

PLANILHA DO ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
01	01	SERVIÇOS GERAIS				758.463,66
01.01	01.01	PROJETO, TRÂNSITO, SEGURANÇA E LIMPEZA				7.542,98
01.01.01	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	50,0000	20,5000	1.025,00
01.01.02	G.0139	FITA DE SINALIZAÇÃO COM TELA	M	250,0000	7,0600	1.765,00
01.01.03	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,5000	238,4300	596,08
01.01.04	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	500,0000	6,0100	3.005,00
01.01.05	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	2,0000	575,9500	1.151,90
01.02	01.02	MOVIMENTO DE TERRA				208.984,65
01.02.01	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	300,0000	63,6000	19.080,00
01.02.02	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	37,5000	83,9900	3.149,63
01.02.03	C2782	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 3.01 a 4.50m	M3	20,0000	98,4000	1.968,00
01.02.04	C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	300,0000	83,9900	25.197,00
01.02.05	C2786	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	25,0000	126,9500	3.173,75
01.02.06	C2787	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. DE 3.01 a 4.50m	M3	12,5000	169,9100	2.123,88
01.02.07	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	300,0000	12,4400	3.732,00
01.02.08	C2790	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 2.01 a 4.00m	M3	20,0000	16,4800	329,60
01.02.09	C2791	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 4.01 a 6.00m	M3	12,5000	22,9800	287,25
01.02.10	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	500,0000	28,6700	14.335,00
01.02.11	C2793	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A CAT. PROF. DE 2.01 a 4.00m	M3	12,5000	41,9500	524,38
01.02.12	C2794	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A CAT. PROF. DE 4.01 a 6.00m	M3	12,5000	55,7600	697,00
01.02.13	102355	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	9,7500	244,9500	2.388,26
01.02.14	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	150,0000	209,9800	31.497,00
01.02.15	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	12,0000	198,2500	2.379,00
01.02.16	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	12,0000	146,5100	1.758,12
01.02.17	C2863	LASTRO DE PEDRA DE MÃO	M3	6,0000	251,3900	1.508,34
01.02.18	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	914,2500	35,7100	32.647,87
01.02.19	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	465,7500	40,7900	18.997,94
01.02.20	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	172,5000	135,8100	23.427,23
01.02.21	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	150,0000	36,8900	5.533,50
01.02.22	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	161,2500	30,7500	4.958,44
01.02.23	C0706	CARGA MANUAL DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	9,7500	38,4300	374,69
01.02.24	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	100,0000	5,9500	595,00
01.02.25	C0709	CARGA MECANIZADA DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	5,0000	6,3600	31,80
01.02.26	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	40,0000	11,5400	461,60
01.02.27	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	100,0000	75,2700	7.527,00

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
01.02.28	102360	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	9,7500	30,9100	301,37
01.03	01.03	PAVIMENTAÇÃO				166.756,95
01.03.01	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	300,0000	14,4000	4.320,00
01.03.02	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	100,0000	41,3700	4.137,00
01.03.03	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	20,0000	16,2900	325,80
01.03.04	C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	M2	25,0000	24,0000	600,00
01.03.05	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	2,5000	13,5700	33,93
01.03.06	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	250,0000	62,8300	15.707,50
01.03.07	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	250,0000	93,3100	23.327,50
01.03.08	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	M2	300,0000	27,0400	8.112,00
01.03.09	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	M2	126,0000	41,8200	5.269,32
01.03.10	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	M2	30,0000	67,9800	2.039,40
01.03.11	C2930	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO S/REJUNTAMENTO	M2	40,0000	45,8300	1.833,20
01.03.10	COMP05	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	600,0000	3,4200	2.052,00
01.03.11	102098	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020	M3	30,0000	2.614,4000	78.432,00
01.03.12	C3036	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO	M2	45,0000	26,8200	1.206,90
01.03.13	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,5000	840,4000	1.260,60
01.03.14	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	M	10,0000	26,0000	260,00
01.03.15	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	40,0000	26,6100	1.064,40
01.03.16	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	100,0000	35,7400	3.574,00
01.03.17	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	5,0000	12,0000	60,00
01.03.18	C2135	RECOMPOSIÇÃO DE GUIAS DE CONCRETO	M	10,0000	50,9000	509,00
01.03.19	C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	5,0000	54,0400	270,20
01.03.20	C3895	ENCHIMENTO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA BETUMINOSA EM TAPA BURACO	M3	20,0000	618,1100	12.362,20
01.04	01.04	ESCORAMENTO				18.769,54
01.04.01	C2799	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 2.00M	M2	50,0000	43,5400	2.177,00
01.04.02	C2800	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 3.00M	M2	100,0000	64,6500	6.465,00
01.04.03	C2801	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 4.00M	M2	100,0000	80,4200	8.042,00
01.04.04	C2802	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 6.00M	M2	10,0000	119,6500	1.196,50
01.04.05	C2803	ESCORAMENTO DE POSTES	UN	1,0000	889,0400	889,04
01.05	01.05	ESGOTAMENTO/REBAIXAMENTO				2.711,01
01.05.01	C2923	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FRÉÁTICO EM VALAS	M	5,0000	56,2500	281,25
01.05.02	C2922	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FRÉÁTICO EM ÁREAS (POÇOS DE VISITA)	PTxDIA	4,0000	49,4400	197,76
01.05.03	C2807	ESGOTAMENTO COM CUNJUNTO MOTO-BOMBA DE 20m3/h, H=10m.c.a	H	300,0000	7,4400	2.232,00
01.06	01.06	DEMOLIÇÕES, CONCRETOS, ALVENARIAS E DIVERSOS				129.992,10
01.06.01	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,0000	653,7600	1.307,52
01.06.02	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,0000	679,3500	6.793,50
01.06.03	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	54,0000	849,6200	45.879,48
01.06.04	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	10,0000	206,8000	2.068,00
01.06.05	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	50,0000	25,2900	1.264,50
01.06.06	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	120,0000	100,8000	12.096,00
01.06.07	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	600,0000	15,5500	9.330,00

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
01.06.08	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	4,0000	651,3300	2.605,32
01.06.09	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	3,0700	744,3700	2.285,22
01.06.10	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	6,0000	81,4200	488,52
01.06.11	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	4,0000	352,8100	1.411,24
01.06.12	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	20,0000	38,0000	760,00
01.06.13	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	20,0000	35,2800	705,60
01.06.14	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	40,0000	141,5800	5.663,20
01.06.15	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	100,0000	81,8700	8.187,00
01.06.16	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	240,0000	9,6500	2.316,00
01.06.17	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	240,0000	53,7600	12.902,40
01.06.18	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	20,0000	140,7100	2.814,20
01.06.19	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	20,0000	12,5200	250,40
01.06.20	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	50,0000	36,8900	1.844,50
01.06.21	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	60,0000	75,2700	4.516,20
01.06.22	C4436	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	M2	10,0000	218,9600	2.189,60
01.06.23	C4435	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	M2	10,0000	201,9900	2.019,90
01.06.24	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	20,0000	14,6900	293,80
01.07	01.07	PISO				4.323,88
01.07.01	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	40,0000	66,0400	2.641,60
01.07.02	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	2,0000	841,1400	1.682,28
01.08	01.08	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS				12.580,00
01.08.01	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	500,0000	4,0800	2.040,00
01.08.02	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	500,0000	4,0800	2.040,00
01.08.03	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	500,0000	6,4600	3.230,00
01.08.04	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	500,0000	6,4600	3.230,00
01.08.05	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	500,0000	2,9000	1.450,00
01.08.06	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	500,0000	1,1800	590,00
01.09	01.09	EQUIPAMENTOS				74.323,62
01.09.01	I0735	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP)	H	90,0000	334,2600	30.083,40
01.09.02	I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	50,0000	251,3100	12.565,50
01.09.03	I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	6,0000	247,2500	1.483,50
01.09.04	I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	6,0000	199,4700	1.196,82
01.09.05	I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	180,0000	161,0800	28.994,40
01.10	01.10	RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES				1.353,60
01.10.01	C3390	RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 150MM	M	10,0000	25,0500	250,50
01.10.02	C3391	RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 200MM	M	10,0000	28,8900	288,90
01.10.03	C3392	RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 250MM	M	10,0000	35,9300	359,30
01.10.04	C3393	RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 300MM	M	10,0000	45,4900	454,90
01.11	01.11	DIVERSOS				117.712,70

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
01.11.01	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	100,0000	10,0600	1.006,00
01.11.02	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	M2	200,0000	6,5400	1.308,00
01.11.03	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.320,0000	26,6400	35.164,80
01.11.04	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	950,0000	32,7700	31.131,50
01.11.05	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	380,0000	100,4800	38.182,40
01.11.06	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	650,0000	16,8000	10.920,00
01.12	01.12	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE				4.712,63
01.12.01	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3	195,1400	24,1500	4.712,63
01.13	01.13	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE				8.700,00
01.13.01	C2987	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3xKM	5.000,0000	1,7400	8.700,00
02	02	SERVIÇOS EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA				666.718,88
02.01	02.01	MOVIMENTAÇÃO, INSTALAÇÃO E/OU SUBST.DE HIDRÔMETROS E PADRONIZAÇÃO DE LIGAÇÃO				186.318,62
02.01.01	C2911	RAMAL PREDIAL COM PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO COM BASE EM PEDRA	M	600,0000	40,5700	24.342,00
02.01.02	C2912	RAMAL PREDIAL COM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA OU PARALELO	M	960,0000	33,4100	32.073,60
02.01.03	C2919	RAMAL PREDIAL S/ PAVIMENTAÇÃO	M	384,0000	20,0600	7.703,04
02.01.04	C4812	TRANSFERÊNCIA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA EM REDE EXISTENTE	UN	250,0000	193,4000	48.350,00
02.01.05	C2979	TRANSFERÊNCIA DE LIGAÇÃO EM REDE REMANEJADA	UN	50,0000	21,2400	1.062,00
02.01.06	C2718	DESLOCAMENTO DE HIDRÔMETRO C/ CAIXA OU CAVALETE	UN	200,0000	86,1400	17.228,00
02.01.07	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	200,0000	9,2600	1.852,00
02.01.08	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	200,0000	7,1800	1.436,00
02.01.09	I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	200,0000	5,0900	1.018,00
02.01.10	I2363	JOELHO PVC SOLDAVEL 25MM	UN	360,0000	1,7500	630,00
02.01.11	I0592	CAMINHONETE SAVEIRO (CHI)	H	924,0000	29,5200	27.276,48
02.01.12	I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	250,0000	93,3900	23.347,50
02.02	02.02	REGISTRO E VÁLVULAS				1.648,52
02.02.01	C0810	COLOCAÇÃO DE REGISTRO EM REDE EM OPERAÇÃO DN 50 a 100	UN	2,0000	93,7300	187,46
02.02.02	C0811	COLOCAÇÃO DE REGISTRO EM REDE EM OPERAÇÃO DN 150 a 200	UN	2,0000	131,2200	262,44
02.02.03	C0812	COLOCAÇÃO DE REGISTRO EM REDE EM OPERAÇÃO DN 250 a 300	UN	2,0000	168,7100	337,42
02.02.04	C4200	COLOCAÇÃO DE VENTOSA EM REDE EM OPERAÇÃO DN 150 a 200	UN	2,0000	430,6000	861,20
02.03	02.03	RETIRADA DE VAZAMENTO EM LIGAÇÃO PREDIAL				107.291,58
02.03.01	C2741	RETIRADA DE VAZAMENTO EM LIGAÇÃO, RUA SEM PAVIMENTAÇÃO	UN	96,0000	31,8500	3.057,60
02.03.02	C2740	RETIRADA DE VAZAMENTO EM LIGAÇÃO, RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA OU PARALELO	UN	480,0000	53,0900	25.483,20
02.03.03	C2715	RETIRADA DE VAZAMENTO EM LIGAÇÃO, RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO	UN	384,0000	65,5500	25.171,20
02.03.04	C2738	RETIRADA DE VAZAMENTO EM LIGAÇÃO, NA CALÇADA SEM PAVIMENTAÇÃO	UN	100,0000	31,8500	3.185,00
02.03.05	C2739	RETIRADA DE VAZAMENTO EM LIGAÇÃO, NA CALÇADA, QUALQUER TIPO DE PAVIMENTAÇÃO	UN	150,0000	35,6900	5.353,50
02.03.06	C2890	RETIRADA DE VAZAMENTO NO CAVALETE	UN	720,0000	19,7300	14.205,60
02.03.07	C2962	SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO DE PVC C/BORBOLETA 3/4"(C/MATERIAL)	UN	100,0000	35,5900	3.559,00
02.03.08	I0592	CAMINHONETE SAVEIRO (CHI)	H	924,0000	29,5200	27.276,48
02.04	02.04	RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO				109.862,81
02.04.01	C2742	RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE CA/FoFo ATE DN 100mm, PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO	UN	2,0000	185,9100	371,82
02.04.02	C2743	RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE CA/FoFo ATE DN 100mm, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	UN	2,0000	158,2400	316,48
02.04.03	C2744	RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE CA/FoFo ATE DN 100mm, SEM PAVIMENTAÇÃO	UN	2,0000	130,5600	261,12

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
02.04.04	C2745	RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE CA/FoFo DN 150 A 250mm, PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO	UN	2,0000	340,8700	681,74
02.04.05	C2746	RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE CA/FoFo DN 150 A 250mm, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	UN	2,0000	313,2000	626,40
02.04.06	C2747	RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE CA/FoFo DN 150 A 250mm, S/ PAVIMENTAÇÃO	UN	2,0000	285,5200	571,04
02.04.07	C2748	RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE FoFo DN 300mm, PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO	UN	1,0000	434,2900	434,29
02.04.08	C2749	RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE FoFo DN 300mm, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	UN	1,0000	419,0300	419,03
02.04.09	C2750	RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE FoFo DN 300mm, S/ PAVIMENTAÇÃO	UN	1,0000	391,3500	391,35
02.04.10	C2751	RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE PVC ATE DN 100mm, PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO	UN	246,0000	154,3000	37.957,80
02.04.11	C2752	RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE PVC ATE DN 100mm, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	UN	197,0000	126,6200	24.944,14
02.04.12	C2753	RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE PVC ATÉ DN 100mm, S/PAVIMENTAÇÃO	UN	49,0000	98,1100	4.807,39
02.04.13	C2755	RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE PVC/DEFoFo DN 150 A 250mm, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	UN	15,0000	204,7100	3.070,65
02.04.14	C2756	RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE PVC/DEFoFo DN 150 A 250mm, S/ PAVIMENTAÇÃO	UN	15,0000	177,8300	2.667,45
02.04.15	I0592	CAMINHONETE SAVEIRO (CHI)	H	1.095,6000	29,5200	32.342,11
02.05	02.05	ASSENTAMENTO DE TUB. INCLUSIVE TRANSPORTE, LIMPEZA E TESTE				4.076,00
02.05.01	C0291	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 50mm	M	800,0000	2,9900	2.392,00
02.05.02	C0292	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 75mm	M	40,0000	3,6000	144,00
02.05.03	C0281	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 100mm	M	30,0000	4,7800	143,40
02.05.04	C0283	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 150mm	M	50,0000	6,9200	346,00
02.05.05	C0284	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 200mm	M	40,0000	9,0200	360,80
02.05.06	C0285	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 250mm	M	20,0000	11,7000	234,00
02.05.07	C0311	ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 150mm	M	10,0000	20,7400	207,40
02.05.08	C0312	ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 200mm	M	10,0000	24,8400	248,40
02.06	02.06	TAMPA PARA RESERVATÓRIO				7.186,06
02.06.01	C2973	TAMPA DE INSPEÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=3/16" P/ RESERVATÓRIO, PADRÃO CAGECE	UN	2,0000	908,9500	1.817,90
02.06.02	C2974	TAMPA DE INSPEÇÃO CORREDIÇA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA E=1/16", 125 X 70CM - PADRÃO CAGECE	UN	2,0000	622,5200	1.245,04
02.06.03	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	6,0000	104,1200	624,72
02.06.04	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	M2	6,0000	166,6000	999,60
02.06.05	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	M2	8,0000	312,3500	2.498,80
02.07	02.07	SERVIÇOS EM REGISTRO DE MANOBRA e CAIXAS				49.893,36
02.07.01	C0653	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DN ATÉ 200mm	UN	6,0000	887,8000	5.326,80
02.07.02	C0623	CAIXA DE MACROMEDIDOR (2.10 X 2.10)m	UN	6,0000	7.427,7600	44.566,56
02.08	02.08	INJETAMENTO DE REDE EXISTENTES				4.874,94
02.08.01	C2762	INJETAMENTO EM TUBO EXISTENTE PVC ATE 100mm INCL. DESLOCAMENTO	UN	4,0000	313,9600	1.255,84
02.08.02	C2761	INJETAMENTO EM TUBO EXISTENTE PVC 100<DN<=200mm INCL. DESLOCAMENTO	UN	1,0000	456,9600	456,96
02.08.03	C2757	INJETAMENTO EM TUBO EXISTENTE DE PVC DN>200mm INCL. DESLOCAMENTO	UN	1,0000	558,8200	558,82
02.08.04	C2760	INJETAMENTO EM TUBO EXISTENTE FoFo ATE DN 200mm INCL. DESLOCAMENTO	UN	1,0000	1.020,0200	1.020,02
02.08.05	C2758	INJETAMENTO EM TUBO EXISTENTE FoFo 200<DN<=300mm INCL. DESLOCAMENTO	UN	1,0000	1.583,3000	1.583,30
02.09	02.09	BLOCO DE ANCORAGEM				5.786,86
02.09.01	C3402	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO CICLÓPICO	M3	3,0000	1.252,8400	3.758,52
02.09.02	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	M3	2,0000	1.014,1700	2.028,34

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
02.10	02.10	SERVIÇOS ESPECIAIS				91.367,61
02.10.01	COMP04	RETIRADA DE LEITO FILTRANTE	M3	90,0000	147,9300	13.313,70
02.10.02	C3401	COLOCAÇÃO DE MATERIAL PARA O LEITO FILTRANTE	M3	117,0000	138,5200	16.206,84
02.10.03	C3889	PENEIRAMENTO MANUAL	M3	175,5000	42,9400	7.535,97
02.10.04	C4577	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA EM FIBRA DE VIDRO e = 3,00mm	M2	30,0000	377,4700	11.324,10
02.10.05	I10465	AREIA PARA LEITO DE FILTRO (TAMANHO EFETIVO = 0,85mm; 0,59mm <= TAMANHO DOS GRÃOS <= 2,00 mm; COEFICIENTE DE DESUNIFORMIDADES; 1,50 A 1,70 COEFICIENTE DE ESFERICIDADE: 0,75 A 0,85 ; POROSIDADE =0,42 a 0,47 E MASSA ESPECÍFICA APARENTE=2.650 ka/m³)	M³	30,0000	1.432,9000	42.987,00
02.11	02.11	LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE RESERVATÓRIO - RAP'S E REL'S				80.199,00
02.11.01	COMP01	LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE RESERVATÓRIO ÁGUA TRATADA APOIADO - RAP	M3	1.800,0000	22,2200	39.996,00
02.11.02	COMP02	LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE RESERVATÓRIO ÁGUA TRATADA APOIADO - REL	M3	900,0000	44,6700	40.203,00
02.12	02.12	LIMPEZA E RECUPERAÇÃO DE CERCAS				18.213,52
02.12.01	C3947	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA (SUBSTITUIÇÃO DE ESTACA DE CONCRETO)	UN	20,0000	83,8600	1.677,20
02.12.02	C3946	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA (SUBSTITUIÇÃO DE MOURÕES DE CONCRETO)	UN	8,0000	188,2900	1.506,32
02.12.03	C3948	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE CONCRETO (SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARPADO)	M	1.500,0000	3,8200	5.730,00
02.12.04	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	5.000,0000	1,8600	9.300,00
03	03	SERVIÇO EM REDE DE ESGOTO				170.417,81
03.01	03.01	POÇO DE VISITA				28.697,84
03.01.01	C2943	RETIRADA DE POÇO DE VISITA	UN	4,0000	168,4200	673,68
03.01.02	C2852	LAJE C/FURO EXCÊNTRICO DE 600 MM P/POÇO DE VISITA D= 1000mm	UN	4,0000	267,7200	1.070,88
03.01.03	C2856	LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D=1000mm	UN	2,0000	676,2600	1.352,52
03.01.04	C2854	LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D= 600mm	UN	2,0000	388,3100	776,62
03.01.05	C0795	CHUMBAMENTO TUBULAÇÃO NO POÇO VISITA (BLOCO DE CONCRETO)	UN	8,0000	100,2000	801,60
03.01.06	C2977	TAMPONAMENTO PROVISÓRIO DE POÇO DE VISITA	UN	6,0000	113,4600	680,76
03.01.07	C0814	COLOCAÇÃO E CHUMBAMENTO LAJE EXCÊNTRICA, CHAMINÉ E TAMPÃO EM PV	UN	8,0000	226,2800	1.810,24
03.01.08	C0815	COLOCAÇÃO E CHUMBAMENTO LAJE EXCÊNTRICA E TAMPÃO EM PV	UN	8,0000	193,2500	1.546,00
03.01.09	C0816	COLOCAÇÃO TUBO CONCRETO PB D= 600 EM PV C/REJUNT./TRANSPORTE	UN	2,0000	239,4900	478,98
03.01.10	C0817	COLOCAÇÃO TUBO CONCRETO PB D=1000 EM PV C/REJUNT./TRANSPORTE	UN	2,0000	470,8900	941,78
03.01.11	C2817	EXECUÇÃO DE CALHA EM CONCRETO NO POÇO DE VISITA	UN	6,0000	134,7600	808,56
03.01.12	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	UN	4,0000	1.121,0300	4.484,12
03.01.13	C2908	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.50m, D=1000mm	UN	2,0000	3.073,2500	6.146,50
03.01.14	C0011	ACRÉSCIMO DE CÂMARA EM PV C/ANÉIS DE CONCRETO D= 600mm	M	2,0000	403,0400	806,08
03.01.15	C0012	ACRÉSCIMO DE CÂMARA EM PV C/ANÉIS DE CONCRETO D=1000mm	M	2,0000	660,4900	1.320,98
03.01.16	C2951	SONDAGEM E INSPEÇÃO EM POÇO DE VISITA	UN	4,0000	22,7000	90,80
03.01.17	C0231	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO FoFo P/ POÇO DE VISITA	UN	10,0000	71,8300	718,30
03.01.18	C2889	NIVELAMENTO DE TAMPÃO EM POÇO DE VISITA	UN	12,0000	292,4900	3.509,88
03.01.19	C0232	ASSENTAMENTO DE TUBO DE QUEDA	M	2,0000	339,7800	679,56
03.02	03.03	SUBSTITUIÇÃO DE LIGAÇÃO DE ESGOTO EM QUALQUER PROFUNDIDADE				7.588,68
03.02.01	C2918	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO	M	8,0000	97,1900	777,52
03.02.02	C2917	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA	M	12,0000	101,1900	1.214,28
03.02.03	C2916	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	M	12,0000	138,2300	1.658,76
03.02.04	C5041	RAMAL INTRADOMICILIAR DE ESGOTO PARA TUBULAÇÃO DE 40MM	M	12,0000	57,0100	684,12

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
03.02.05	C5125	RAMAL INTRADOMICILIAR DE ESGOTO PARA TUBULAÇÃO DE 100MM	M	40,0000	81,3500	3.254,00
03.03.	03.03	CAIXAS				33.568,40
03.02.05	C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	UN	30,0000	318,3200	9.549,60
03.02.06	C0813	COLOCAÇÃO DE TAMPA EM CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	40,0000	16,1700	646,80
03.02.07	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	20,0000	104,1200	2.082,40
03.02.08	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	M2	10,0000	166,6000	1.666,00
03.02.09	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	M2	10,0000	312,3500	3.123,50
03.02.10	C2934	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	50,0000	133,6500	6.682,50
03.02.11	C0645	CAIXA INSPEÇÃO EM ANÉIS D=600mm, P/REDE CONDOMÍNIO (0.50<h<0.80)m	UN	10,0000	296,8700	2.968,70
03.02.12	I6061	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 0,60M, H = 0,50M	UN	30,0000	65,7800	1.973,40
03.02.13	I0083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M	UN	15,0000	137,4600	2.061,90
03.02.14	C4074	CHUMBAMENTO DE RAMAL INTRA-DOMICILIAR DN 100 NA CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	80,0000	35,1700	2.813,60
03.04	03.04	REDE COLETORA DE ESGOTO				6.199,33
03.04.01	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	20,0000	23,3600	467,20
03.04.02	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	20,0000	32,2100	644,20
03.04.03	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	20,0000	49,7000	994,00
03.04.04	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	30,0000	54,7800	1.643,40
03.04.05	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	10,0000	46,8400	468,40
03.04.06	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	5,0000	22,7100	113,55
03.04.07	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	5,0000	20,5800	102,90
03.04.08	C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm	UN	4,0000	239,8800	959,52
03.04.09	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	4,0000	77,4300	309,72
03.04.10	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	4,0000	60,8800	243,52
03.04.11	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	UN	4,0000	63,2300	252,92
03.05	03.05	OUTROS SERVIÇOS DE ESGOTO				349,56
03.05.01	C0514	BY-PASS EM REDE DE ESGOTO	UN	4,0000	52,7900	211,16
03.05.02	G.0436	GERADOR A GASOLINA, POTÊNCIA 7,5 HP (5,5KW) (CHP)	H	20,0000	6,9200	138,40
03.06	03.06	MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DAS ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTO				94.014,00
03.06.01	C3526	LIMPEZA MANUAL DE AGUAPÉS EM LAGOAS	M2	2.000,0000	4,8000	9.600,00
03.06.02	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	3,0000	2.315,4000	6.946,20
03.06.03	C3954	CAPINA MANUAL	M2	3.000,0000	0,9200	2.760,00
03.06.04	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	19.200,0000	1,8600	35.712,00
03.06.05	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	200,0000	35,7400	7.148,00
03.06.06	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	50,0000	26,6100	1.330,50
03.06.07	C3527	LIMPEZA MECANIZADA DE AGUAPÉS EM LAGOAS	M2	500,0000	4,2500	2.125,00
03.06.08	C1782	MANUTENÇÃO, CORTE E REFILAMENTO DE ÁREAS GRAMADAS C/ROÇADEIRA TRACIONADA	HA	1,0000	3.113,5500	3.113,55
03.06.09	C3947	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA (SUBSTITUIÇÃO DE ESTACA DE CONCRETO)	UN	40,0000	83,8600	3.354,40
03.06.10	C3946	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA (SUBSTITUIÇÃO DE MOURÕES DE CONCRETO)	UN	15,0000	188,2900	2.824,35
03.06.11	C3948	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE CONCRETO (SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARPADO)	M	5.000,0000	3,8200	19.100,00
04	04	POSTO OPERACIONAL AVANÇADO E COMUNICAÇÃO				151.559,09
04.01	04.01	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA				146.690,37
04.01.01	COMP03	INSTALAÇÃO DE OBRA COM CONTAINER PARA SAA / SES	MÊS	6,0000	4.996,6300	29.979,78

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
04.01.02	C2936	REFEITÓRIOS	M2	20,0000	459,1500	9.183,00
04.01.03	C0043	ALOJAMENTO	M2	80,0000	424,8800	33.990,40
04.01.04	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	100,0000	117,3900	11.739,00
04.01.05	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	2.500,0000	4,0800	10.200,00
04.01.06	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	2.500,0000	4,0800	10.200,00
04.01.07	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	2.500,0000	6,4600	16.150,00
04.01.08	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	2.500,0000	6,4600	16.150,00
04.01.09	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	1,0000	3.264,7300	3.264,73
04.01.10	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,0000	1.746,3200	1.746,32
04.01.11	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	1,0000	2.179,7000	2.179,70
04.01.12	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	8,0000	238,4300	1.907,44
04.02	04.02	IDENTIFICAÇÃO E COMUNICAÇÃO				4.868,72
04.02.01	I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	4,0000	118,2800	473,12
04.02.02	I8973	ALUGUEL DE EQUIPAMENTO PARA COLETA DE DADOS, DO TIPO "TABLET", COM SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 4.2 OU VERSÃO SUPERIOR	H	3.960,0000	0,7200	2.851,20
04.02.03	I8974	PLANO DE SERVIÇO INTERNET PARA USO DO TABLET	H	3.960,0000	0,3900	1.544,40
05	05	PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL – PGRCC				3.961,36
05.01	05.01	PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL – PGRCC				3.961,36
05.01.01	COMP06	ELABORAÇÃO DE PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (PGRCC) - OBRAS DE SANEAMENTO	UN	1,0000	3.961,3600	3.961,36
06	06	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				136.595,07
06.01	06.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				136.595,07
06.01.01	COMP07	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,0000	136.595,0700	136.595,07

TOTAL GERAL 1.887.715,87

UM MILHÃO, OITOCENTOS E OITENTA E SETE MIL, SETECENTOS E QUINZE REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS.