

01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
01.01.001	Equipe Dirigente	un	1,00
01.01.002	Manutenção do Canteiro	un	1,00
01.01.003	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00
01.02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
01.02.001	Transporte comercial com caminhao carroceria 9 t, rodovia pavimentada(180*12)	txkm	10.000,00
01.02.002	Transporte comercial com caminhao carroceria 9 t, rodovia pavimentada(180*12)	txkm	10.000,00
01.03	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO		
01.03.001	Locação de container - Almoxarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	12,00
01.03.002	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m	mês	12,00
02.01	INSTALAÇÕES ELETRICAS/ELETRONICOS		
02.01.001	Lampada vapor metalico 400w - fornecimento e instalacao	un	300,00
02.01.002	Reator para lâmpada de vapor de mercúrio 400 w	un	300,00
02.01.003	Lâmpada a vapor de mercúrio 400 w (phillips ref hpl-n400 ou similar)	un	100,00
02.01.004	Projektor, com lente, inclusive lâmpada vapor metálico de 400W e reator, Tecnowatt, ref IFIM 401 SV, ou similar	Un	100,00
02.01.005	Refletor para lampada vapor de mercurio 400w, ref. mc327, Metalline ou similar, inclusive base em alvenaria e lampada	un	100,00
02.01.006	Quadro de distribuição de sobrepor para até 36 divisões, sem barramento	un	10,00
02.01.007	Quadro de distribuição de sobrepor para até 24 divisões, sem barramento	un	10,00
02.01.008	Quadro de distribuição de sobrepor para até 12 divisões, sem barramento	un	10,00
02.01.009	Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	30,00
02.01.010	Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	60,00
02.01.011	Disjuntor termomagnetico tripolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	30,00
02.01.012	Disjuntor termomagnetico tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	60,00
02.01.013	Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	40,00
02.01.014	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	10,00
02.01.015	Disjuntor termomagnetico tripolar 160 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	5,00
02.01.016	Disjuntor termomagnetico bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	20,00
02.01.017	Disjuntor termomagnetico bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	20,00
02.01.018	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"	un	150,00
02.01.019	Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4"x2"	un	100,00
02.01.020	Interruptor 01 seção paralela, de embutir, com caixa pvc 4"x2"	un	60,00
02.01.021	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	un	50,00
02.01.022	Interruptor 01 seção simples	un	70,00
02.01.023	Interruptor 02 seções simples	un	70,00
02.01.024	Interruptor 03 seções simples	un	20,00
02.01.025	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A, inclusive caixa pvc 4x2	un	30,00
02.01.026	Interruptor com controle para ventilador de teto	un	10,00
02.01.027	Tomada para ar condicionado, tipo arstop, com disjuntor b-bipolar 30a, embutida	un	20,00
02.01.028	Tomada para telefone padrão telebras, "Sistema X", ref.6750 16, Pial Legrand ou similar	un	50,00
02.01.029	Tomada para uso geral, 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10 A, com caixa, "Sistema X".	un	100,00
02.01.030	Tomada para telefone, com caixa pvc, embutida	un	50,00
02.01.031	Tomada para ar condicionado, com caixa pvc e disjuntor bi-polar 30 a, aparente	un	30,00
02.01.032	Tomada para lógica, rj45, com caixa sobrepor, aparente	un	30,00
02.01.033	Tomada para lógica com caixa sistema "x", aparente	un	20,00
02.01.034	Tomada para lógica, com caixa pvc, embutida	un	20,00
02.01.035	Tomada para uso geral, 2p + t, ABNT, de sobrepor, 20 A, com caixa, "Sistema X"	un	30,00
02.01.036	Tomada para lógica, para piso, com placa em metal e caixa pvc	un	20,00
02.01.037	Lâmpada led 10 w bivolt branca, formato tradicional (base e27) - fornecimento e instalação	un	100,00
02.01.038	Revisão de luminária florescente 2x36w, tipo 2 (com substituição de 30% de calhas e reatores e 100% das lâmpadas) - Rev. 01	un	200,00
02.01.039	Luminária calha sobrepor p/lamp.florescente 2x40w, completa, incl.reator partida rápida e lampadas - Rev. 01	un	30,00
02.01.040	Fio flexivel 2 x 4,0mm2 (paralelo ou torcido)	m	1.500,00

02.01.041	Fio flexível 2 x 2,5mm2 (paralelo ou torcido)	m	2.500,00
02.01.042	Cabo cobre flexível, não hlogenado, 6,0mm2 - 450/750V / 70°	m	1.500,00
02.01.043	Fio flexível 2 x 1,5mm2 (paralelo ou torcido)	m	600,00
02.01.044	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	200,00
02.01.045	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 6,0 mm2, 450/750v - Fornecimento e instalação	M	1.000,00
02.01.046	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	m	1.000,00
02.01.047	Refletor LED Ultra 500W, chip Led CREE drive MEANWELL Proteção IP67, Voltagem AC 100-240V, temp de cor branco frio 5000K, vida útil 60.000h, da Leox ou similar	un	50,00
02.01.048	Refletor Super Led, corpo em aluminio, potencia 10W, bivolt, temp.cor 6400K, IP-65, ref: FLC ou similar	un	50,00
02.01.049	Relé fotoelétrico individual 5a/127v c/base móvel	un	100,00
02.01.050		un	100,00
	Rele fotoelettrico p/ comando de iluminacao externa 220v/1000w - fornecimento e instalacao		
02.01.051	Abraçadeira metálica tipo "D" de 2 1/2"	un	50,00
02.01.052	Abraçadeira metálica tipo "U" de 3/4" (26mm) com fixações, p/tubo galvanizado	un	30,00
02.01.053	Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento	Un	200,00
02.01.054	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" - Fornecimento	Un	200,00
02.01.055	Reator de partida rápida p/ lâmpada fluorescente 2 x 40 w	un	200,00
02.01.056	Luminária plafonier, sobrepor, em aluminio, com difusor em vidro, p/lampada eletrônica, ref: XP-338, da Xoulux ou similar, completa	un	100,00
02.01.057	Manejo de ar condicionado tipo Split (ref:obra Sergipetec)	un	300,00
02.01.058	Fornecimento e Instalação de tubulação em cobre p/ interligação do condensador ao evaporador, inclusive isolamento, alimentação elétrica, conexões e fixações, p/ condicionadores de ar split system até 48.000 BTU.	m	250,00
02.01.059	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	un	50,00
02.01.060	Caixa de passagem para telefone, padrão telebrás, embutir, 60 x 60 x 12 cm, em chapa aço galvaniz.	un	60,00
02.01.061	Concertina em aço galvanizado, espiral de Ø = 980mm, 5 cliques p/ espiral, lâmina de 30mm e fio interno de 2,75mm, inclusive instalação	m	2.000,00
02.01.062	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	50,00
02.01.063	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")	un	50,00
02.01.064	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	50,00
02.01.065	Fornecimento de cadeado 50mm	un	200,00
02.01.066	Fornecimento de cadeado 40mm	un	200,00
02.01.067	Gás refrigerante R22	kg	30,00
02.01.068	Fornecimento e instalação de canaleta sistema "x" 110 x 20 mm com divisória	un	500,00
02.01.069	Fornecimento e instalação de canaleta sistema "x" 20 x 10 mm sem divisória	m	1.000,00
02.01.070	Fornecimento e instalação de conector rj 45 fêmea cat 5e (krone ou similar)	un	30,00
02.01.071	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação	un	100,00
02.01.072	Terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimento e instalação	un	50,00
02.01.073	Terminal de compressão para cabo de 25 mm2 - fornecimento e instalação	un	50,00
02.01.074	Soldador com encargos complementares	h	200,00
02.01.075	Solda de topo descendente, em chapa aco chanfr 5/16" esp (p/ assent tubulacao ou peca de aco) utilizando conversor diesel.	m	200,00
02.01.076	Solda de topo descendente, em chapa aco chanfr 3/8" esp (p/ assent tubulacao ou peca de aco) utilizando conversor diesel	m	100,00
02.01.077	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor	pt	100,00
02.01.078	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada	pt	100,00
02.01.079	Serviços de instalações de quadros elétricos de sobrepor para ar condicionado	h	100,00
02.02	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS		
02.02.001	Revisão de ponto de água tipo 2	un	200,00
02.02.002	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	un	200,00
02.02.003	Bóia elétrica para reservatório inferior, marca aquamatic ou similar, capacidade 30 a - fornecimento e instalação	un	80,00
02.02.004	Bóia elétrica para reservatório superior, marca aquamatic ou similar, capacidade 30 a - fornecimento e instalação	un	80,00
02.02.005	Caixa sifonada quadrada, com uma entrada e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. n°61, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	80,00
02.02.006	Conjunto de fixacao para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	un	100,00
02.02.007	Curva longa 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af 12/2014	un	100,00
02.02.008	Joelho 45° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm =100mm	un	100,00
02.02.009	Joelho de 45° de pvc rígido roscável, diâm = 1/2"	un	80,00

02.02.010	Joelho de 45° de pvc rígido roscável, diâm = 3/4"	un	80,00
02.02.011	Joelho de 45° de pvc rígido roscável, diâm = 1"	un	80,00
02.02.012	Joelho de 45° de pvc rígido roscável diâm = 1 1/4"	un	80,00
02.02.013	Joelho de 45° de pvc rígido roscável diâm = 1 1/2"	un	80,00
02.02.014	Joelho de 90° de pvc rígido roscável, diâm = 3/4"	un	80,00
02.02.015	Joelho de 45° de pvc rígido roscável diâm = 4"	un	50,00
02.02.016	Joelho de 90° de pvc rígido roscável, diâm = 1"	un	40,00
02.02.017	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	40,00
02.02.018	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	40,00
02.02.019	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	100,00
02.02.020	Luva pvc soldavel, d= 50mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	un	80,00
02.02.021	Luva pvc, soldável, dn 25 mm, instalada em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af 06/2016	un	80,00
02.02.022	Luva pvc, soldável, dn 32 mm, instalada em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af 06/2016	un	80,00
02.02.023	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un	80,00
02.02.024	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm	un	100,00
02.02.025	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40mm	un	100,00
02.02.026	Nípel de pvc rígido roscável diâm = 1/2"	un	80,00
02.02.027	Nípel de pvc rígido roscável diâm = 3/4"	un	80,00
02.02.028	Nípel de pvc rígido roscável diâm = 1"	un	80,00
02.02.029	Nípel de pvc rígido roscável diâm = 4"	un	40,00
02.02.030	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento almofadado ASTRA TPK, conj. fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação cromado e engate plástico	un	30,00
02.02.031	Bacia turca (celite ref 003006), ou similar	un	50,00
02.02.032	Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar	un	100,00
02.02.033	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	200,00
02.02.034	Chuveiro plástico sem registro	un	100,00
02.02.035	Fornecimento e instalação de path cords 110x110	un	40,00
02.02.036	Chuveiro em aço anti-vandalismo	un	50,00
02.02.037	Ralo seco em pvc d = 100 mm, c/ saída soldavel 40 mm, com grelha redonda acabamento branco	un	50,00
02.02.038	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm altura regulável, saída 40 mm, com grelha redonda acabamento cromado	un	50,00
02.02.039	Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af 12/2014	un	50,00
02.02.040	Ralo seco, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af 12/2014	un	50,00
02.02.041	Plug em pvc rigido roscável d=3/4"	un	30,00
02.02.042	Ralo seco em pvc 100 x 100 x 53 mm, p/ terraço, com grelha quadrada pvc acabamento cromado	un	40,00
02.02.043	Sifão do tipo garrafa/copo em pvc 1.1/4" x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af 12/2013	un	40,00
02.02.044	Sifao para pia de cozinha em PVC, ASTRA SC12, 1 1/2" x 50 mm, acabamento cromado ou similar	un	40,00
02.02.045	Sifao cromado para lavatorio, DECA ref.1680C 1 x 1 1/2 ou similar	un	30,00
02.02.046	Cuba de embutir, oval, CELITE 10116 ou similar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para lavatório e engate cromado e torneira	un	30,00
02.02.047	Mictorio sifonado de louca branca com pertences, com registro de pressao 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto para fixacao - fornecimento e instalacao	un	30,00
02.02.048	Caixa de passagem em pvc tipo aquatic, embutir, 220x170x80mm	un	20,00
02.02.049	Caixa de areia 60x60x60cm em alvenaria - execução	un	30,00
02.02.050	Caixa de concreto para refletor/projetor, dim:(40x40x60cm), no piso	un	20,00
02.02.051	Caixa de inspeção 90x90x80cm em alvenaria - execução	un	20,00
02.02.052	Caixa de ferro galvanizado 4" x 4" com tampa Pial ou similar	un	20,00
02.02.053	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 3.000 litros	un	10,00
02.02.054	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 10.000 litros	un	10,00
02.02.055	Caixa de gordura - "cg" - (50 x 50 x 65cm)	un	12,00
02.02.056	Torneira plastica para jardins, HERC 1128, 1/2" ou similar	un	50,00
02.02.057	Boia elétrica (sensor control) p/ reservatório inferior ou superior marca ANAUGER ou similar (fornecimento)	un	40,00

02.02.058	Conjunto moto-bomba centrífuga, monofasica, motor 7.5 cv, Schneider BC-21r ou similar	un	2,00
02.02.059	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	150,00
02.02.060	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	200,00
02.02.061	Tampa em concreto armado 60x60x5cm p/cx inspecao/fossa septica	un	40,00
02.02.062	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 litros	un	10,00
02.02.063	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	40,00
02.02.064	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m2	600,00
02.02.065	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	40,00
02.02.066	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 32mm x 1"	un	40,00
02.02.067	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 40mm x 1 1/4"	un	40,00
02.02.068	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	un	100,00
02.02.069	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	un	100,00
02.02.070	Revisão de ponto de água tipo 2	un	100,00
02.02.071	Revisão de ponto de água tipo 1	un	100,00
02.03	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO/MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS/COBERTURA/ALVENARIAS...		
02.03.001	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	100,00
02.03.002	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais	m2	600,00
02.03.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	1,00
02.03.004	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653, bi-componente ou similar	m2	100,00
02.03.005	Pintura esmalte fosco, duas demaões, sobre superfície metálica, incluso uma demão de fundo anticorrosivo. utilizacao de revolver (ar-comprimido).	m2	1.000,00
02.03.006	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques	m2	600,00
02.03.007	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m2	600,00
02.03.008	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	100,00
02.03.009	Desmatamento e limpeza mecanizada de terreno com arvores ate ø 15cm, utilizando trator de esteiras	m2	50.000,00
02.03.010	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, inclusive madeiramento com ripões 3,5cm x 5,5cm, instalado	m2	400,00
02.03.011	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, sob laje ou sob cobertura, sem necessidade de estrutura para suporte, instalado	m2	400,00
02.03.012	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado	m2	800,00
02.03.013	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	20,00
02.03.014	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	10,00
02.03.015	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1.00 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	20,00
02.03.016	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	40,00
02.03.017	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	40,00
02.03.018	Janela em madeira mista, tipo ficha, de abrir, c/batentes simples (caixilhos), exclusive ferragens	m2	100,00
02.03.019	Vidro liso incolor 3mm	m2	100,00
02.03.020	Ferrolho ou targeta de fio redondo (aliança ou similar) ref.81098 63mm (2 1/2")	un	60,00
02.03.021	Revisão em cobertura com telha de fibrocimento ondulada 4mm	m2	200,00
02.03.022	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo colonial, cor clara, 1ª, Itabaianinha ou similar, com reposição de 10% do material	m2	1.000,00
02.03.023	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, c/ peças 5x14cm e ripão 5x3cm, p/ telha onduline 0,95 x 2,00 x 0,028 m	m2	400,00
02.03.024	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m2	400,00
02.03.025	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar	m2	400,00
02.03.026	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	m2	400,00
02.03.027	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida, lixamento e retoques	m2	400,00
02.03.028	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	600,00
02.03.029	Emassamento com massa a oleo, uma demao	m2	1.000,00
02.03.030	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais	m2	1.200,00
02.03.031	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	1.200,00
02.03.032	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	500,00
02.03.033	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	1.000,00

02.03.034	Reboco pronto interno/externo, esp=2,0mm, tipo massa especial branca, ref:Cal fino-Hidra ou similar	m2	1.000,00
02.03.035	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	80,00
02.03.036	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	40,00
02.03.037	Bloco cerâmico tipo "u" (calha) 9x19x29cm	m	200,00
02.03.038	Alvenaria pedra calcária aparente argamassada no traço 1:5 - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	20,00
02.03.039	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	30,00
02.03.040	Grade proteção c/ barra redonda ferro 5/8"	m2	200,00
02.03.041	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético ou óleo sobre madeira (Coralit ou similar)	m2	200,00
02.03.042	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, fixada com estacas de concreto armado 10x10x300 cm (ponta virada) a cada 1.80 m, altura útil 2.50 m, exceto mureta	m2	250,00
02.03.043	Pintura de meio fio (caiação)	m	5.000,00
02.03.044	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, espessura 4cm. af 06/2014	m2	200,00
02.03.045	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	200,00
02.03.046	Rejuntamento de revestimentos cerâmicos 20cm x 20cm	m2	200,00
02.03.047	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	40,00
02.03.048	Cumeeira e espigão para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia), para telhados com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. af 06/2016	m	200,00
02.03.049	Cumeeira normal em fibrocimento para telha de 4mm	m	200,00
02.03.050	Cumeeira normal em fibrocimento para telha de 6mm	m	200,00
02.03.051	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm	m2	250,00
02.03.052	Tela de aço galvanizado fio 14bwg, com revestimento, malha 3/4"	m2	200,00
02.03.053	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	50,00
02.04	LIMPEZAS DIVERSAS		
02.04.001	Limpeza (Lavagem) de telhas	m2	100,00
02.04.002	Limpeza azulejo	m2	100,00
02.04.003	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura	un	100,00
02.04.004	Limpeza de fossa	m3	200,00
02.04.005	Limpeza de reservatório	m3	100,00
02.04.006	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)	m2	10.000,00
02.04.007	Limpeza geral	m2	200,00

TOTAL

	166.562,39	86,84
114.967,69	114.967,69	59,94
19.620,26	19.620,26	10,23
31.974,44	31.974,44	16,67
	11.800,00	6,12
0,59	5.900,00	3,06
0,59	5.900,00	3,06
	13.491,84	7,04
493,12	5.917,44	3,09
631,20	7.574,40	3,95
	1.082.003,30	44,22
82,03	24.609,00	1,06
103,05	30.915,00	1,26
52,92	5.292,00	0,22
601,79	60.179,00	2,46
194,18	19.418,00	0,79
279,92	2.799,20	0,11
173,37	1.733,70	0,07
92,94	929,40	0,04
57,65	1.729,50	0,07
66,77	4.006,20	0,16
103,80	3.114,00	0,13
103,80	6.228,00	0,25
136,30	5.452,00	0,22
467,16	4.671,60	0,19
285,18	1.425,90	0,06
66,77	1.335,40	0,05
78,02	1.560,40	0,06
17,17	2.575,50	0,11
20,67	2.067,00	0,08
17,92	1.075,20	0,04
18,77	938,50	0,04
7,65	535,50	0,02
12,95	906,50	0,04
10,65	213,00	0,01
27,26	817,80	0,03
39,01	390,10	0,02
89,89	1.797,80	0,07
32,48	1.624,00	0,07
33,36	3.336,00	0,14
33,18	1.659,00	0,07
79,76	2.392,80	0,10
58,46	1.753,80	0,07
60,85	1.217,00	0,05
55,03	1.100,60	0,04
35,61	1.068,30	0,04
82,42	1.648,40	0,07
33,62	3.362,00	0,14
75,09	15.018,00	0,61
120,97	3.629,10	0,15
8,40	12.600,00	0,51

6,89	17.225,00	0,70
7,36	11.040,00	0,45
5,77	3.462,00	0,14
10,62	2.124,00	0,09
15,60	15.600,00	0,64
6,75	6.750,00	0,28
7.835,32	391.766,00	16,00
102,79	5.139,50	0,21
34,47	3.447,00	0,14
36,50	3.650,00	0,15
5,71	285,50	0,01
2,89	86,70	0,00
13,75	2.750,00	0,11
8,12	1.624,00	0,07
33,62	6.724,00	0,27
135,25	13.525,00	0,55
133,83	40.149,00	1,64
152,19	38.047,50	1,55
13,45	672,50	0,03
232,23	13.933,80	0,57
52,50	105.000,00	4,29
1,79	89,50	0,00
1,21	60,50	0,00
2,80	140,00	0,01
32,02	6.404,00	0,26
22,31	4.462,00	0,18
44,15	1.324,50	0,05
42,87	21.435,00	0,88
13,47	13.470,00	0,55
14,27	428,10	0,02
1,74	174,00	0,01
2,01	100,50	0,00
2,61	130,50	0,01
21,36	4.272,00	0,17
246,43	49.286,00	2,01
344,75	34.475,00	1,41
14,30	1.430,00	0,06
20,17	2.017,00	0,08
221,79	22.179,00	0,91
	361.750,64	14,75
69,18	13.836,00	0,57
62,81	12.562,00	0,51
111,50	8.920,00	0,36
262,97	21.037,60	0,86
28,89	2.311,20	0,09
35,27	3.527,00	0,14
56,68	5.668,00	0,23
18,07	1.807,00	0,07
10,36	828,80	0,03

11,17	893,60	0,04
15,85	1.268,00	0,05
20,54	1.643,20	0,07
22,35	1.788,00	0,07
10,21	816,80	0,03
156,71	7.835,50	0,32
11,91	476,40	0,02
7,32	292,80	0,01
7,91	316,40	0,01
10,12	1.012,00	0,04
21,41	1.712,80	0,07
4,90	392,00	0,02
5,65	452,00	0,02
4,41	352,80	0,01
5,42	542,00	0,02
9,26	926,00	0,04
4,69	375,20	0,02
5,06	404,80	0,02
5,90	472,00	0,02
53,61	2.144,40	0,09
374,62	11.238,60	0,46
636,05	31.802,50	1,30
40,91	4.091,00	0,17
48,01	9.602,00	0,39
18,04	1.804,00	0,07
6,90	276,00	0,01
148,06	7.403,00	0,30
24,51	1.225,50	0,05
33,67	1.683,50	0,07
9,27	463,50	0,02
9,10	455,00	0,02
4,00	120,00	0,00
36,08	1.443,20	0,06
18,35	734,00	0,03
48,91	1.956,40	0,08
142,90	4.287,00	0,18
683,53	20.505,90	0,84
566,22	16.986,60	0,69
83,27	1.665,40	0,07
171,40	5.142,00	0,21
349,06	6.981,20	0,29
433,37	8.667,40	0,35
17,71	354,20	0,01
1.691,45	16.914,50	0,69
3.752,77	37.527,70	1,53
351,51	4.218,12	0,17
19,81	990,50	0,04
42,78	1.711,20	0,07

8.994,36	17.988,72	0,73
31,88	4.782,00	0,20
18,15	3.630,00	0,15
29,24	1.169,60	0,05
1.708,89	17.088,90	0,70
7,59	303,60	0,01
2,91	1.746,00	0,07
13,19	527,60	0,02
8,64	345,60	0,01
13,66	546,40	0,02
62,81	6.281,00	0,26
32,27	3.227,00	0,13
69,18	6.918,00	0,28
23,32	2.332,00	0,10
	947.265,29	38,71
6,94	694,00	0,03
6,95	4.170,00	0,17
4,49	4,49	0,00
16,21	1.621,00	0,07
17,10	17.100,00	0,70
10,62	6.372,00	0,26
12,59	7.554,00	0,31
1.765,73	176.573,00	7,21
0,25	12.500,00	0,51
72,66	29.064,00	1,19
41,00	16.400,00	0,67
37,37	29.896,00	1,22
561,07	11.221,40	0,46
585,75	5.857,50	0,24
563,67	11.273,40	0,46
577,58	23.103,20	0,94
534,23	21.369,20	0,87
219,83	21.983,00	0,90
101,89	10.189,00	0,42
39,46	2.367,60	0,10
15,26	3.052,00	0,12
47,17	47.170,00	1,93
48,51	19.404,00	0,79
76,67	30.668,00	1,25
39,55	15.820,00	0,65
30,61	12.244,00	0,50
11,36	4.544,00	0,19
14,47	8.682,00	0,35
15,06	15.060,00	0,62
13,95	16.740,00	0,68
14,41	17.292,00	0,71
84,52	42.260,00	1,73
5,62	5.620,00	0,23

17,41	17.410,00	0,71
449,31	35.944,80	1,47
44,20	1.768,00	0,07
13,60	2.720,00	0,11
453,34	9.066,80	0,37
1.650,53	49.515,90	2,02
168,52	33.704,00	1,38
19,50	3.900,00	0,16
156,69	39.172,50	1,60
4,49	22.450,00	0,92
40,38	8.076,00	0,33
48,43	9.686,00	0,40
7,87	1.574,00	0,06
44,20	1.768,00	0,07
22,54	4.508,00	0,18
59,67	11.934,00	0,49
51,96	10.392,00	0,42
43,85	10.962,50	0,45
87,86	17.572,00	0,72
145,44	7.272,00	0,30
	56.827,00	2,32
2,95	295,00	0,01
6,44	644,00	0,03
7,36	736,00	0,03
62,50	12.500,00	0,51
15,62	1.562,00	0,06
4,07	40.700,00	1,66
1,95	390,00	0,02

2639700,46