

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
<b>01</b>		<b>CONCLUSÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS PALMEIRA</b>				<b>187.778,10</b>	<b>100,00</b>
<b>01.01</b>		<b>MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS</b>				<b>1.045,58</b>	<b>0,59</b>
01.01.001	0051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	4,50	232,35	1.045,58	0,59
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
<b>01.02</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
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
<b>01.03</b>		<b>COBERTURA</b>				<b>50.548,32</b>	<b>26,92</b>
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	286,94	48,26	13.847,72	7,37
01.03.002	0201/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrad a 5cm x 14cm com abertura de encaixes	m	150,00	23,65	3.547,50	1,89
01.03.003	0231/ORSE	Telhamento com telha cerâmica tipo plan, 1ª qualid, (Sim onassi ou similar)	m2	286,94	50,63	14.527,77	7,74
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	5,38
01.03.005	0247/ORSE	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica	m	26,83	4,22	113,22	0,06
01.03.006	0305/ORSE	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 50 cm (fundo=14 cm, laterais=15 cm, bordas=3 cm)	m	59,88	47,69	2.855,68	1,52
01.03.007	9434/ORSE	Rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 2 5cm	m	298,10	18,62	5.550,62	2,96
<b>01.04</b>		<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURA</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>01.04.001</b>		<b>FUNDAÇÃO</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
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
<b>01.04.002</b>		<b>ESTRUTURA</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
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
<b>01.05</b>		<b>ALVENARIA VEDAÇÃO</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
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					
<b>01.06</b>		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				<b>91,90</b>	<b>0,05</b>
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	1,60	43,55	69,68	0,04
01.06.003		PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=2 CM	m2	1,60	13,89	22,22	0,01
<b>01.07</b>		<b>REVESTIMENTOS - PISO, PAREDES E TETOS</b>				<b>53.508,38</b>	<b>28,49</b>
<b>01.07.001</b>		<b>PISO</b>				<b>18.133,63</b>	<b>9,65</b>
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	219,72	25,59	5.622,63	2,99
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	1,14
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	0,25
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	0,15
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	138,94	45,30	6.293,98	3,35
01.07.001.008	2259/ORSE	Rodapé alta resistência, h = 7 cm	m	204,25	12,50	2.553,13	1,36
01.07.001.009	2266/ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	27,45	27,71	760,64	0,41
<b>01.07.002</b>		<b>PAREDE</b>				<b>29.795,25</b>	<b>15,87</b>
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	38,40	11,83	454,27	0,24

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	3,91
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	271,94	8,42	2.289,73	1,22
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	2,55
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	0,64
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	7,31
<b>01.07.003</b>		<b>TETO</b>				<b>4.808,56</b>	<b>2,56</b>
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	257,40	8,42	2.167,31	1,15
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	0,97
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	0,37
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	0,07
<b>01.07.004</b>		<b>MURO DE FECHAMENTO DO RESERV. REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
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	0,41
<b>01.08</b>		<b>ESQUADRIAS</b>				<b>32.160,83</b>	<b>17,11</b>
<b>01.08.001</b>		<b>MADEIRA</b>				<b>9.927,42</b>	<b>5,28</b>
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	0,74
01.08.001.002		PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 90X210X3,5CM CLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL - 73910/007	un	12,00	364,94	4.379,28	2,33
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	0,16

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	0,43
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	0,26
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	0,27
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	0,36
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	0,73
<b>01.08.002</b>		<b>ALUMINIO</b>				<b>14.768,89</b>	<b>7,86</b>
01.08.002.001		JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA	m2	28,36	266,46	7.556,81	4,02
01.08.002.002	1816/ORSE	Visor em aluminio com vidro liso 4mm	m2	1,60	220,81	353,30	0,19
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	1,35
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	2,30
<b>01.08.003</b>		<b>VIDRO</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
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	2,69
01.08.005	1877/ORSE	Vidro liso incolor 3mm	m2	29,24	65,58	1.917,56	1,02
01.08.006	1889/ORSE	Espelho plano 4mm	m2	2,84	173,33	492,26	0,26
<b>01.09</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>16.569,78</b>	<b>8,83</b>
<b>01.09.001</b>		<b>PADRÃO ENTRADA</b>				<b>195,22</b>	<b>0,10</b>
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	0,10
<b>01.09.002</b>		<b>PONTOS ELETRICOS</b>				<b>9.480,20</b>	<b>5,05</b>
01.09.002.001	0524/ORSE	Luminária fluorescente tubular 2 x 20 w / 127 v, completa	un	37,00	62,18	2.300,66	1,23
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	1,08
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	0,50
01.09.002.004	7860/ORSE	Luminaria autônoma de emergencia 2 x 55w	un	3,00	318,70	956,10	0,51
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	0,96
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	0,13

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	0,42
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	0,09
01.09.002.013	0471/ORSE	Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4"x2"	un	9,00	14,81	133,29	0,07
01.09.002.014	0784/ORSE	Interruptor 03 seções com caixa de pvc 4"x2"	un	2,00	18,01	36,02	0,02
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	0,00	19,56	0,00	0,00
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
<b>01.09.003</b>		<b>QPDG</b>				<b>1.133,68</b>	<b>0,60</b>
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	0,10
01.09.003.002	7999/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), 10KA	un	1,00	223,37	223,37	0,12
01.09.003.003	7998/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), 5KA	un	2,00	97,93	195,86	0,10
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	0,28
<b>01.09.004</b>		<b>QUADROS</b>				<b>1.768,60</b>	<b>0,95</b>
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	0,10
01.09.004.002	7811/ORSE	Interruptor com controle para ventilador de teto	un	2,00	25,02	50,04	0,03
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	0,28
01.09.004.004	9005/ORSE	Disjuntor tripolar 80 A com caixa moldada 10 kA	un	2,00	271,63	543,26	0,29
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	0,06
01.09.004.006	9049/ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 50 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	10,00	16,21	162,10	0,09
01.09.004.007	0448/ORSE		un	5,00	38,43	192,15	0,10

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
<b>01.09.005</b>		Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta) <b>EQUIPAMENTOS DE LÓGICA E TELEFONE</b>				<b>3.992,08</b>	2,13
01.09.005.001	7792/ORSE	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x4", embutir, completa	un	11,00	77,94	857,34	0,46
01.09.005.002	0690/ORSE	Ponto de caixa seca p/ lógica, c/ eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	0,00	89,94	0,00	0,00
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	0,00	72,74	0,00	0,00
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	0,92
01.09.005.006	7867/ORSE	Switch 24 portas 10/100 Mbps - fornecimento	un	1,00	431,04	431,04	0,23
01.09.005.007	0761/ORSE	Fornecimento e instalação de path panel com 24 portas cat.5e	un	1,00	322,78	322,78	0,17
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	0,00	74,98	0,00	0,00
01.09.005.009	0682/ORSE	Entrada para rede telefônica	un	1,00	324,49	324,49	0,17
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	0,18
<b>01.10</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>				<b>30.929,93</b>	16,46
<b>01.10.001</b>		<b>LOUÇAS E APARELHO SANITÁRIO</b>				<b>17.891,99</b>	9,53
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	0,39
01.10.001.002	2066/ORSE	Fornecimento e instalação de tampa para vaso sanitário	un	5,00	22,90	114,50	0,06
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	0,13
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	0,72
01.10.001.005	9579/ORSE	Lavatorio coletivo tipo calha em aço inox, dimensões 150 x 70cm, polido ou escovado, inclusive válvula e sifão, e exclusive torneira	un	1,00	455,50	455,50	0,24
01.10.001.006	2045/ORSE	Porta sabão líquido de plástico	un	13,00	13,34	173,42	0,09
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	0,76
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	0,29
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	0,32
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	1,43
01.10.001.011	4274/ORSE		m	18,20	128,99	2.347,62	1,25

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	1,41
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	0,14
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	1,93
01.10.001.015	7349/ORSE	Chuveiro Tradição,4500w-127v, linha Multitemperaturas, Lorenzetti ou similar	un	2,00	165,57	331,14	0,18
01.10.001.016	8974/ORSE	Banco articulado para banho com pés de apoio 700x450mm (p/deficientes)	un	1,00	363,57	363,57	0,19
<b>01.10.002</b>		<b>REAPROVEITAMENTO AGUAS PLUVIAIS</b>				<b>1.384,00</b>	<b>0,74</b>
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	0,60
01.10.002.002	8447/ORSE	Válvula retenção vertical, bronze, d = 25 mm (1")	un	1,00	20,99	20,99	0,01
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	0,02
01.10.002.004		LUVA DE ACO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO - 72618 SINAPI	un	1,00	7,33	7,33	0,00
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	0,04
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	0,02
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	0,02
<b>01.10.003</b>		<b>METAIS E ACESSORIOS</b>				<b>3.586,06</b>	<b>1,90</b>
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	0,06
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	0,52
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	0,46
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	0,66
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	0,02
01.10.003.006	0827/ORSE	Luva redução ferro galvanizado d = 33mm(1") x 26mm (3/4")	un	1,00	8,21	8,21	0,00
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	0,04
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	0,14
<b>01.10.004</b>		<b>PONTOS DE HIDRAULICA</b>				<b>2.018,22</b>	<b>1,07</b>



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	33,00	46,72	1.541,76	0,82
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	0,25
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
<b>01.10.005</b>		<b>REDE EXTERNA</b>				<b>6.049,66</b>	<b>3,22</b>
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	0,80
01.10.005.002		TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO e E INSTALACAO. cod. 74165/003 SINAPI	m	30,40	23,37	710,45	0,38
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	2,04
<b>01.11</b>		<b>REDE AR COMPRIMIDO</b>				<b>871,49</b>	<b>0,46</b>
01.11.001	8737/ORSE	Tubo cobre aparente, classe a, junta soldadas, d = 15 mm (1/2")	m	30,00	28,27	848,10	0,45
01.11.002	2368/ORSE	Valvula de esfera em bronze d = 1/2" (fornecimento)	un	1,00	23,39	23,39	0,01
<b>01.12</b>		<b>DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA</b>				<b>2.051,89</b>	<b>1,09</b>
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	0,56
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	0,29
01.12.003		cod. 9537 SINAP - LIMPEZA FINAL DA OBRA	m2	309,25	0,98	303,07	0,16
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	0,08
Importa o presente orçamento em : (cento e oitenta e sete mil, setecentos e setenta e oito reais e dez centavos)						<b>CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====&gt;&gt;</b>	<b>187.778,10</b>