta-papel toalha em plástico ABS com acrílico, da JSN, ref. N7 ou similar	un	13,00	109,86	1.428,18	1,03
01.10.001.008	2016/ORSE	Tanque de louça (deca reftq 03) com coluna (deca refct 25), com torneira metálica (deca linha c23 ref 1153), c/válvula de plástico e conjunto de fixação ou similares	un	1,00	542,70	542,70	0,39
01.10.001.009	0802/ORSE	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros inox, 110v, Mast erfrio ou similar	un	1,00	591,59	591,59	0,42
01.10.001.010	8365/ORSE	Bancada em aço inox - 304, L=60cm, para cubas simples, concretada, acabamento liso e polido, assentada com argamassa traço T-1(1:3), exclusive cuba, sifão, válvula e torneira	m	13,20	203,10	2.680,92	1,93
01.10.001.011	4274/ORSE		m	18,20	128,99	2.347,62	1,69

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Barra de apoio em tubo de aço galvanizado, d= 1 1/2", inclusive pintura					
01.10.001.012	3690/ORSE	Torneira pressmatic compact de mesa, DOCOL 17160606 ou similar	un	12,00	220,76	2.649,12	1,90
01.10.001.013	3682/ORSE	Torneira cromada para tanque/jardim, 1/2", ref.1153 C39, DECA ou similar	un	4,00	67,54	270,16	0,19
01.10.001.014	4392/ORSE	Torneira para lavatorio cirúrgico com acionamento cotovelo mod. 455 ou similar	un	10,00	361,76	3.617,60	2,60
01.10.001.015	7349/ORSE	Chuveiro Tradição,4500w-127v, linha Multitemperaturas, Lorenzetti ou similar	un	2,00	165,57	331,14	0,24
01.10.001.016	8974/ORSE	Banco articulado para banho com pés de apoio 700x450mm (p/deficientes)	un	1,00	363,57	363,57	0,26
01.10.002		REAPROVEITAMENTO AGUAS PLUVIAIS				1.384,00	1,00
01.10.002.001	1430/ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 3.000 litros	un	1,00	1.119,99	1.119,99	0,80
01.10.002.002	8447/ORSE	Válvula retenção vertical, bronze, d = 25 mm (1")	un	1,00	20,99	20,99	0,02
01.10.002.003		TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4 COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. 74058/002 SINAPI	un	1,00	45,21	45,21	0,03
01.10.002.004		LUVA DE ACO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO - 72618 SINAPI	un	1,00	7,33	7,33	0,01
01.10.002.005		AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO - 74092/001	un	1,00	48,45	48,45	0,03
01.10.002.006	1458/ORSE	Registro gaveta bruto, d = 32 mm (1 1/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	1,00	66,89	66,89	0,05
01.10.002.007	1456/ORSE	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	1,00	35,05	35,05	0,03
01.10.002.008	1457/ORSE	Registro gaveta bruto, d = 25 mm (1") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	1,00	40,09	40,09	0,03
01.10.003		METAIS E ACESSORIOS				3.586,06	2,58
01.10.003.001	1470/ORSE	Registro de pressão 3/4" c/canopla cromada, linha Targa C40 - ref.1416, Deca ou similar	un	2,00	53,58	107,16	0,08
01.10.003.002		VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO - SINAPI	un	6,00	163,81	982,86	0,71
01.10.003.003	1465/ORSE	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509 Deca ou similar	un	16,00	54,12	865,92	0,62
01.10.003.004	1442/ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 litros	un	1,00	1.237,86	1.237,86	0,89
01.10.003.005		TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4 COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO -cod. 74058/002	un	1,00	45,21	45,21	0,03
01.10.003.006	0827/ORSE	Luva redução ferro galvanizado d = 33mm(1") x 26mm (3/4")	un	1,00	8,21	8,21	0,01
01.10.003.007	1456/ORSE	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	2,00	35,05	70,10	0,05
01.10.003.008	1696/ORSE	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. nº26, acabamento aluminio, marca Akros ou similar	un	9,00	29,86	268,74	0,19
01.10.004		PONTOS DE HIDRAULICA				476,46	0,34

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.10.004.001	1200/ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldá vel Ø 25mm	un	0,00	46,72	0,00	0,00
01.10.004.002	8260/ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldá vel Ø 40mm	un	6,00	79,41	476,46	0,34
01.10.004.003	1678/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	0,00	50,01	0,00	0,00
01.10.004.004	1683/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	0,00	49,34	0,00	0,00
01.10.005		REDE EXTERNA				6.143,14	4,42
01.10.005.001		CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60 CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO-cod 74104/001 - SENAPI	un	18,00	83,97	1.511,46	1,09
01.10.005.002		TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO e E INSTALACAO. cod. 74165/003 SINAPI	m	34,40	23,37	803,93	0,58
01.10.005.003		TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO. cod. 74165/004 SINAPI	m	152,50	25,10	3.827,75	2,75
01.11		REDE AR COMPRIMIDO				871,49	0,63
01.11.001	8737/ORSE	Tubo cobre aparente, classe a, junta soldadas, d = 15 mm (1/2")	m	30,00	28,27	848,10	0,61
01.11.002	2368/ORSE	Valvula de esfera em bronze d = 1/2" (fornecimento)	un	1,00	23,39	23,39	0,02
01.12		DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA				2.051,89	1,47
01.12.001	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	1.044,18	1.044,18	0,75
01.12.002	4105/ORSE	Banco de concreto aparente, dim 0.80 x 1.60m, h=1.00m, com encosto em tubos de aço galvanizado de 4", pintados com tinta automotiva	Un	1,00	547,11	547,11	0,39
01.12.003		cod. 9537 SINAP - LIMPEZA FINAL DA OBRA	m2	309,25	0,98	303,07	0,22
01.12.004	7085/ORSE	Carga, transporte e descarga de material de 1ª categoria proveniente de escavação ou de depósito	m3	39,58	3,98	157,53	0,11
Importa o presente orçamento em : (cento e trinta e nove mil, cento e noventa e oito reais e trinta e um centavos)						CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	139.198,31