

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO PÉ DE SERRA DE BELINHO				273.761,96	100,00
01.01	COBERTURA				25.451,56	9,33
01.01.001	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	m	12,25	36,71	449,70	0,19
01.01.002	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento aparelhado, c/ ripão 3,5 x 5,5cm e ripa 5 x 1,5cm, exclusive peças principais	m2	26,94	93,23	2.511,62	0,92
01.01.003	Telhamento com telha cerâmica tipo francesa 1ª qualid.	m2	26,94	41,47	1.117,20	0,41
01.01.004	Calha em chapa de alumínio lisa nº26, e=0,46mm	m2	11,96	71,34	853,23	0,31
01.01.005	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	m2	29,83	413,68	12.340,07	4,51
01.01.006	Rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 25cm	m	298,00	26,64	7.938,72	2,90
01.01.007	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica	m	26,93	8,95	241,02	0,09
01.02	ALVENARIA-VEDAÇÃO				1.210,44	0,44
01.02.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	30,91	39,16	1.210,44	0,44
01.03	IMPERMEABILIZAÇÃO				1.221,87	0,45
01.03.001	Impermeabilização c/ manta asfáltica 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer, exceto proteção mecânica	m2	1,60	79,27	126,83	0,05
01.03.002	Impermeabilização - Proteção mecânica de superfície com argamassa cimento e areia, traço 1:3	m3	1,60	684,40	1.095,04	0,40
01.04	PAVIMENTAÇÃO				1.899,03	0,69
01.04.001	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	21,00	90,43	1.899,03	0,69
01.05	REVESTIMENTOS - PISO, PAREDE E TETO				93.753,44	34,24
01.05.001	PISO				23.551,17	8,60
01.05.001.001	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	m2	234,35	49,88	11.689,38	4,27
01.05.001.002	Base com brita graduada, exclusive transporte da brita	m3	5,00	133,38	666,90	0,24
01.05.001.003	Pavimentação em paralelepípedo granítico (0.80 x 0.40) sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m2	63,76	68,20	4.348,43	1,59
01.05.001.004	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	204,25	33,52	6.846,46	2,50
01.05.002	PAREDE				51.319,27	18,74
01.05.002.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 - EXTERNO	m2	58,77	5,60	329,11	0,12
01.05.002.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 - INTERNO	m2	84,04	5,60	470,62	0,17
01.05.002.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm - EXTERNO	m2	58,77	29,39	1.727,25	0,63
01.05.002.004	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm - INTERNO	m2	84,04	29,39	2.469,94	0,90
01.05.002.005	Revestimento ceramico para parede, 20 x 20 cm, Escurial, pei-0, cor mate branco, aplicado com argamassa industrializada AC-1, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	219,18	33,32	7.303,08	2,67

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.05.002.006	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	679,86	14,13	9.606,42	3,51
01.05.002.007	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	679,86	21,08	14.331,45	5,23
01.05.002.008	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	13,75	57,87	795,71	0,29
01.05.002.009	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	690,13	20,70	14.285,69	5,22
01.05.003	TETO				18.883,00	6,90
01.05.003.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	285,93	5,60	1.601,21	0,59
01.05.003.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	285,93	26,30	7.519,96	2,75
01.05.003.003	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida, lixamento e retoques	m2	257,40	11,10	2.857,14	1,04
01.05.003.004	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	257,40	21,08	5.425,99	1,98
01.05.003.005	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 latex convencional para exteriores	m2	35,21	35,07	1.234,81	0,45
01.05.003.006	Ferro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado	m2	6,68	36,51	243,89	0,09
01.06	MURO DE FECHAMENTO DO RESERV. REAP. AGUA				2.750,50	1,00
01.06.001	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2	5,00	168,82	844,10	0,31
01.06.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	10,00	5,60	56,00	0,02
01.06.003	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	38,76	26,30	1.019,39	0,37
01.06.004	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 01 demão de texturatto colorido	m2	38,76	21,44	831,01	0,30
01.07	ESQUADRIAS				54.024,44	19,75
01.07.001	MADEIRA				27.227,26	9,95
01.07.001.001	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	6,00	557,65	3.345,90	1,22
01.07.001.002	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	12,00	1.241,04	14.892,48	5,44
01.07.001.003	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1.00 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	574,63	574,63	0,21
01.07.001.004	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	1.111,40	1.111,40	0,41
01.07.001.005	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,90x2,10m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	868,89	868,89	0,32
01.07.001.006	Porta em madeira de lei, almofadada, 1,20 x 2.10 m, 2 folhas, inclusive batente e dobradiças	un	1,00	1.094,90	1.094,90	0,40

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.07.001.007	Pintura para superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	122,85	43,46	5.339,06	1,95
01.07.002	ALUMINIO				16.007,45	5,85
01.07.002.001	Janela de alumínio maxim-ar, fixação com argamassa, com vidros, padronizada. af_07/2016	m2	28,36	378,93	10.746,45	3,93
01.07.002.002	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	m2	1,60	376,94	603,10	0,22
01.07.002.003	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	m2	0,66	340,31	224,60	0,08
01.07.002.004	Porta em chapa lisa de alumínio, cor N/P/B, comum, de abrir ou correr	m2	12,43	340,31	4.230,05	1,55
01.07.002.005	Tubo aço galvanizado d=3" p/bicicletário, dimensão: h=75cm, L=75cm, fixado em base de concreto, pintado c/esmalte sintético, exceto base de concreto e pintura de acabamento	un	1,00	203,25	203,25	0,07
01.07.003	VIDROS				10.789,73	3,95
01.07.003.001	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação, puxador simples e instalação	m2	17,43	341,91	5.959,49	2,18
01.07.003.002	Vidro liso comum transparente, espessura 3mm	m2	29,24	123,51	3.611,43	1,32
01.07.003.003	Espelho cristal, espessura 4mm, com parafusos de fixação, sem moldura	m2	2,84	429,16	1.218,81	0,45
01.08	INSTALAÇÕES ELETRICAS				25.360,00	9,23
01.08.001	Interruptor 01 seção simples	un	25,00	7,51	187,75	0,07
01.08.002	Interruptor 02 seções simples	un	3,00	12,65	37,95	0,01
01.08.003	Interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	2,00	24,72	49,44	0,02
01.08.004	Luminária de embutir aberta para lâmpada fluorescente ou tubo led 2 x 18/20 w (tecnolux ref.fle-8157/232 ou similar), completa	un	35,00	209,32	7.326,20	2,68
01.08.005	Lâmpada PAR 30 Led 15w bivolt branca	un	15,00	82,86	1.242,90	0,45
01.08.006	Plafon E-27	un	10,00	8,73	87,30	0,03
01.08.007	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	2,00	367,36	734,72	0,27
01.08.008	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	334,19	334,19	0,12
01.08.009	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	75,00	18,37	1.377,75	0,50
01.08.010	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	4,00	22,88	91,52	0,03
01.08.011	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm ² , 450/ 750v / 70°C	m	1.000,00	5,69	5.690,00	2,08
01.08.012	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm ² , 450/ 750v / 70°C	m	400,00	5,20	2.080,00	0,76
01.08.013	Cabo de cobre flexível isolado, seção 10mm ² , 450/ 750v / 70°C	m	35,00	10,22	357,70	0,13
01.08.014	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 16mm ² , 1kv / 90° C	m	95,00	14,42	1.369,90	0,50
01.08.015	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	250,00	5,26	1.315,00	0,48
01.08.016	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	m	30,00	6,63	198,90	0,07
01.08.017	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 50 mm (1 1/2") - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	33,00	12,86	424,38	0,15
01.08.018	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	13,00	5,30	68,90	0,03
01.08.019		un	3,00	109,86	329,58	0,12

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.08.020	Caixa de alvenaria de tijolo maciço (0,10m) dimensões interna 30x30x30cm revestida internamente com argamassa 1:3 e tampa de concreto	un	3,00	24,81	74,43	0,03
01.08.021	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	3,00	24,81	74,43	0,03
01.08.021	Cabeçote de alumínio de 1 1/2"	un	1,00	12,16	12,16	0,00
01.08.022	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 40mm, d=1 1/2"	un	3,00	4,05	12,15	0,00
01.08.023	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" - Fornecimento	Un	4,00	9,22	36,88	0,01
01.08.024	Aterramento composto de 3 hastes de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	un	1,00	167,00	167,00	0,06
01.08.025	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento	un	3,00	1,83	5,49	0,00
01.08.026	Abraçadeira em aço inox, tipo "D", 3/4", fornecimento	Un	3,00	4,12	12,36	0,00
01.08.027	Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	10,00	8,07	80,70	0,03
01.08.028	Caixa retangular 4" x 2" baixa (0,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	15,00	7,39	110,85	0,04
01.08.029	Luminária de emergência com 48 Leds c/ bloco automático	un	3,00	85,86	257,58	0,09
01.08.030	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	17,00	11,98	203,66	0,07
01.08.031	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	4,00	59,99	239,96	0,09
01.08.032	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	1,00	70,73	70,73	0,03
01.08.033	Disjuntor termomagnético bipolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1,00	83,54	83,54	0,03
01.08.034	Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia	un	1,00	172,77	172,77	0,06
01.08.035	Poste auxiliar p/entrada energia, monofasico, ferro galvanizado d=3" e h=5,0m, completo	un	1,00	515,66	515,66	0,19
01.09	HIDRAULICA				38.258,51	13,96
01.09.001	LOUÇAS E APARELHOS SANITARIOS				22.630,69	8,25
01.09.001.001	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	5,00	300,67	1.503,35	0,55
01.09.001.002	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	5,00	73,44	367,20	0,13
01.09.001.003	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	200,79	2.409,48	0,88
01.09.001.004	Tampo em aço inoxidável (sem cuba), fornecimento e instalação, L=57cm	m	2,70	538,81	1.454,79	0,53
01.09.001.005	Saboneteira para sabão líquido	un	13,00	54,29	705,77	0,26
01.09.001.006	Porta toalha inox para papel toalha em folha	un	13,00	101,97	1.325,61	0,48
01.09.001.007	Tanque de louça (deca ref. tq 11) com coluna (deca ref. ct 11), com torneira metálica (deca linha c23 ref 1153), c/ válvula de plástico e conjunto de fixação ou similares	un	1,00	534,78	534,78	0,20
01.09.001.008	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros inox, 110v, Masterfrio ou similar	un	1,00	800,74	800,74	0,29
01.09.001.009	Barra de apoio em tubo de aço galvanizado, d=2", inclusive pintura em esmalte sintético	m	18,20	98,38	1.790,52	0,65

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.09.001.010	Banco articulado para banho com pés de apoio 700x450mm (p/deficientes)	un	1,00	932,46	932,46	0,34
01.09.001.011	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,60x0,60, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 7 cm, concretada e assentada.	un	2,00	827,23	1.654,46	0,60
01.09.001.012	Bancada em aço inox - 304, dimensões 3,00 x 0,65m c/ 01 cuba 62,5x50,5x30cm, rodopia 10cm, concretada, inclusive válvula, sifão cromados, exclusive torneira	un	2,00	3.309,39	6.618,78	2,42
01.09.001.013	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,40x0,60, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 7 cm, concretada e assentada.	un	2,00	744,92	1.489,84	0,54
01.09.001.014	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 7 cm, concretada e assentada.	un	1,00	832,09	832,09	0,30
01.09.001.015	Chuveiro elétrico de plástico (lorenzetti ou similar)	un	2,00	105,41	210,82	0,08
01.09.002	REAPROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS				326,16	0,12
01.09.002.001	Torneira de bóia p/caixa d'agua d= 3/4" (deca ou similar)	un	1,00	62,58	62,58	0,02
01.09.002.002	Boia elétrica (sensor control) p/ reservatório inferior ou superior marca ANAUGER ou similar (fornecimento)	un	1,00	47,56	47,56	0,02
01.09.002.003	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	1,00	47,94	47,94	0,02
01.09.002.004	Registro gaveta bruto, d = 32 mm (1 1/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	1,00	92,46	92,46	0,03
01.09.002.005	Registro gaveta bruto, d = 25 mm (1") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	1,00	75,62	75,62	0,03
01.09.003	METAIS, ACESSORIOS E EQUIPAMENTOS				5.687,37	2,07
01.09.003.001	Registro de pressão 3/4" c/canopla cromada, linha Targa C40 - ref.1416, Deca ou similar	un	2,00	88,68	177,36	0,06
01.09.003.002	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509 Deca ou similar	un	16,00	92,78	1.484,48	0,54
01.09.003.003	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 litros	un	2,00	1.659,33	3.318,66	1,21
01.09.003.004	Torneira de bóia p/caixa d'agua d= 3/4" (deca ou similar)	un	1,00	62,58	62,58	0,02
01.09.003.005	Luva redução ferro galvanizado d = 26mm (3/4") x 21mm (1/2")	un	16,00	13,21	211,36	0,08
01.09.003.006	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	2,00	47,94	95,88	0,04
01.09.003.007	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x150x50mm, branco, com grelha, Akros ou similar	un	9,00	37,45	337,05	0,12
01.09.004	PONTO DE HIDRÁULICA				7.189,79	2,63
01.09.004.001	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	m	10,00	38,45	384,50	0,14
01.09.004.002	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 60 mm (2")	m	7,70	47,83	368,29	0,13
01.09.004.003	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	m	16,70	34,53	576,65	0,21
01.09.004.004	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	110,60	11,72	1.296,23	0,47
01.09.004.005	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	17,70	16,02	283,55	0,10
01.09.004.006	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	27,70	11,72	324,64	0,12
01.09.004.007	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 60mm	un	2,00	37,94	75,88	0,03
01.09.004.008	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	5,00	19,17	95,85	0,04
01.09.004.009	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	8,00	20,73	165,84	0,06

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.09.004.010	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	19,00	10,46	198,74	0,07
01.09.004.011	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	72,00	8,45	608,40	0,22
01.09.004.012	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	3,00	8,65	25,95	0,01
01.09.004.013	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	1,00	14,89	14,89	0,01
01.09.004.014	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	un	23,00	108,98	2.506,54	0,92
01.09.004.015	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm	un	14,00	7,44	104,16	0,04
01.09.004.016	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 40mm	un	10,00	9,11	91,10	0,03
01.09.004.017	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 50mm	un	2,00	11,54	23,08	0,01
01.09.004.018	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	10,00	4,55	45,50	0,02
01.09.005	REDE EXTERNA				2.424,50	0,89
01.09.005.001	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	5,00	358,82	1.794,10	0,66
01.09.005.002	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	20,00	31,52	630,40	0,23
01.10	REDE DE AR COMPRIMIDO				590,07	0,22
01.10.001	Tubo cobre aparente, junta soldadas, d = 15 mm (1/2")	m	30,00	18,27	548,10	0,20
01.10.002	Valvula de esfera em bronze d = 1/2" (fornecimento)	un	1,00	41,97	41,97	0,02
01.11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				8.675,46	3,17
01.11.001	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	82,72	31,52	2.607,33	0,95
01.11.002	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	20,69	12,72	263,18	0,10
01.11.003	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	54,01	17,91	967,32	0,35
01.11.004	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 3,00 x 1,50 x 1,00 m	un	1,00	2.954,63	2.954,63	1,08
01.11.005	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	525,98	525,98	0,19
01.11.006	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m	un	7,00	193,86	1.357,02	0,50
01.12	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO				1.174,69	0,43
01.12.001	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	8,00	31,13	249,04	0,09
01.12.002	Extintor de agua pressurizada, capacidade 10 L, tempo de descarga 80s, alcance do jato 8m, instalado	un	3,00	139,71	419,13	0,15
01.12.003	Extintor de pó químico ABC, capacidade 8 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	3,00	168,84	506,52	0,19
01.13	OBRAS EXTERNAS				3.259,74	1,19
01.13.001	RAMPA				3.259,74	1,19
01.13.001.001	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	29,66	33,52	994,20	0,36
01.13.001.002	Aterro de vala, compactado, sem controle do grau de compactação	m3	14,33	13,49	193,31	0,07
01.13.001.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm - INTERNO	m2	1,65	29,39	48,49	0,02
01.13.001.004		m2	1,65	5,60	9,24	0,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015					
01.13.001.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta novacor ou similar	m2	1,65	12,96	21,38	0,01
01.13.001.006	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,13	1.763,82	1.993,12	0,73
01.14	COMUNICAÇÃO VISUAL				5.782,30	2,12
01.14.001	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, COM 2 POSTES RETO EM AÇO COR NATURAL ENGASTADO NO SOLO. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO, DIMENSÃO 150X77CM	UN	1,00	208,14	208,14	0,08
01.14.002	PLACA DE SINALIZAÇÃO "2" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 80X41CM	UN	1,00	88,24	88,24	0,03
01.14.003	PLACA DE SINALIZAÇÃO "3" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE FIXADO AO TETO POR CABO DE AÇO 2MM. DIM 40X50CM	UN	3,00	141,97	425,91	0,16
01.14.004	PLACA DE SINALIZAÇÃO "5" - FACHADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSO, APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIM 150X60CM	UN	1,00	163,73	163,73	0,06
01.14.005	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "6" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 20X10CM	UN	20,00	202,30	4.046,00	1,48
01.14.006	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "7" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 20X25CM - COMPRESSOR E RESIDUOS	UN	4,00	212,57	850,28	0,31
01.15	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA				10.349,91	3,78
01.15.001	Banco de concreto sem encosto largura = 45cm	un	1,00	244,22	244,22	0,09
01.15.002	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	2.037,92	2.037,92	0,74
01.15.003	Rampa para acesso de deficientes, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	2,00	287,26	574,52	0,21
01.15.004	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	36,94	5,60	206,86	0,08
01.15.005	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm - INTERNO	m2	36,94	29,39	1.085,67	0,40
01.15.006	Aterro de vala, compactado, sem material, sem controle do grau de compactação	m3	6,83	13,49	92,14	0,03
01.15.007	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta novacor ou similar	m2	36,94	12,96	478,74	0,17
01.15.008	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2	5,50	168,82	928,51	0,34
01.15.009	Portao de ferro em chapa galvanizada plana 14 gsg	m2	5,90	241,12	1.422,61	0,52
01.15.010	Lastro de brita 2	m3	8,00	129,17	1.033,36	0,38
01.15.011	Limpeza geral	m2	290,00	1,93	559,70	0,20
01.15.012	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	1.685,66	1.685,66	0,62
Importa o presente orçamento em :					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	273.761,96
(duzentos e setenta e três mil, setecentos e sessenta e um reais e noventa e seis centavos)						