

08.03.06	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	57,89	26,10	1510,88
08.03.07	74010/001	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3 /16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	57,89	2,14	123,88
08.03.08	C0709	CARGA MECANIZADA DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	17,47	4,14	72,33
08.03.09	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	115,78	26,96	3121,32
08.03.10	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,62X + 0,90)	T	45,42	8,44	383,36
08.04		ESGOTAMENTO/REBAIXAMENTO				R\$ 2.217,48
08.04.01	C2806	ESGOTAMENTO COM CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 20m3/h, H=6m.c.a	H	176,00	5,83	1.026,08
08.04.02	C2924	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM ÁREAS	PTxDIA	62,02	19,21	1.191,40
08.05		CONCRETO				R\$ 146.036,98
08.05.01	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	6,23	438,02	2.728,86

08.05.02	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	35,33	440,91	15.577,35
08.05.03	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	1.024,75	9,8	10.042,55
08.05.04	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1.738,12	9,97	17.329,06
08.05.05	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	1.768,03	10,98	19.412,97
08.05.06	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	524,80	138,74	72.810,75
08.05.07	C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	35,33	74,73	2.640,21
08.05.08	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	35,33	155,54	5.495,23
08.06		IMPERMEABILIZAÇÃO				R\$ 4.217,19
08.06.01	C4723	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA E RESINA EPOXI(SUPERFÍCIES EM CONTATO DIRETO COM ÁGUA RESIDUÁRIAS OU CONTATO COM GASES	M2	79,72	52,90	4.217,19
08.07		COBERTA				R\$ 3.330,26
08.07.01	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	20,48	66,66	1.365,20
08.07.02	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	20,48	95,95	1.965,06

08.08		PINTURA				R\$ 903,84
08.08.01	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	172,16	5,25	903,84
08.09		MONTAGEM				R\$ 11.940,14
08.09.01	C3497	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA C/ VAZÃO DE 5,01 À 10 l/s	UN	2,00	3.251,39	6.502,78
08.09.02	C3453	MONTAGEM DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ELEVATÓRIA VAZÃO ATÉ 10 l/s	UN	2,00	2.718,68	5.437,36
08.10		INSTALAÇÃO ELETROMECAÂNICA				R\$ 1.327,84
08.10.01	C3417	INSTALAÇÃO ELETROMECAÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	UN	2,00	663,92	1.327,84
08.11		CALÇADA/PISO				R\$ 36.702,36
08.11.01	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	22,00	265,29	5.836,38
08.11.02	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA.	M2	31,38	29,90	938,26
08.11.03	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSO RA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA	M	15,84	33,35	528,26

08.11.04	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	379,25	77,52	29.399,46
08.12		LEITO DE SECAGEM				R\$ 565,55
08.12.01	C0163	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:2	M3	0,51	954,09	486,59
08.12.02	C3401	COLOCAÇÃO DE MATERIAL PARA O LEITO FILTRANTE	M3	0,75	105,28	78,96
08.13		ELEVATÓRIA - OUTROS ELEMENTOS				R\$ 79.773,08
08.13.01	C2776	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO REDONDO 1"	M	17,00	179,83	3.057,11
08.13.02	C4747	GUARDA CORPO EM FIBRA DE VIDRO C/ PERFIS PULTRUDADOS PINTADOS EM ESMALTE PU ACRÍLICO E SISTEMA DE ANCORAGEM EM AÇO INOXIDÁVEL AISI304 - H=1,10M	M	32,00	626,00	20.032,00
08.13.03	C4750	TAMPA EM FIBRA DE VIDRO, PERFIS PULTRUDADOS ("I" DE 18MM X 25MM) E COBERTURA SUPERFICIAL DE CHAPA PLANA ESP. 4MM, C/ ANTI-DERRAPANTE	M2	6,33	1.202,31	7.610,62
08.13.04	C4898	GRADE DE AÇO INÓX 30X65CM C/ BARRAS 10X40MM	UN	1,00	1.052,20	1.052,20
08.13.05	C4855	CESTO DE AÇO INÓX COM CORRENTE DE IÇAMENTO	UN	1,00	873,67	873,67

08.13.06	C0823	COMPORTA EM FIBRA, CALHA EM ALUMÍNIO	M2	3,71	506,16	1.877,85
08.13.07	C4744	CALHA PARSHALL EM FIBRA DE VIDRO PARA ESGOTO W:6" (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	1,00	3.049,17	3.049,17
08.13.08	I9445	CONTEINER TIPO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA 5M³ EM CHAPA DE AÇO REFORÇADO COM VIGA "U", COM HASTES PARA ENGATE 2", PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EXTERNO E TINTA EPOXI INTERNO	UN	1,00	5.731,96	5.731,96
08.13.09	COMPOSIÇÃO 02	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE GUINDASTE GIRATÓRIO (0° A 360°) COM COLUNA, LANÇA 3,00M	UN	1,00	25.368,00	25.368,00
08.13.10	C3464	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MONOVIA:TRILHO,TROLLEY / TALHA MANUAL 2,0 T	UN	1,00	7.896,89	7.896,89
08.13.11	C2908	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.50m, D=1000mm	UN	1,00	1.207,87	1.207,87
08.13.12	C0012	ACRÉSCIMO DE CÂMARA EM PV C/ANÉIS DE CONCRETO D=1000mm	M	1,55	423,40	656,27
08.13.13	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	M2	1,69	204,99	346,43
08.13.14	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2	6,82	148,54	1.013,04
08.14		URBANIZAÇÃO				R\$ 30.201,10

08.14.01	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	91,57	278,38	25.491,26
08.14.02	C2904	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)m, INCL.. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	1,00	3.670,15	3.670,15
08.14.03	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	1,00	1.039,69	1.039,69
08.15		INSTALAÇÃO ELÉTRICA				
		SERVIÇO				R\$ 92.837,39
08.15.01	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	2.689,13	2.689,13
08.15.02	I6994	GRUPO GERADOR PARA MOTOR DE 2 CV PARTIDA DIRETA, AUTOMÁTICO C/ QUADRO DE REVERSÃO, COMPLETO, CONFORME TR-04	UN	1,00	34.717,67	34.717,67
08.15.03	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	200,40	200,40

08.15.04	09512/ORSE	QUADRO GERAL, COM BARRAMENTO - 15 kV, METÁLICO CHAPA 11MSG, PINTURA EPÓXI, 2,30 x 1,00 x 2,00 - INSTALADO (CCM E CGBT) - CONFORME PROJETO	UN	1,00	28.566,55	28.566,55
08.15.05	C0634	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	548,88	1.097,76
08.15.06	C1081	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	5,00	90,71	453,55
08.15.07	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	3,00	104,47	313,41
08.15.08	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	104,47	104,47
08.15.09	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	104,47	104,47
08.15.10	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	104,47	104,47
08.15.11	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	104,47	104,47
08.15.12	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	179,40	17,24	3.092,86
08.15.13	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	10,61	30,14	319,85
08.15.14	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	11,40	25,55	291,24

08.15.15	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	541,16	6,64	3.593,33
08.15.16	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	3,60	7,83	28,19
08.15.17	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	34,20	9,43	322,51
08.15.18	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	39,60	12,53	496,19
08.15.19	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	M	7,20	10,17	73,22
08.15.20	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	11,00	11,36	124,96
08.15.21	C0326	ATERramento COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	7,00	265,46	1.858,22
08.15.22	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	4,00	21,24	84,96
08.15.23	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	18,47	55,41
08.15.24	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	2,00	104,23	208,46
08.15.25	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	2,00	162,97	325,94
08.15.26	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	397,83	1.591,32
08.15.27	C4791	LUMINÁRIA 1 PÉTALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE	UN	4,00	2.883,04	11.532,16

		MATERIAL				
08.15.28	I8452	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 2,5 mm ²	M	84,75	4,51	382,22
09		ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - EE-2 - MATERIAL				R\$ 214.622,68
09.01		FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS				R\$ 205.760,13
09.01.01	10589	BOMBA SUBMERSÍVEL P=2,00CV, Q=8,25L/s, Hman=6,08mca, Rot=1.800rpm (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	2,00	4.865,91	9.731,82
09.01.02	I4667	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=1550	UN	1,00	1.413,48	1.413,48
09.01.03	I4006	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN200	UN	1,00	4.326,95	4.326,95
09.01.04	I3994	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 200 PN10 L=0,25	UN	1,00	1.030,51	1.030,51
09.01.05	I5330	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 200 PN10	UN	1,00	3.296,98	3.296,98
09.01.06	I3797	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 200 PN10 L=660	UN	1,00	483,87	483,87
09.01.07	I4869	COMPORTA QUADRADA C/DUPLO SENT. DE FLUXO DN 200	UN	3,00	27.928,12	83.784,36
09.01.08	I4896	HASTE PROLONG.C/ROSCA BOCA CHAVE DN 1.1/8 L=1,00m	UN	13,30	2.239,15	29.780,70
09.01.09	I4987	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES DN 1	UN	4,00	7.280,83	29.123,32
09.01.10	I4084	REDUÇÃO FoFo FF DN 150 x 100 PN10	UN	1,00	355,13	355,13

09.01.11	I4462	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=2930	UN	2,00	1.581,13	3.162,26
09.01.12	I3425	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	2,00	208,46	416,92
09.01.13	I4458	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=850	UN	2,00	855,34	1.710,68
09.01.14	I8744	VÁLVULA RETENÇÃO PORTA ÚNICA C/FLANGES DN 100 P/ESGOTO	UN	2,00	1.305,32	2.610,64
09.01.15	I5164	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 100 PN16	UN	2,00	2.131,23	4.262,46
09.01.16	I3992	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10 L=250	UN	2,00	455,07	910,14
09.01.17	I4010	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN100	UN	2,00	1.957,37	3.914,74
09.01.18	I3363	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100	UN	1,00	221,12	221,12
09.01.19	I4646	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=2180	UN	1,00	1.096,77	1.096,77
09.01.20	I3645	TE FoFo FF DN 100 x 100 PN10	UN	2,00	461,51	923,02
09.01.21	I4458	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=840	UN	1,00	845,27	845,27
09.01.22	I4666	TUBO FoFo C/ PONTA DN 200 PN10 - L=580	UN	1,00	665,50	665,50
09.01.23	I4646	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=1970	UN	1,00	991,13	991,13
09.01.24	I3425	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	1,00	208,46	208,46

09.01.25	I3992	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10 L=150	UN	2,00	455,07	910,14
09.01.26	I5164	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 100 PN16	UN	1,00	2.131,23	2.131,23
09.01.27	I4010	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN100	UN	1,00	1.957,37	1.957,37
09.01.28	I4648	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=3190	UN	1,00	1.351,19	1.351,19
09.01.29	I3548	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 200 x 200	UN	1,00	471,47	471,47
09.01.30	I4178	CAP FoFo JUNTA ELÁSTICA DN 200	UN	1,00	247,53	247,53
09.01.31	I4669	TUBO FoFo C/ PONTAS DN 200 PN10 - L=2300	UN	1,00	1.673,16	1.673,16
09.01.32	I4669	TUBO FoFo C/PONTAS DN 200 PN10 - L=1270	UN	1,00	1.457,20	1.457,20
09.01.33	I5166	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 200 PN16	UN	2,00	3.803,84	7.607,68
09.01.34	I3654	TE FoFo FF DN 200 x 200 PN10	UN	1,00	805,05	805,05
09.01.35	I3365	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 200	UN	1,00	369,67	369,67
09.01.36	00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	5,40	8,94	48,28
09.01.37	I3180	TUBO PVC CORRUGADO E PERFURADO DN 100	M	1,50	20,85	31,28
09.01.38	I2208	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200MM (8") - (NBR 7362)	M	0,92	56,10	51,61

09.01.39	I6525	TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 200 (NBR-7665-07/03/07)	M	15,09	91,52	1.381,04
09.02		FORNECIMENTO DE ACESSÓRIO				R\$ 4.730,65
09.02.01	I4161	ANEL BORRACHA P/ FoFo JUNTA ELÁSTICA DN 200 P/ ESGOTO	UN	2,00	123,05	246,10
09.02.02	I4142	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 100 PN10 P/ ESGOTO	UN	6,00	62,57	375,42
09.02.03	I4144	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 200 PN10 P/ ESGOTO	UN	19,00	151,55	2.879,45
09.02.04	I4241	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80	UN	56,00	3,23	180,88
09.02.05	I4242	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 x 90	UN	152,00	6,90	1.048,80
09.03		FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA O LEITO DE SECAGEM				R\$ 4.131,90
09.03.01	00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	45,60	64,35	2.934,36
09.03.02	00004723	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	17,10	67,14	1.148,09
09.03.03	I1341	LAJOTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E = 5cm	M2	2,28	21,69	49,45
10		CASA DO GERADOR - SERVIÇO				R\$ 46.504,87

10.01		LOCAÇÃO				R\$ 205,91
10.01.01	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	29,50	6,98	205,91
10.02		MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 749,61
10.02.01	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	8,43	47,24	398,23
10.02.02	93361	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3	2,53	15,15	38,33
10.02.03	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	5,90	26,1	153,99
10.02.04	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	5,90	26,96	159,06
10.03		ALVENARIA				R\$ 8.591,01
10.03.01	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	4,50	478,31	2.152,40
10.03.02	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	1,12	626,47	701,65
10.03.03	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm	M2	88,00	61,97	5453,36

		C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)				
10.03.04	73937/003	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	2,57	110,35	283,6
10.04		CONCRETO				R\$ 6.718,50
10.04.01	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	2,35	359,50	844,83
10.04.02	73990/001	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	2,35	644,60	1.514,81
10.04.03	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	28,20	135,38	3.817,72
10.04.04	C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	2,35	74,73	175,62
10.04.05	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	2,35	155,54	365,52
10.05		COBERTA				R\$ 9.457,35
10.05.01	74202/001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	18,50	74,04	1.369,74

10.05.02	74202/001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	11,50	74,04	851,46
10.05.03	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	44,50	162,61	7.236,15
10.06		REVESTIMENTO				R\$ 9.129,15
10.06.01	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	205,00	3,44	705,20
10.06.02	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	195,00	38,35	7.478,25
10.06.03	87536	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	10,00	30,10	301,00
10.06.04	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS	M2	10,00	64,47	644,70

		TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES				
10.07		PISO				R\$ 2.156,61
10.07.01	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL	M3	2,95	405,50	1.196,23
10.07.02	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2	M2	2,50	55,25	138,13
10.07.03	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA.	M2	27,50	29,90	822,25
10.08		ESQUADRIAS				R\$ 4.134,39
10.08.01	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00	803,19	803,19
10.08.02	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	UN	1,00	877,85	877,85

10.08.03	73933/001	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES	M2	4,20	584,13	2.453,35
10.09		PINTURA				R\$ 2.574,71
10.09.01	84657	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	M2	6,72	8,48	56,99
10.09.02	84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	6,72	16,59	111,48
10.09.03	73924/001	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	8,40	26,62	223,61
10.09.04	73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCÃO DE FIXADOR COM DUAS DEMAOS	M2	195,00	9,63	1.877,85
10.09.05	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	UN	1,00	304,78	304,78
10.10		CALÇADA				R\$ 1.025,76
10.10.01	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO	M2	12,00	85,48	1.025,76
10.11		INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA				R\$ 1.761,87
10.11.01	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	7,50	22,13	165,98

10.11.02	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	5,00	29,33	146,65
10.11.03	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	1,00	104,83	104,83
10.11.04	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00	104,85	104,85
10.11.05	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L	UN	1,00	264,44	264,44
10.11.06	I2122	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 25MM (1')	UN	1,00	37,68	37,68
10.11.07	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	428,45	428,45
10.11.08	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	214,26	214,26
10.11.09	00007608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	UN	1,00	4,18	4,18
10.11.10	00011717	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,00	26,46	26,46

10.11.11	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	1,00	51,28	51,28
10.11.12	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	0,65	14,86	9,66
10.11.13	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	7,00	20,40	142,80
10.11.14	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	1,67	36,14	60,35
11		LINHA DE RECALQUE/GRAVITÁRIA - EEE2 - SERVIÇO				R\$ 281.320,49
11.01		LINHA DE RECALQUE PVC DEFFO DN 150				R\$ 66.153,55
11.01.01	C2876	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM	M	631,82	2,55	1.611,14
11.01.02	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	6,00	14,35	86,10
11.01.03	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	M	287,34	5,90	1.695,30
11.01.04	C2949	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	M	132,32	2,83	374,46
11.01.05	C2892	PASSADIÇOS COM PRANCHAS DE MADEIRA	M2	12,01	50,98	612,18
11.01.06	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	357,87	29,44	10.535,55
11.01.07	83338	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	418,97	2,86	1.198,25

11.01.08	C2806	ESGOTAMENTO COM CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 20m3/h, H=6m.c.a	H	100,00	5,83	583,00
11.01.09	C2799	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 2.00M	M2	143,36	28,91	4.144,54
11.01.10	C0283	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 150mm	M	631,82	5,07	3.203,33
11.01.11	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	31,59	99,59	3.146,15
11.01.12	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	194,93	30,31	5.908,18
11.01.13	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	194,93	25,15	4.902,36
11.01.14	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	22,71	26,10	592,73
11.01.15	74010/001	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3 /16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	22,71	2,14	48,60
11.01.16	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	45,42	26,96	1.224,52
11.01.17	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	M3	0,44	697,10	306,72

11.01.18	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	505,46	29,44	14.880,62
11.01.19	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	M2	505,46	19,51	9.861,45
11.01.20	C0584	CADASTRO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM (MEIO MAGNÉTICO)	UN	631,82	1,96	1.238,37
11.02		EMISSÁRIO GRAVITÁRIO PVC DEFFO DN 150				R\$ 83.981,98
11.02.01	C2876	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM	M	100,20	3,89	389,78
11.02.02	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	1,00	14,35	14,38
11.02.03	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	M	50,35	5,90	297,07
11.02.04	C2949	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	M	23,19	2,83	65,62
11.02.05	C2892	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA PEDESTRES	M2	2,10	50,98	107,27
11.02.06	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	55,11	29,44	1.622,44
11.02.07	83338	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	60,35	2,86	172,60
11.02.08	C2806	ESGOTAMENTO COM CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 20m3/h, H=6m.c.a	H	100,00	5,83	583,00