

EXECUÇÃO DE RETIRADAS DE VAZAMENTOS

janeiro / 2025

PLANILHA DO ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	QUANTIDADE	REÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
01	01	SERVIÇOS INICIAIS				26.425.523,91
01.01	01.01	TRÂNSITO E SEGURANÇA				249.103,98
01.01.01	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	12.247,00	20,34	249.103,98
01.02	01.02	MOVIMENTO DE TERRA				1.090.826,58
01.02.01	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	1.871,75	66,58	124.621,12
01.02.02	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	900,00	87,93	79.137,00
01.02.03	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	6.000,00	12,36	74.160,00
01.02.04	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5.094,00	42,71	217.564,74
01.02.05	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	1.896,30	138,19	262.049,70
01.02.06	I2403	PÓ DE PEDRA	M3	600,00	86,39	51.834,00
01.02.07	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1.500,00	31,40	47.100,00
01.02.08	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	2.217,60	37,67	83.536,99
01.02.09	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	3.717,60	40,57	150.823,03
01.03	01.03	PAVIMENTAÇÃO				24.007.747,95
01.03.01	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	2.890,01	42,22	122.016,22
01.03.02	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	M2	6.912,00	27,80	192.153,60
01.03.03	C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	M2	321,00	25,12	8.063,52
01.03.04	C2925	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM AREIA ASFÁLTICA (AAUQ), ESP.= 5cm	M2	295.681,03	79,32	23.453.419,30
01.03.05	C3036	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO	M2	3.000,00	27,37	82.110,00
01.03.06	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1.800,00	68,91	124.038,00
01.03.07	C3259	CARGA E TRANSPORTE ATÉ 5KM DE REVESTIMENTO BETUMINOSO DEMOLIDO	M3	535,88	48,42	25.947,31
01.04	01.04	ESGOTAMENTO E SUSTENTAÇÃO				145.470,00
01.04.01	I0686	BOMBA SUBMERSÍVEL ABS (CHP)	H	2.160,00	1,71	3.693,60
01.04.02	I0742	GRUPO GERADOR 36 KVA (CHP)	H	1.080,00	75,88	81.950,40

<u>ITEM</u>	<u>CÓDIGO</u>	<u>ESPECIFICAÇÃO DO INSUMO</u>	<u>UNIDADE</u>	<u>QUANTIDADE</u>	<u>PREÇO UNITÁRIO</u>	<u>PREÇO TOTAL</u>
01.04.03	C2799	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 2.00M	M2	900,00	42,68	38.412,00
01.04.04	C2800	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 3.00M	M2	150,00	63,70	9.555,00
01.04.05	C2801	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 4.00M	M2	150,00	79,06	11.859,00
01.05	01.05	DESTINAÇÃO FINAL E COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE				925.031,16
01.05.01	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3	34.295,98	23,93	820.702,80
01.05.02	C2987	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3xKM	61.732,76	1,69	104.328,36
01.06	01.06	SINALIZAÇÃO				7.344,24
01.06.01	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	M	150,00	8,20	1.230,00
01.06.02	C2949	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	M	150,00	4,10	615,00
01.06.03	C2950	SINALIZAÇÃO EM TAPUME COM INDICATIVO DE FLUXO	M2	363,00	11,48	4.167,24
01.06.04	C2978	SINALIZAÇÃO EM TAPUME DE PROTEÇÃO COM CHAPAS COMPENSADAS E= 12mm TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	150,00	7,08	1.062,00
01.06.05	37524		M	150,00	1,80	270,00
02	02	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA				30.638.309,19
02.01	02.01	DESLOCAMENTO				899.268,48
02.01.01	C2718	DESLOCAMENTO DE HIDRÔMETRO C/ CAIXA OU CAVALETE	UN	3.168,00	86,97	275.520,96
02.01.02	C4812	TRANSFERÊNCIA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA EM REDE EXISTENTE	UN	3.168,00	196,89	623.747,52
02.02	02.02	RETIRADA DE VAZAMENTO EM LIGAÇÃO PREDIAL				21.972.306,00
02.02.01	COMP01	RETIRADA DE VAZAMENTO EM RAMAL DE LIGAÇÃO DE ÁGUA, RUA SEM PAVIMENTAÇÃO	UN	40.000,00	70,05	2.802.000,00
02.02.02	COMP02	RETIRADA DE VAZAMENTO EM RAMAL DE LIGAÇÃO DE ÁGUA, RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	UN	10.800,00	85,62	924.696,00
02.02.03	COMP03	RETIRADA DE VAZAMENTO EM RAMAL DE LIGAÇÃO DE ÁGUA, RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO	UN	108.000,00	96,48	10.419.840,00
02.02.04	COMP04	RETIRADA DE VAZAMENTO EM RAMAL DE LIGAÇÃO DE ÁGUA, RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE	UN	10.800,00	87,83	948.564,00
02.02.05	COMP05	RETIRADA DE VAZAMENTO EM RAMAL DE LIGAÇÃO DE ÁGUA, NA CALÇADA, EM PISO CIMENTADO	UN	35.000,00	112,41	3.934.350,00
02.02.06	COMP06	RETIRADA DE VAZAMENTO NO CAVALETE	UN	126.000,00	21,18	2.668.680,00
02.02.07	COMP07	SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO DE PVC C/BORBOLETA 3/4"(C/MATERIAL)	UN	7.200,00	38,08	274.176,00
02.03	02.03	RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE				6.389.535,83
02.03.01	COMP08	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 32MM, RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO	UN	360,00	121,30	43.668,00
02.03.02	COMP09	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 32MM, RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	UN	360,00	110,44	39.758,40

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
02.03.03	COMP10	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 32MM, RUA SEM PAVIMENTAÇÃO	UN	360,00	94,86	34.149,60
02.03.04	COMP11	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 32MM, RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO CIMENTADO	UN	180,00	137,22	24.699,60
02.03.05	COMP12	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 32MM, RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE	UN	360,00	112,64	40.550,40
02.03.06	COMP13	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 50MM, RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO	UN	3.600,00	147,47	530.892,00
02.03.07	COMP14	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 50MM, RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	UN	720,00	136,61	98.359,20
02.03.08	COMP15	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 50MM, RUA SEM PAVIMENTAÇÃO	UN	360,00	121,04	43.574,40
02.03.09	COMP16	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 50MM, RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO CIMENTADO	UN	180,00	163,40	29.412,00
02.03.10	COMP17	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 50MM, RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE	UN	3.600,00	138,82	499.752,00
02.03.11	COMP18	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 75MM, RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO	UN	2.700,00	147,47	398.169,00
02.03.12	COMP19	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 75MM, RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	UN	540,00	136,61	73.769,40
02.03.13	COMP20	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 75MM, RUA SEM PAVIMENTAÇÃO	UN	270,00	121,04	32.680,80
02.03.14	COMP21	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 75MM, RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO CIMENTADO	UN	135,00	163,40	22.059,00
02.03.15	COMP22	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 75MM, RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE	UN	2.700,00	138,82	374.814,00
02.03.16	COMP23	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 100MM, RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO	UN	2.700,00	307,41	830.007,00
02.03.17	COMP24	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 100MM, RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	UN	540,00	277,71	149.963,40
02.03.18	COMP25	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 100MM, RUA SEM PAVIMENTAÇÃO	UN	270,00	238,77	64.467,90
02.03.19	COMP26	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 100MM, RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO CIMENTADO	UN	135,00	344,67	46.530,45
02.03.20	COMP27	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 100MM, RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE	UN	2.700,00	283,22	764.694,00
02.03.21	COMP28	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 140MM, RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO	UN	320,00	410,41	131.331,20
02.03.22	COMP29	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 140MM, RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	UN	160,00	369,85	59.176,00
02.03.23	COMP30	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 140MM, RUA SEM PAVIMENTAÇÃO	UN	80,00	315,34	25.227,20
02.03.24	COMP31	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 140MM, RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE	UN	80,00	377,57	30.205,60
02.03.25	COMP32	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 140MM, RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO CIMENTADO	UN	40,00	463,60	18.544,00
02.03.26	COMP33	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 150MM, RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO	UN	320,00	438,69	140.380,80
02.03.27	COMP34	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 150MM, RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	UN	160,00	381,09	60.974,40

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
02.03.28	COMP35	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 150MM, RUA SEM PAVIMENTAÇÃO	UN	80,00	308,36	24.668,80
02.03.29	COMP36	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 150MM, RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE	UN	80,00	403,67	32.293,60
02.03.30	COMP37	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 150MM, RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO CIMENTADO	UN	40,00	495,85	19.834,00
02.03.31	COMP38	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 200MM, RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO	UN	240,00	579,99	139.197,60
02.03.32	COMP39	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 200MM, RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	UN	120,00	521,83	62.619,60
02.03.33	COMP40	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 200MM, RUA SEM PAVIMENTAÇÃO	UN	60,00	443,96	26.637,60
02.03.34	COMP41	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 200MM, RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE	UN	60,00	532,84	31.970,40
02.03.35	COMP42	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 200MM, RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO CIMENTADO	UN	30,00	655,75	19.672,50
02.03.36	COMP43	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 250MM, RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO	UN	240,00	900,31	216.074,40
02.03.37	COMP44	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 250MM, RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	UN	120,00	813,08	97.569,60
02.03.38	COMP45	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 250MM, RUA SEM PAVIMENTAÇÃO	UN	60,00	696,27	41.776,20
02.03.39	COMP46	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 250MM, RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE	UN	60,00	829,60	49.776,00
02.03.40	COMP47	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 250MM, RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO CIMENTADO	UN	30,00	1.013,96	30.418,80
02.03.41	COMP48	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 300MM, RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO	UN	160,00	948,12	151.699,20
02.03.42	COMP49	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 300MM, RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	UN	80,00	860,88	68.870,40
02.03.43	COMP50	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 300MM, RUA SEM PAVIMENTAÇÃO	UN	40,00	744,07	29.762,80
02.03.44	COMP51	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 300MM, RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE	UN	40,00	877,40	35.096,00
02.03.45	COMP52	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 300MM, RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO CIMENTADO	UN	20,00	1.061,76	21.235,20
02.03.46	COMP53	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 350MM, RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO	UN	100,00	995,58	99.558,00
02.03.47	COMP54	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 350MM, RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	UN	50,00	908,35	45.417,50
02.03.48	COMP55	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 350MM, RUA SEM PAVIMENTAÇÃO	UN	25,00	791,54	19.788,50
02.03.49	COMP56	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 350MM, RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE	UN	25,00	924,87	23.121,75
02.03.50	COMP57	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 350MM, RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO CIMENTADO	UN	13,00	1.109,23	14.419,99
02.03.51	COMP58	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 400MM, RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO	UN	80,00	1.043,05	83.444,00
02.03.52	COMP59	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 400MM, RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	UN	40,00	955,82	38.232,80

<u>ITEM</u>	<u>CÓDIGO</u>	<u>ESPECIFICAÇÃO DO INSUMO</u>	<u>UNIDADE</u>	<u>QUANTIDADE</u>	<u>PREÇO UNITÁRIO</u>	<u>PREÇO TOTAL</u>
02.03.53	COMP60	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 400MM, RUA SEM PAVIMENTAÇÃO	UN	20,00	839,01	16.780,20
02.03.54	COMP61	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 400MM, RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE	UN	20,00	972,33	19.446,60
02.03.55	COMP62	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 400MM, RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO CIMENTADO	UN	10,00	1.156,70	11.567,00
02.03.56	COMP63	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 450MM, RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO	UN	40,00	1.090,52	43.620,80
02.03.57	COMP64	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 450MM, RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	UN	20,00	1.003,28	20.065,60
02.03.58	COMP65	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 450MM, RUA SEM PAVIMENTAÇÃO	UN	10,00	886,48	8.864,80
02.03.59	COMP66	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 450MM, RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE	UN	10,00	1.019,80	10.198,00
02.03.60	COMP67	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 450MM, RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO CIMENTADO	UN	5,00	1.204,16	6.020,80
02.03.61	COMP68	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 500MM, RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO	UN	30,00	1.137,98	34.139,40
02.03.62	COMP69	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 500MM, RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	UN	15,00	1.050,75	15.761,25
02.03.63	COMP70	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 500MM, RUA SEM PAVIMENTAÇÃO	UN	8,00	933,94	7.471,52
02.03.64	COMP71	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 500MM, RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE	UN	8,00	1.067,27	8.538,16
02.03.65	COMP72	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 500MM, RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO CIMENTADO	UN	4,00	1.251,63	5.006,52
02.03.66	COMP73	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 550MM, RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO	UN	30,00	1.185,45	35.563,50
02.03.67	COMP74	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 550MM, RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	UN	15,00	1.098,22	16.473,30
02.03.68	COMP75	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 550MM, RUA SEM PAVIMENTAÇÃO	UN	8,00	981,41	7.851,28
02.03.69	COMP76	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 550MM, RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE	UN	8,00	1.114,73	8.917,84
02.03.70	COMP77	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 550MM, RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO CIMENTADO	UN	4,00	1.299,10	5.196,40
02.03.71	COMP78	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 600MM, RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO	UN	30,00	1.232,92	36.987,60
02.03.72	COMP79	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 600MM, RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	UN	15,00	1.145,69	17.185,35
02.03.73	COMP80	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 600MM, RUA SEM PAVIMENTAÇÃO	UN	8,00	1.028,88	8.231,04
02.03.74	COMP81	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 600MM, RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE	UN	8,00	1.162,20	9.297,60
02.03.75	COMP82	RETIRADA DE VAZAMENTO DE REDE TUBULAÇÃO QUALQUER TIPO DE MATERIAL DN 600MM, RUA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO CIMENTADO	UN	4,00	1.346,57	5.386,28
02.04	02.04	RAMAL DA TRANSFERÊNCIA				486.278,48
02.04.01	C2911	RAMAL PREDIAL COM PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO COM BASE EM PEDRA	M	8.870,00	41,89	371.564,30

<u>ITEM</u>	<u>CÓDIGO</u>	<u>ESPECIFICAÇÃO DO INSUMO</u>	<u>UNIDADE</u>	<u>QUANTIDADE</u>	<u>PREÇO UNITÁRIO</u>	<u>PREÇO TOTAL</u>
02.04.02	C2912	RAMAL PREDIAL COM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA OU PARALELO	M	2.534,00	34,83	88.259,22
02.04.03	C2919	RAMAL PREDIAL S/ PAVIMENTAÇÃO	M	1.267,00	20,88	26.454,96
02.05	02.05	RAMAL DE LIGAÇÃO A SER SUBSTITUIDO				160.036,65
02.05.01	C2911	RAMAL PREDIAL COM PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO COM BASE EM PEDRA	M	2.250,00	41,89	94.252,50
02.05.02	C2912	RAMAL PREDIAL COM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA OU PARALELO	M	405,00	34,83	14.106,15
02.05.03	C2919	RAMAL PREDIAL S/ PAVIMENTAÇÃO	M	2.475,00	20,88	51.678,00
02.06	02.06	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA - AOS RAMAIS DE TRANSFERÊNCIA E DE LIGAÇÃO				730.883,75
02.06.01	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	M2	6.672,24	27,80	185.488,27
02.06.02	C2925	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM AREIA ASFÁLTICA (AAUQ), ESP.= 5cm	M2	6.672,24	79,32	529.242,08
02.06.03	C3259	CARGA E TRANSPORTE ATÉ 5KM DE REVESTIMENTO BETUMINOSO DEMOLIDO	M3	333,61	48,42	16.153,40
03	03	MATERIAIS				4.851.966,90
03.01	03.01	MATERIAIS				4.851.966,90
03.01.01	I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	162,00	9,59	1.553,58
03.01.02	i1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	324,00	2,44	790,56
03.01.03	I3150	TUBO PVC PBA JE CL-12 DN 50 (NBR-5647)	M	846,00	10,74	9.086,04
03.01.04	I3123	LUVA DE CORRER PBA DN 50	UN	1.692,00	27,05	45.768,60
03.01.05	I3151	TUBO PVC PBA JE CL-12 DN 75 (NBR-5647)	M	635,00	22,05	14.001,75
03.01.06	I3124	LUVA DE CORRER PBA DN 75	UN	1.270,00	108,75	138.112,50
03.01.07	I6523	TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 100 (NBR-7665-07/03/07)	M	635,00	55,42	35.191,70
03.01.08	COT01	LUVA DE CORRER PVC DEFoFo DN 100	UN	1.270,00	26,88	34.137,60
03.01.09	I6524	TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 150 (NBR-7665-07/03/07)	M	120,00	149,15	17.898,00
03.01.10	COT02	LUVA DE CORRER PVC DEFoFo DN 150	UN	240,00	39,20	9.408,00
03.01.11	I6525	TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 200 (NBR-7665-07/03/07)	M	120,00	252,77	30.332,40
03.01.12	COT03	LUVA DE CORRER PVC DEFoFo DN 200	UN	60,00	87,36	5.241,60
03.01.13	I6527	TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 250 (NBR-7665-07/03/07)	M	120,00	384,80	46.176,00
03.01.14	COT04	LUVA DE CORRER PVC DEFoFo DN 250	UN	60,00	156,80	9.408,00
03.01.15	I6528	TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 300 (NBR-7665-07/03/07)	M	120,00	546,43	65.571,60
03.01.16	COT05	LUVA DE CORRER PVC DEFoFo DN 300	UN	60,00	257,60	15.456,00
03.01.17	I10184	TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 350 (NBR-7665-07/03/07)	M	120,00	731,55	87.786,00
03.01.18	COT06	LUVA DE CORRER PVC DEFoFo DN 350	UN	60,00	560,00	33.600,00
03.01.19	I8552	TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 400 (NBR-7665-01/03/99)	M	120,00	1.432,56	171.907,20

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
03.01.20	I3927	LUVA CORRER JUNTA MECÂNICA DN 400	UN	60,00	5.367,79	322.067,40
03.01.21	I3214	TUBO FoFo DÚCTIL JGS JE K-7 P/ ÁGUA DN 450	M	120,00	1.502,77	180.332,40
03.01.22	I3928	LUVA CORRER JUNTA MECÂNICA DN 450	UN	60,00	8.588,36	515.301,60
03.01.23	I3215	TUBO FoFo DÚCTIL JGS JE K-7 P/ ÁGUA DN 500	M	120,00	1.709,15	205.098,00
03.01.24	I3929	LUVA CORRER JUNTA MECÂNICA DN 500	UN	60,00	7.759,07	465.544,20
03.01.25	I3216	TUBO FoFo DÚCTIL JGS JE K-7 P/ ÁGUA DN 600	M	120,00	2.248,53	269.823,60
03.01.26	I3930	LUVA CORRER JUNTA MECÂNICA DN 600	UN	60,00	21.979,81	1.318.788,60
03.01.27	I2963	UNIÃO P/ POLIETILENO 20	UN	66.262,00	6,29	416.787,98
03.01.28	I6933	TUBO DE POLIETILENO PE 80 AZUL - 20 (NBR-8417)	M	33.131,00	8,29	274.655,99
03.01.29	COT02	TÊ DE SERVIÇO 50MM	UN	1.068,00	31,01	33.118,68
03.01.30	COT03	TÊ DE SERVIÇO 75MM	UN	801,00	37,78	30.261,78
03.01.31	COT04	TÊ DE SERVIÇO 100MM	UN	801,00	50,94	40.802,94
03.01.32	I2899	ADAPTADOR PARA POLIETILENO 20 x 3/4"	UN	2.670,00	2,98	7.956,60
04	04	CANTEIRO				337.401,30
04.01	04.01	CANTEIRO				337.401,30
		LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)				
04.01.01	10775		MES	60,00	1.652,00	99.120,00
		LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)				
04.01.02	10777		MES	60,00	1.875,70	112.542,00
04.01.03	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	30,00	992,74	29.782,20
04.01.04	C0043	ALOJAMENTO	M2	60,00	428,10	25.686,00
04.01.05	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	240,00	119,20	28.608,00
04.01.06	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	3.300,00	3,97	13.101,00
04.01.07	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	3.300,00	3,97	13.101,00
04.01.08	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	2.079,10	2.079,10
04.01.09	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	1.713,15	1.713,15
04.01.10	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	1,00	3.320,81	3.320,81
04.01.11	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	36,00	231,89	8.348,04

<u>ITEM</u>	<u>CÓDIGO</u>	<u>ESPECIFICAÇÃO DO INSUMO</u>	<u>UNIDADE</u>	<u>QUANTIDADE</u>	<u>PREÇO UNITÁRIO</u>	<u>PREÇO TOTAL</u>
05	05	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				2.464.680,97
05.01	05.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				2.464.680,97
05.01.01	COMP83	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	2.464.680,97	2.464.680,97

TOTAL GERAL 64.717.882,27

SEIS MILHÕES, SETECENTOS E DEZESSETE MIL, OITOCENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS.