

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
<b>01</b>		<b>OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA</b>				<b>293.363,34</b>	<b>100,00</b>
<b>01.01</b>		<b>SERVIÇOS REMANESCENTES</b>				<b>264.996,04</b>	<b>90,32</b>
<b>01.01.001</b>		<b>PAREDES PAINEIS</b>				<b>16.888,80</b>	<b>5,74</b>
01.01.001.001	39371/SINAPI	Cobogo de concreto (elemento vazado), 7x50x50cm, assenta do com argamassa traco 1:4 (cimento e areia)	m2	120,00	140,74	16.888,80	5,74
<b>01.01.002</b>		<b>COBERTURA</b>				<b>21.509,00</b>	<b>7,33</b>
01.01.002.001	8991/ORSE	Estrutura metálica em aço sac 300, vãos »25 «= 30m	m²	100,00	215,09	21.509,00	7,33
<b>01.01.003</b>		<b>ESQUADRIAS</b>				<b>7.254,37</b>	<b>2,47</b>
<b>01.01.003.001</b>		<b>Porta de madeira (1,00x2,10 m) com bandeira (1,00x0,80 m) - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias</b>				<b>4.370,73</b>	<b>1,49</b>
01.01.003.001.3623	/ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 1.00 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	2,00	1.527,84	3.055,68	1,04
01.01.003.001.8091	/ORSE	Bandeira fixa em madeira para vidro	m2	1,60	497,19	795,50	0,27
01.01.003.001.90823	/SINAPI	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - forne cimento e instalação. af_08/2015	un	1,00	519,55	519,55	0,18
<b>01.01.003.002</b>		<b>Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,60 m) compl 1.066,32</b>				<b>1.883,80</b>	<b>0,64</b>
01.01.003.002.90820	/SINAPI	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 60x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - forne cimento e instalação. af_08/2015	un	4,00	411,57	1.646,28	0,56
01.01.003.002.40462	/SINAPI	Tarjeta tipo livre/ocupado para porta de banheiro	un	4,00	59,38	237,52	0,08
<b>01.01.003.003</b>		<b>Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,80 m) comp 569,80</b>				<b>999,84</b>	<b>0,34</b>
01.01.003.003.90822	/SINAPI	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - forne cimento e instalação. af_08/2015	un	2,00	440,54	881,08	0,30
01.01.003.003.40462	/SINAPI	Tarjeta tipo livre/ocupado para porta de banheiro	un	2,00	59,38	118,76	0,04
<b>01.01.004</b>		<b>REVESTIMENTO</b>				<b>5.482,36</b>	<b>1,87</b>
01.01.004.001	4441/ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth , linha lux cardinal, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base o u emboço - Rev 04	m2	81,10	67,60	5.482,36	1,87
<b>01.01.005</b>		<b>PISO</b>				<b>3.693,35</b>	<b>1,26</b>
01.01.005.001	8601/ORSE	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, cor natural, desempolado, fck = 21 MPa, e = 5 cm, regulariz. e compac. subleito, lona plástica, exceto juntas	m2	13,07	46,53	608,15	0,21
01.01.005.002	4710/ORSE	Junta serrada, seção transversal dim. 4 x 40 mm, inclusive tarugo e preenchimento com masticque MBT ou similar	m	15,00	14,43	216,45	0,07
01.01.005.003	87248/SINAPI	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_06/2014	m2	62,50	45,90	2.868,75	0,98
<b>01.01.006</b>		<b>PINTURA</b>				<b>66.599,20</b>	<b>22,71</b>
HANS PEREIRA DA COSTA			Página 1		RptPlanilhaCustosEmpreendimentoForm		

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.01.006.001	88412/SINAPI	Aplicação manual de fundo selador acrílico em panos cegos de fachada (sem presença de vãos) de edifícios de múltiplos pavimentos. af_06/2014	m2	847,20	2,01	1.702,87	0,58
01.01.006.002	41595/SINAPI	Pintura acrílica de faixas de demarcacao em quadra poliesportiva, 5 cm de largura	m	360,00	12,24	4.406,40	1,50
01.01.006.003	8624/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	88,60	16,45	1.457,47	0,50
01.01.006.004	2316/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos tinta esmalte sintético, e = 35 microns p/ demão	m2	1.114,00	17,81	19.840,34	6,76
01.01.006.005	38651/SINAPI	Fundo preparador primer a base de epoxi, para estrutura metálica, uma demão, espessura de 25 micra.	m2	1.114,00	9,92	11.050,88	3,77
01.01.006.006	88489/SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	m2	847,20	13,57	11.496,50	3,92
01.01.006.007	4651/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta à base de resina epóxi, REVRAN FBR 720 - RENNER ou similar	m2	480,00	26,68	12.806,40	4,37
01.01.006.008	88490/SINAPI	Aplicação mecânica de pintura com tinta látex pva em teto, duas demãos. af_06/2014	m2	478,00	8,03	3.838,34	1,31
<b>01.01.007</b>		<b>INSTALAÇÕES SANITARIAS</b>				<b>7.657,53</b>	<b>2,61</b>
01.01.007.001	89422/SINAPI	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 20mm x 1/2", instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	4,00	3,83	15,32	0,01
01.01.007.002	89538/SINAPI	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4", instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	12,00	3,61	43,32	0,01
01.01.007.003	89553/SINAPI	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 32mm x 1", instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	4,00	5,32	21,28	0,01
01.01.007.004	89596/SINAPI	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 50mm x 1.1/2", instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	4,00	10,60	42,40	0,01
01.01.007.005	1074/ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 50 x 40mm	un	2,00	11,48	22,96	0,01
01.01.007.006	1430/ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 3.000 litros	un	1,00	1.775,95	1.775,95	0,61
01.01.007.007	89481/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	11,00	4,22	46,42	0,02
01.01.007.008	89492/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	6,00	6,99	41,94	0,01
01.01.007.009	89501/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	8,00	12,60	100,80	0,03
01.01.007.010	4964/ORSE	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâmetro = 20mm x 1/2"	un	2,00	15,50	31,00	0,01
01.01.007.011	10229/ORSE	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâmetro = 32mmx3/4"	un	4,00	28,38	113,52	0,04
01.01.007.012	90373/SINAPI		un	16,00	13,09	209,44	0,07

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.01.007.013	89562/SINAPI	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25 mm, x 1/2? instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	4,00	10,08	40,32	0,01
01.01.007.014	89579/SINAPI	Luva de redução, pvc, soldável, dn 40mm x 32mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	2,00	12,58	25,16	0,01
01.01.007.015	89541/SINAPI	Luva, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	4,00	5,56	22,24	0,01
01.01.007.016	89534/SINAPI	Luva soldável e com rosca, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4? , instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	8,00	4,31	34,48	0,01
01.01.007.017	1466/ORSE	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	un	2,00	130,90	261,80	0,09
01.01.007.018	4769/ORSE	Registro gaveta c/canopla cromada, d=40mm (1 1/2"), ref. 1509, linha Targa C40, Deca ou similar	un	2,00	177,55	355,10	0,12
01.01.007.019	89986/SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1/2", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal de água. af_12/2014	un	2,00	85,81	171,62	0,06
01.01.007.020	89985/SINAPI	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal de água. af_12/2014	un	10,00	92,38	923,80	0,31
01.01.007.021	86906/SINAPI	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	8,00	65,62	524,96	0,18
01.01.007.022	5003/ORSE	Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 3/4"	un	1,00	36,94	36,94	0,01
01.01.007.023	3659/ORSE	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada (p/ defeiciente), linha versato 07353/07570, CELITE ou similar, incl. assento CELITE versato 07983 ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un	2,00	727,46	1.454,92	0,50
01.01.007.024	4708/ORSE	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, ELIZABETH ou similar, padrão popular, inclusive assento plastico Amanco ou similar, conjunto de fixação, anel de vedação e engate plástico	un	4,00	335,46	1.341,84	0,46
<b>01.01.008</b>		<b>INSTALAÇÕES SANITARIAS</b>				<b>3.606,07</b>	<b>1,23</b>
01.01.008.001	1598/ORSE	Bucha de redução longa, em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 50 x 40mm	un	5,00	8,19	40,95	0,01
01.01.008.002	41661/SINAPI	Caixa de inspeção em concreto pré-moldado dn 60cm com tampa h= 60cm - fornecimento e instalação	un	4,00	209,19	836,76	0,29
01.01.008.003	89482/SINAPI	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, fornecida e instalada em ramais de encaminhamento de água pluvial. af_12/2014	un	6,00	30,81	184,86	0,06
01.01.008.004	4282/ORSE	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	un	4,00	50,93	203,72	0,07
01.01.008.005	86882/SINAPI	Sifão do tipo garrafa/copo em pvc 1.1/4? x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	9,00	19,24	173,16	0,06

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.01.008.006	9960/ORSE	Sumidouro pre-moldado de concreto - 06 aneis, ø=1,00m e h=0,50m cada anel (1,00 x 3,00m)	un	1,00	2.092,82	2.092,82	0,71
01.01.008.007	86879/SINAPI	Válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	9,00	8,20	73,80	0,03
<b>01.01.009</b>		<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>				<b>32.810,44</b>	<b>11,18</b>
01.01.009.001	94228/SINAPI	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvim ento de 50 cm, incluso transporte vertical. af_06/2016	m	72,00	95,50	6.876,00	2,34
01.01.009.002	89849/SINAPI	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário . af_12/2014	m	20,00	61,92	1.238,40	0,42
01.01.009.003	89854/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm, junta elástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_12/2014	un	4,00	62,45	249,80	0,09
01.01.009.004	7752/ORSE	Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, DN=150mm	un	4,00	75,62	302,48	0,10
01.01.009.005	4421/ORSE	Canaleta de concreto c/ tampa removível em chapa de aço (0,25 x 0,25 x 0,25m)	m	72,00	335,33	24.143,76	8,23
<b>01.01.010</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 127/220</b>				<b>33.679,37</b>	<b>11,49</b>
01.01.010.001	0391/ORSE	Condulete em alumínio tipo t de 3/4"	un	5,00	23,50	117,50	0,04
01.01.010.002	95811/SINAPI	Condulete de pvc, tipo lb, para eletroduto de pvc soldável dn 25 mm (3/4''), aparente - fornecimento e instalação o. af_11/2016	un	5,00	15,34	76,70	0,03
01.01.010.003	9932/ORSE	Condulete em alumínio tipo "TA" de 3/4"	un	4,00	23,14	92,56	0,03
01.01.010.004	9933/ORSE	Condulete em alumínio tipo "XA" de 3/4"	un	1,00	29,77	29,77	0,01
01.01.010.005	0671/ORSE	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" s/tampa, embutir, p/el etroduto	un	16,00	7,92	126,72	0,04
01.01.010.006	4036/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C - fornecimento	M	190,00	2,41	457,90	0,16
01.01.010.007	91928/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação o. af_12/2015	m	820,00	6,44	5.280,80	1,80
01.01.010.008	92981/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 450/750 v, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	14,00	16,70	233,80	0,08
01.01.010.009	7916/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 35mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	41,00	38,33	1.571,53	0,54
01.01.010.010	91998/SINAPI	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	2,00	16,11	32,22	0,01
01.01.010.011	0780/ORSE	Tomada 2p+t, ABNT, 10 A, para piso, com placa em metal a marelo e caixa pvc	un	1,00	82,61	82,61	0,03
01.01.010.012	3401/ORSE	Interruptor 01 seção simples	un	7,00	7,04	49,28	0,02
01.01.010.013	93653/SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	5,00	11,70	58,50	0,02
01.01.010.014	7743/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	5,00	47,91	239,55	0,08
01.01.010.015	7994/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	8,00	47,91	383,28	0,13

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.01.010.016	8420/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 150 A, padrão DIN (Eur opeu - linha branca), corrente 10 KA	un	2,00	272,88	545,76	0,19
01.01.010.017	9934/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 175 A, padrão DIN (Eur opeu - linha branca), 10KA	un	1,00	200,54	200,54	0,07
01.01.010.018	9969/ORSE	Disjuntor tetrapolar DR 125 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.: Siemens 5SM3-3450 ou similar	un	1,00	1.431,91	1.431,91	0,49
01.01.010.019	12227/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 30 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusiv e disjuntores	un	1,00	922,84	922,84	0,31
01.01.010.020	12225/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusiv e disjuntores	un	1,00	721,83	721,83	0,25
01.01.010.021	95731/SINAPI	Eletroduto rígido soldável, pvc, dn 32 mm (1??), aparent e, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	m	22,00	11,34	249,48	0,09
01.01.010.022	93008/SINAPI	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 50 mm (1 1/2") - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	22,00	17,15	377,30	0,13
01.01.010.023	95745/SINAPI	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 20 mm (3/4??), aparente, instalado em teto - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	m	86,00	18,21	1.566,06	0,53
01.01.010.024	95746/SINAPI	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 25 mm (1? ?), aparente, instalado em teto - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	m	17,00	22,54	383,18	0,13
01.01.010.025	95748/SINAPI	Eletroduto de aço galvanizado, classe semi pesado, dn 40 mm (1 1/2 ), aparente, instalado em teto - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	m	34,00	39,91	1.356,94	0,46
01.01.010.026	0561/ORSE	Luminaria tipo calha, de sobrepôr, com reator de partida rápida e lampada fluorescente 2x40w, completa, fornecimento e instalacao	un	6,00	123,28	739,68	0,25
01.01.010.027	0570/ORSE	Luminaria tipo calha, de sobrepôr, com reator de partida rápida e lampada fluorescente 1x40w, completa, fornecimento e instalacao	un	1,00	118,28	118,28	0,04
01.01.010.028	3062/ORSE	Projeter retangular em alumínio ref. bw-95/1 tecnolux ou similar, c/lâmpadas reator de 400 watts	un	15,00	1.082,19	16.232,85	5,53
<b>01.01.011</b>		<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA)</b>				<b>2.856,12</b>	<b>0,97</b>
01.01.011.001	4429/ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	5,00	145,97	729,85	0,25
01.01.011.002	0681/ORSE	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento	un	7,00	5,99	41,93	0,01
01.01.011.003	0822/ORSE	Cordoalha de cobre nu 35mm2 (1 awg) e isoladores para pára-raios	m	24,00	53,54	1.284,96	0,44
01.01.011.004	0434/ORSE	Fornecimento de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	5,00	95,78	478,90	0,16
01.01.011.005	91869/SINAPI	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	18,00	16,96	305,28	0,10
01.01.011.006	3304/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento	un	5,00	3,04	15,20	0,01
<b>01.01.012</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>				<b>62.959,43</b>	<b>21,46</b>

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.01.012.001	4118/ORSE	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malh a 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galv anizado 2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mu reta	m2	147,00	283,45	41.667,15	14,20
01.01.012.002	10000/ORSE	Portão em tubo ferro galvanizado, com quadro ø= 2", cant oneira 1"x1" e tela de arame galvanizado, fio 12 bwg, ma lha quadrada d=1"	m2	6,72	382,75	2.572,08	0,88
01.01.012.003	0003/DS	Bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, larg=0,60 p ara pia ou lavatório, inclusive testeira	m	4,80	294,91	1.415,57	0,48
01.01.012.004	3226/ORSE	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em co ncreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	4,80	185,13	888,62	0,30
01.01.012.005	4274/ORSE	Barra de apoio em tubo de aço galvanizado, d= 1 1/2", in clusive pintura em esmalte sintético	m	7,20	116,71	840,31	0,29
01.01.012.006	1889/ORSE	Espelho plano 4mm	m2	2,00	592,42	1.184,84	0,40
01.01.012.007	2449/ORSE	Estrutura metálica completa fixa, para prática oficial d o basquete, em aço galvanizado d=5", tabela em fibra de vidro, aro fixo e redes, inclusive instalação	un	2,00	3.209,32	6.418,64	2,19
01.01.012.008	10069/ORSE	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3" , com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	par	1,00	4.606,48	4.606,48	1,57
01.01.012.009	2432/ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esti cador e catraca	par	1,00	960,85	960,85	0,33
01.01.012.010	2429/ORSE	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	un	1,00	236,07	236,07	0,08
01.01.012.011	2266/ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	2,80	76,10	213,08	0,07
01.01.012.012	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	861,56	2,27	1.955,74	0,67
<b>01.02</b>		<b>SERVIÇOS A EXECUTAR COM RECURSOS PRÓPRIOS</b>				<b>28.367,30</b>	<b>9,68</b>
<b>01.02.001</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>2.168,34</b>	<b>0,74</b>
01.02.001.001	0051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	6,00	361,39	2.168,34	0,74
<b>01.02.002</b>		<b>FECHAMENTO DO RESERVATÓRIO</b>				<b>1.432,11</b>	<b>0,49</b>
01.02.002.001	87477/SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vert ical de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes com área lí quida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assen tamento com preparo em betoneira. af_06/2014	m2	13,95	37,40	521,73	0,18
01.02.002.002	87879/SINAPI	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 c om preparo em betoneira 4001. af_06/2014	m2	27,90	3,90	108,81	0,04
01.02.002.003	3314/ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	27,90	28,73	801,57	0,27
<b>01.02.003</b>		<b>PISO</b>				<b>17.099,24</b>	<b>5,83</b>
01.02.003.001	8601/ORSE	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adens ado, não armado, cor natural, desempolado, fck = 21 MPa, e = 5 cm, regulariz. e compac. subleito, lona plástica, exceto juntas	m2	182,33	46,53	8.483,81	2,89

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.02.003.002	4710/ORSE	Junta serrada, seção transversal dim. 4 x 40 mm, inclusive tarugo e preenchimento com mastique MBT ou similar	m	597,05	14,43	8.615,43	2,94
<b>01.02.004</b>		<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>				<b>2.461,96</b>	0,84
01.02.004.001	1709/ORSE	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 15 pessoas (v=900 litros)	un	1,00	551,02	551,02	0,19
01.02.004.002	0005/ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	1.910,94	1.910,94	0,65
<b>01.02.005</b>		<b>DEMOLIÇÃO</b>				<b>78,60</b>	0,03
01.02.005.001	0006/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	2,85	27,58	78,60	0,03
<b>01.02.006</b>		<b>ESTRUTURA</b>				<b>4.753,09</b>	1,62
01.02.006.001	7369/ORSE	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,93	2.462,74	4.753,09	1,62
<b>01.02.007</b>		<b>REVESTIMENTO</b>				<b>0,00</b>	0,00
01.02.008	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	3,12	6,30	19,66	0,01
01.02.009	1908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	3,12	32,20	100,46	0,03
01.02.010	4750/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Bege, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	6,24	40,68	253,84	0,09
Importa o presente orçamento em : (duzentos e noventa e três mil, trezentos e sessenta e três reais e trinta e quatro centavos)			CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				293.363,34