

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
<b>01</b>		<b>REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA ENEZILDE, NO POVOADO SUCUPIRA - NOSSA SRA.</b>				<b>364.817,46</b>	<b>100,00</b>
<b>01.01</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				<b>4.512,30</b>	<b>1,25</b>
01.01.001		Equipe Dirigente	un	1,00	4.512,30	4.512,30	1,25
<b>01.02</b>		<b>CENTEIRO DE OBRA</b>				<b>706,59</b>	<b>0,19</b>
01.02.001	11397/ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m , inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento , instalada	un	1,00	706,59	706,59	0,19
<b>01.03</b>		<b>MURO FRONTAL E FACHADA</b>				<b>41.180,84</b>	<b>11,28</b>
<b>01.03.001</b>		<b>ELEVAÇÃO E GRADIL</b>				<b>27.891,01</b>	<b>7,64</b>
01.03.001.001	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Re v.09	m2	54,30	38,62	2.097,07	0,57
01.03.001.002	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	108,60	5,04	547,34	0,15
01.03.001.003	1908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	108,60	26,13	2.837,72	0,78
01.03.001.004	9035/ORSE	Gradil Nylofor 3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x243 cm, pintura branca, verde e preta, Belgo ou similar, inclusive postes (secção 60x40mm e h=3,20m) e acessórios	m²	67,50	260,73	17.599,28	4,82
01.03.001.005	9072/ORSE	Portão em ferro, em gradil metálico, padrão belgo ou equivalente, de correr	m2	4,00	748,85	2.995,40	0,82
01.03.001.006	2282/ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 de mão de líquido selador acrílico	m2	94,00	6,12	575,28	0,16
01.03.001.007	2288/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	94,00	13,18	1.238,92	0,34
<b>01.03.002</b>		<b>DRENAGEM</b>				<b>8.495,03</b>	<b>2,33</b>
01.03.002.001	10273/ORSE	Canaleta de drenagem em alvenaria de tijolo maciço, dimensões internas 40 x 50cm, com tampa de concreto, inclusive escavação manual	m	26,25	254,47	6.679,84	1,83
01.03.002.002	6337/ORSE	Fornecimento de tubo de pvc p/rede coletora esgoto, JEI, PB, dn = 200mm (Vinilfort - Tigre ou similar)	m	22,00	74,78	1.645,16	0,45
01.03.002.003	7237/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m	un	1,00	170,03	170,03	0,05
<b>01.03.003</b>		<b>AMPLIAÇÃO DE COBERTURA</b>				<b>4.794,80</b>	<b>1,31</b>
01.03.003.001	8885/ORSE	Fornecimento e implantação de pilar em concreto pré-moldado, h.útil = 3,50m, seção = 20x20cm, bloco de fundação = 60x70x50cm	un	2,00	335,62	671,24	0,18
01.03.003.002	0201/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm com abertura de encaixes	m	38,88	61,04	2.373,24	0,65
01.03.003.003	0196/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m2	10,37	77,98	808,65	0,22
01.03.003.004	0232/ORSE	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar	m2	10,37	41,98	435,33	0,12
01.03.003.005	0641/ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un	2,00	166,53	333,06	0,09

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.03.003.006	12103/ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 9/10 w / bivolt	un	2,00	86,64	173,28	0,05
<b>01.04</b>		<b>PÁTIO</b>				<b>26.616,87</b>	<b>7,28</b>
<b>01.04.001</b>		<b>REGULARIZAÇÃO DE TERRENO E PASSEIOS</b>				<b>17.847,02</b>	<b>4,88</b>
01.04.001.001	2620/ORSE	Meio-fio de concreto simples, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	95,22	26,14	2.489,05	0,68
01.04.001.002	5103/ORSE	Regularização Manual	m2	115,54	3,91	451,76	0,12
01.04.001.003	10234/ORSE	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	600,66	13,99	8.403,23	2,30
01.04.001.004	4295/ORSE	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 5 cm	m2	115,54	31,47	3.636,04	1,00
01.04.001.005	42451/SINAPI	Pintura acrílica em piso cimentado duas demaos	m2	115,54	13,03	1.505,49	0,41
01.04.001.006	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	16,15	84,30	1.361,45	0,37
<b>01.04.002</b>		<b>QUOISQUES E ÁREA DE VIVÊNCIA</b>				<b>8.769,85</b>	<b>2,40</b>
01.04.002.001	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	3,08	38,96	120,00	0,03
01.04.002.002	6456/ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	2,08	1.778,32	3.698,91	1,01
01.04.002.003	0201/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm com abertura de encaixes	m	30,84	61,04	1.882,47	0,52
01.04.002.004	0196/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m2	12,56	77,98	979,43	0,27
01.04.002.005	0232/ORSE	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar	m2	12,56	41,98	527,27	0,14
01.04.002.006	0077/ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, a densada com água	m3	1,80	125,36	225,65	0,06
01.04.002.007	2282/ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 de mão de líquido selador acrílico	m2	3,22	6,12	19,71	0,01
01.04.002.008	8624/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	3,22	14,25	45,89	0,01
01.04.002.009	2288/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	3,22	13,18	42,44	0,01
01.04.002.010	4295/ORSE	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 5 cm	m2	18,00	31,47	566,46	0,16
01.04.002.011	42451/SINAPI	Pintura acrílica em piso cimentado duas demaos	m2	18,00	13,03	234,54	0,06
01.04.002.012	3963/ORSE	Preparo de superfície com lixamento sobre madeira	M2	24,28	5,40	131,11	0,04
01.04.002.013	2328/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de verniz poliuretano sobre superfícies de madeira	m2	24,28	12,19	295,97	0,08
<b>01.05</b>		<b>SERVIÇOS GERAIS</b>				<b>157.482,02</b>	<b>43,17</b>
<b>01.05.001</b>		<b>COBERTURA</b>				<b>21.745,41</b>	<b>5,96</b>
01.05.001.001	0266/ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal	m2	878,22	19,59	17.204,33	4,72

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.05.001.002	0232/ORSE	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor verde melha, Itabaiana ou similar	m2	87,82	41,98	3.686,68	1,01
01.05.001.003	0964/ORSE	Fio cobre recozido p/ amarração 6 awg	kg	14,24	60,00	854,40	0,23
<b>01.05.002</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>28.489,62</b>	<b>7,81</b>
01.05.002.001	12226/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusivo e disjuntores	un	2,00	582,92	1.165,84	0,32
01.05.002.002	0405/ORSE	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 25mm², 450/ 750v / 70°C	m	182,40	23,19	4.229,86	1,16
01.05.002.003	3798/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	1.166,40	6,84	7.978,18	2,19
01.05.002.004	0624/ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede	pt	76,00	20,81	1.581,56	0,43
01.05.002.005	0628/ORSE	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	pt	39,00	78,52	3.062,28	0,84
01.05.002.006	3397/ORSE	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	12,00	188,20	2.258,40	0,62
01.05.002.007	0632/ORSE	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	pt	23,00	70,82	1.628,86	0,45
01.05.002.008	12103/ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 9/10 w / bivolt	un	76,00	86,64	6.584,64	1,80
<b>01.05.003</b>		<b>PISO</b>				<b>40.419,35</b>	<b>11,09</b>
01.05.003.001	3240/ORSE	Demolição de piso de alta resistência	m2	510,61	14,64	7.475,33	2,05
01.05.003.002	0018/ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	24,34	10,25	249,49	0,07
01.05.003.003	0026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	26,75	12,98	347,22	0,10
01.05.003.004	2180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	538,83	20,06	10.808,93	2,96
01.05.003.005	10170/ORSE	Piso alta resistência, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	m2	534,95	34,00	18.188,30	4,99
01.05.003.006	7343/ORSE	Enceramento de piso de alta resistência (novo)	m2	534,95	6,00	3.209,70	0,88
01.05.003.007	87251/SINAPI	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_06/2014	m2	3,88	36,18	140,38	0,04
<b>01.05.004</b>		<b>PAREDE</b>				<b>34.999,35</b>	<b>9,59</b>
01.05.004.001	0022/ORSE	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	574,11	14,64	8.404,97	2,30
01.05.004.002	1912/ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 15 x 15 cm, azulejo branco, tipo "A", aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	m2	593,89	25,91	15.387,69	4,22
01.05.004.003	2288/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	850,28	13,18	11.206,69	3,07
<b>01.05.005</b>		<b>TETO</b>				<b>20.501,69</b>	<b>5,62</b>
01.05.005.001	4449/ORSE	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado	m2	346,02	59,25	20.501,69	5,62

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
<b>01.05.006</b>		<b>ESQUADRIAS</b>				<b>11.326,60</b>	<b>3,10</b>
01.05.006.001	0031/ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	26,52	11,72	310,81	0,09
01.05.006.002	4942/ORSE	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento	m2	2,00	13,62	27,24	0,01
01.05.006.003	94570/SINAPI	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	m2	1,32	179,54	236,99	0,06
01.05.006.004	1769/ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	un	11,00	219,84	2.418,24	0,66
01.05.006.005	7966/ORSE	Porta em madeira compensada canela, 80 x 210cm, lisa, semi-oca, c/visor 0,16m2, inclusive vidro 4mm	un	11,00	291,94	3.211,34	0,88
01.05.006.006	5017/ORSE	Porta em madeira mista, com almofadadas - 60 x 210cm	un	1,00	278,00	278,00	0,08
01.05.006.007	1797/ORSE	Revisão de esquadria de madeira	m2	5,04	65,51	330,17	0,09
01.05.006.008	1783/ORSE	Conjunto de ferragens p/ porta interna com fechadura de embutir c/maçaneta, acabam. inox 304 (STAM, linha residencial, ref:1801/19 ou similar) e dobradiças aço, tipo reforçadas, pino solto c/ bolas 3 1/2 " x 2 1/2", esp. = 2,40mm (Líder ou similar)	cj	16,00	233,29	3.732,64	1,02
01.05.006.009	2308/ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 de mãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	56,28	13,88	781,17	0,21
<b>01.06</b>		<b>SERVIÇOS ESPECÍFICOS</b>				<b>73.110,86</b>	<b>20,05</b>
<b>01.06.001</b>		<b>CONSTRUÇÃO DE ÁREA DE RECREAÇÃO INFANTIL</b>				<b>5.736,38</b>	<b>1,57</b>
01.06.001.001	0031/ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	5,04	11,72	59,07	0,02
01.06.001.002	4942/ORSE	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento	m2	6,30	13,62	85,81	0,02
01.06.001.003	0012/ORSE	Demolição de forros	m2	21,52	5,86	126,11	0,03
01.06.001.004	0006/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	31,50	22,02	693,63	0,19
01.06.001.005	2095/ORSE	Remoção de vaso sanitário	un	2,00	9,46	18,92	0,01
01.06.001.006	3262/ORSE	Remoção de lavatório	un	1,00	9,46	9,46	0,00
01.06.001.007	1204/ORSE	Revisão de ponto de água tipo 1	un	2,00	20,96	41,92	0,01
01.06.001.008	1680/ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	un	3,00	30,73	92,19	0,03
01.06.001.009	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	13,50	38,62	521,37	0,14
01.06.001.010	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	13,50	5,04	68,04	0,02
01.06.001.011	1908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	13,50	26,13	352,76	0,10
01.06.001.012	9721/ORSE	Prateleira em granito cinza andorinha, esp= 2cm	m2	4,30	342,30	1.471,89	0,40
01.06.001.013	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	37,05	59,25	2.195,21	0,60

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
<b>01.06.002</b>		<b>SALA 3 - AMPLIAÇÃO DE REFEITÓRIO</b>				<b>8.456,14</b>	<b>2,33</b>
01.06.002.001	0031/ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	1,68	11,72	19,69	0,01
01.06.002.002	0006/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	5,88	22,02	129,48	0,04
01.06.002.003	0017/ORSE	Demolição de reboco	m2	66,20	6,49	429,64	0,12
01.06.002.004	0026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	8,53	12,98	110,72	0,03
01.06.002.005	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	2,00	38,96	77,92	0,02
01.06.002.006	6456/ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,80	1.778,32	1.422,66	0,39
01.06.002.007	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	11,52	38,62	444,90	0,12
01.06.002.008	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	23,04	5,04	116,12	0,03
01.06.002.009	1908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	23,04	26,13	602,04	0,17
01.06.002.010	10759/ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	5,12	272,96	1.397,56	0,38
01.06.002.011	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	46,67	59,25	2.765,20	0,76
01.06.002.012	4878/ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, aparente sem eletroduto	pt	6,00	46,47	278,82	0,08
01.06.002.013	12103/ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 9/10 w / bivolt	un	6,00	86,64	519,84	0,14
01.06.002.014	3278/ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	1,00	141,55	141,55	0,04
<b>01.06.003</b>		<b>SALA 4 - ADMINISTRATIVO E DIRETORIA</b>				<b>8.631,94</b>	<b>2,36</b>
01.06.003.001	0006/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	3,36	22,02	73,99	0,02
01.06.003.002	0167/ORSE	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	m	15,40	24,59	378,69	0,10
01.06.003.003	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	24,78	38,62	957,00	0,26
01.06.003.004	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	49,56	5,04	249,78	0,07
01.06.003.005	1908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	49,56	26,13	1.295,00	0,35
01.06.003.006	3547/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	3,00	453,09	1.359,27	0,37
01.06.003.007	2308/ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 de mãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	13,44	13,88	186,55	0,05
01.06.003.008	3298/ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	12,00	154,83	1.857,96	0,51
01.06.003.009	3397/ORSE		pt	2,00	188,20	376,40	0,10

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.06.003.010	4878/ORSE	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	10,00	46,47	464,70	0,13
01.06.003.011	3278/ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	4,00	141,55	566,20	0,16
01.06.003.012	12103/ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 9/10 w / bivolt	un	10,00	86,64	866,40	0,24
<b>01.06.004</b>		<b>SALAS 5; 6 E 7 - SUBSTITUIÇÃO DE ELEMENTOS VAZADOS</b>				<b>1.319,02</b>	<b>0,37</b>
01.06.004.001	8038/ORSE	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	m3	1,35	28,48	38,45	0,01
01.06.004.002	0006/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	0,09	22,02	1,98	0,00
01.06.004.003	0026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	1,44	12,98	18,69	0,01
01.06.004.004	0171/ORSE	Cobogó de cimento, com único furo, dim: 20 x 20cm	m2	20,40	61,76	1.259,90	0,35
<b>01.06.005</b>		<b>AMPLIAÇÃO DE COBERTURA AO FUNDO</b>				<b>30.015,88</b>	<b>8,22</b>
01.06.005.001	0009/ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m2	19,38	8,78	170,16	0,05
01.06.005.002	4876/ORSE	Remoção de madeiramento, exclusive peças principais	m2	19,38	9,00	174,42	0,05
01.06.005.003	9744/ORSE	Remoção de peça serrada 7 x 20cm para telhados	m	18,00	9,34	168,12	0,05
01.06.005.004	0006/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	7,16	22,02	157,66	0,04
01.06.005.005	0018/ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	19,38	10,25	198,65	0,05
01.06.005.006	0091/ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	2,34	374,60	876,56	0,24
01.06.005.007	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	7,45	5,04	37,55	0,01
01.06.005.008	1908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	7,45	26,13	194,67	0,05
01.06.005.009	0077/ORSE	Aterro de caixa de edificação, com fornec. de areia, a densada com água	m3	0,59	125,36	73,96	0,02
01.06.005.010	2620/ORSE	Meio-fio de concreto simples, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	9,30	26,14	243,10	0,07
01.06.005.011	2180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	62,12	20,06	1.246,13	0,34
01.06.005.012	10170/ORSE	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	m2	62,12	34,00	2.112,08	0,58
01.06.005.013	8613/ORSE	Corrimão em tubo de aço galvanizado (altura = 0,92 m), com barras verticais a cada 2.00m (1 1/2"), barra horizontal intermediária (1 1/4") e barra horizontal superior (1 1/4")	m	19,50	182,16	3.552,12	0,97
01.06.005.014	2304/ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	1,95	7,54	14,70	0,00
01.06.005.015	2306/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	1,95	14,26	27,81	0,01

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.06.005.016	8885/ORSE	Fornecimento e implantação de pilar em concreto pré-moldado, h.útil = 3,50m, seção = 20x20cm, bloco de fundação = 60x70x50cm	un	6,00	335,62	2.013,72	0,55
01.06.005.017	6456/ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado do resinado 12mm (05 usos)	m3	1,08	1.778,32	1.920,59	0,53
01.06.005.018	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Re v.09	m2	18,00	38,62	695,16	0,19
01.06.005.019	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	52,80	5,04	266,11	0,07
01.06.005.020	1908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	52,80	26,13	1.379,66	0,38
01.06.005.021	2285/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta a PVA latex para interiores - cores convencionais	m2	52,80	12,66	668,45	0,18
01.06.005.022	0209/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 4m a 6 m	un	1,00	1.138,96	1.138,96	0,31
01.06.005.023	0201/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada a 5cm x 14cm com abertura de encaixes	m	48,75	61,04	2.975,70	0,82
01.06.005.024	0196/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m2	58,50	77,98	4.561,83	1,25
01.06.005.025	0232/ORSE	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar	m2	58,50	41,98	2.455,83	0,67
01.06.005.026	9078/ORSE	Calha em chapa de alumínio, desenvolvimento 80 cm	m	12,20	101,55	1.238,91	0,34
01.06.005.027	1527/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	6,00	29,96	179,76	0,05
01.06.005.028	3395/ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	4,00	196,35	785,40	0,22
01.06.005.029	12103/ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 9/10 w / bivolt	un	4,00	86,64	346,56	0,09
01.06.005.030	3278/ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	1,00	141,55	141,55	0,04
<b>01.06.006</b>		<b>CONSTRUÇÃO DE SALAS NO PÁTIO ANTIGO</b>				<b>18.951,50</b>	<b>5,20</b>
01.06.006.001	2095/ORSE	Remoção de vaso sanitário	un	6,00	9,46	56,76	0,02
01.06.006.002	3262/ORSE	Remoção de lavatório	un	4,00	9,46	37,84	0,01
01.06.006.003	0006/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - reves tida	m3	6,03	22,02	132,78	0,04
01.06.006.004	0167/ORSE	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9 x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	m	30,40	24,59	747,54	0,20
01.06.006.005	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Re v.09	m2	43,32	38,62	1.673,02	0,46
01.06.006.006	0171/ORSE	Cobogó de cimento, com único furo, dim: 20 x 20cm	m2	6,80	61,76	419,97	0,12
01.06.006.007	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	73,04	5,04	368,12	0,10
01.06.006.008	1908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	73,04	26,13	1.908,54	0,52

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.06.006.009	1769/ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	un	2,00	219,84	439,68	0,12
01.06.006.010	7966/ORSE	Porta em madeira compensada canela, 80 x 210cm, lisa, sem oca, c/visor 0,16m2, inclusive vidro 4mm	un	2,00	291,94	583,88	0,16
01.06.006.011	1783/ORSE	Conjunto de ferragens p/ porta interna com fechadura de embutir c/maçaneta, acabam. inox 304 (STAM, linha residencial, ref:1801/19 ou similar) e dobradiças aço, tipo reforçadas, pino solto c/ bolas 3 1/2 " x 2 1/2", esp. = 2,40mm (Líder ou similar)	cj	2,00	233,29	466,58	0,13
01.06.006.012	2308/ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 de mãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	6,72	13,88	93,27	0,03
01.06.006.013	3298/ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm <sup>2</sup> (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	4,00	154,83	619,32	0,17
01.06.006.014	3397/ORSE	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	2,00	188,20	376,40	0,10
01.06.006.015	3281/ORSE	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	2,00	144,35	288,70	0,08
01.06.006.016	4878/ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, aparente sem eletroduto	pt	8,00	46,47	371,76	0,10
01.06.006.017	12103/ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 9/10 w / bivolt	un	8,00	86,64	693,12	0,19
01.06.006.018	4449/ORSE	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado	m2	60,90	59,25	3.608,33	0,99
01.06.006.019	2285/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais	m2	66,82	12,66	845,94	0,23
01.06.006.020	1912/ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 15 x 15 cm, azulejo branco, tipo "A", aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	m2	74,40	25,91	1.927,70	0,53
01.06.006.021	2180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	60,90	20,06	1.221,65	0,33
01.06.006.022	10170/ORSE	Piso alta resistência, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	m2	60,90	34,00	2.070,60	0,57
<b>01.07</b>		<b>CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE AMPLIAÇÃO</b>				<b>59.609,85</b>	<b>16,34</b>
<b>01.07.001</b>		<b>ALVENARIA</b>				<b>15.915,37</b>	<b>4,36</b>
01.07.001.001	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	6,25	38,96	243,50	0,07
01.07.001.002	0091/ORSE	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	5,50	374,60	2.060,30	0,56
01.07.001.003	6456/ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,99	1.778,32	3.538,86	0,97
01.07.001.004	0167/ORSE	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9 x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	m	45,80	24,59	1.126,22	0,31
01.07.001.005	0151/ORSE		m2	60,58	38,62	2.339,60	0,64

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.07.001.006	3310/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Re v.09	m2	121,15	5,04	610,60	0,17
01.07.001.007	1908/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	121,15	26,13	3.165,65	0,87
01.07.001.008	2281/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	121,15	6,40	775,36	0,21
01.07.001.009	2285/ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 de mão de líquido selador	m2	59,85	12,66	757,70	0,21
01.07.001.010	2322/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta a PVA latex para interiores - cores convencionais	m2	81,25	10,03	814,94	0,22
01.07.001.011	0077/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	m2	3,85	125,36	482,64	0,13
01.07.001.011	0077/ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, a densada com água	m3				
<b>01.07.002</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>8.348,66</b>	<b>2,29</b>
01.07.002.001	3798/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	100,00	6,84	684,00	0,19
01.07.002.002	3797/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	100,00	5,52	552,00	0,15
01.07.002.003	0399/ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4 ")	m	50,00	4,46	223,00	0,06
01.07.002.004	3278/ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	12,00	141,55	1.698,60	0,47
01.07.002.005	3298/ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	4,00	154,83	619,32	0,17
01.07.002.006	3395/ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	16,00	196,35	3.141,60	0,86
01.07.002.007	7994/ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	1,00	43,90	43,90	0,01
01.07.002.008	12103/ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 9/10 w / bivolt	un	16,00	86,64	1.386,24	0,38
<b>01.07.003</b>		<b>COBERTURA</b>				<b>9.815,85</b>	<b>2,69</b>
01.07.003.001	0201/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada a 5cm x 14cm com abertura de encaixes	m	44,80	61,04	2.734,59	0,75
01.07.003.002	0196/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m2	38,35	77,98	2.990,53	0,82
01.07.003.003	0232/ORSE	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar	m2	38,35	41,98	1.609,93	0,44
01.07.003.004	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	41,87	59,25	2.480,80	0,68
<b>01.07.004</b>		<b>REVESTIMENTO</b>				<b>11.660,50</b>	<b>3,20</b>
01.07.004.001	0099/ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	9,62	17,08	164,31	0,05
01.07.004.002	2180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	145,44	20,06	2.917,53	0,80

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.07.004.003	10170/ORSE	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	m2	48,30	34,00	1.642,20	0,45
01.07.004.004	87251/SINAPI	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_06/2014	m2	97,14	36,18	3.514,53	0,96
01.07.004.005	1912/ORSE	Revestimento ceramico para parede, 15 x 15 cm, azulejo branco, tipo "A", aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	m2	132,07	25,91	3.421,93	0,94
<b>01.07.005</b>		<b>ESQUADRIA</b>				<b>10.736,40</b>	<b>2,94</b>
01.07.005.001	1769/ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	un	13,00	219,84	2.857,92	0,78
01.07.005.002	1806/ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 70 x (160 a 210) x 3,5cm	un	4,00	113,59	454,36	0,12
01.07.005.003	1807/ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 80 x (160 a 210) x 3,5cm	un	4,00	123,88	495,52	0,14
01.07.005.004	1808/ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	un	5,00	164,71	823,55	0,23
01.07.005.005	9179/ORSE	Janela em madeira mista, tipo com almofadas, de abrir, c/batentes simples (caixilhos) e 1 jogo de alizar, exclusive ferragens	m2	3,08	307,26	946,36	0,26
01.07.005.006	9179/ORSE	Janela em madeira mista, tipo com almofadas, de abrir, c/batentes simples (caixilhos) e 1 jogo de alizar, exclusive ferragens	m2	1,65	307,26	506,98	0,14
01.07.005.007	1783/ORSE	Conjunto de ferragens p/ porta interna com fechadura de embutir c/maçaneta, acabam. inox 304 (STAM, linha residencial, ref:1801/19 ou similar) e dobradiças aço, tipo reforçadas, pino solto c/ bolas 3 1/2 " x 2 1/2", esp. = 2,40mm (Líder ou similar)	cj	13,00	233,29	3.032,77	0,83
01.07.005.008	2308/ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	50,80	13,88	705,10	0,19
01.07.005.009	4797/ORSE	Portão em tubo de aço galvanizado com quadro de DN 1", e verticais de DN 1/2"	m2	4,00	214,20	856,80	0,23
01.07.005.010	2306/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	4,00	14,26	57,04	0,02
<b>01.07.006</b>		<b>ACESSO A QUADRA</b>				<b>3.133,07</b>	<b>0,86</b>
01.07.006.001	94990/SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af_07/2016	m3	3,86	625,68	2.415,12	0,66
01.07.006.002	42451/SINAPI	Pintura acrilica em piso cimentado duas demãos	m2	55,10	13,03	717,95	0,20
<b>01.08</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>				<b>1.598,13</b>	<b>0,44</b>
01.08.001	0005/ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	1.598,13	1.598,13	0,44
Importa o presente orçamento em :					CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>		364.817,46
(trezentos e sessenta e quatro mil, oitocentos e dezessete reais e quarenta e seis centavos)							