

3.18	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF 05/2023	25%	R\$ 5.801,63	R\$ 5.801,63	25%	R\$ 5.801,63	R\$ 11.603,26	25%	R\$ 5.801,63	R\$ 17.404,89	25%	R\$ 5.801,61	R\$ 23.206,50
3.19	ESGOTAMENTO COM BOMBAS DE SUPERFÍCIE OU SUBMERSAS	25%	R\$ 761,60	R\$ 761,60	25%	R\$ 761,60	R\$ 1.523,20	25%	R\$ 761,60	R\$ 2.284,80	25%	R\$ 761,59	R\$ 3.046,39
	REMOÇÃO E RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA (RUA= 750 M / L= 0,8 M)												
3.20	DEFINIÇÃO E DEMARCAÇÃO DA ÁREA DE REPARO C/DISCO DE CORTE		R\$ -	R\$ -	75%	R\$ 4.925,25	R\$ 4.925,25	25%	R\$ 1.641,75	R\$ 6.567,00		R\$ -	R\$ 6.567,00
3.21	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017		R\$ -	R\$ -	75%	R\$ 7.600,73	R\$ 7.600,73	25%	R\$ 2.533,57	R\$ 10.134,30		R\$ -	R\$ 10.134,30
3.22	PREPARO DA CAIXA (A)		R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -	75%	R\$ 3.752,10	R\$ 3.752,10	25%	R\$ 1.250,70	R\$ 5.002,80
3.23	SUB-BASE EM BRITA OU MACADAME HIDRAULICO (A) - H = 20,00 CM		R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -	75%	R\$ 10.636,07	R\$ 10.636,07	25%	R\$ 3.545,35	R\$ 14.181,42
3.24	IMPRIMAÇÃO LIGANTE (A)		R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -	75%	R\$ 4.670,33	R\$ 4.670,33	25%	R\$ 1.556,77	R\$ 6.227,10
3.25	BINDER (A) E=4CM		R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -	75%	R\$ 17.633,66	R\$ 17.633,66	25%	R\$ 5.877,88	R\$ 23.511,54
3.26	CAPA DE CONCRETO ASFÁLTICO (A) - H = 5,00 CM		R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -	75%	R\$ 27.834,72	R\$ 27.834,72	25%	R\$ 9.278,24	R\$ 37.112,96
	RECOMPOSIÇÃO SARJETAS (C= 0,15 M / L= 0,8 M)												
3.27	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (SARJETAS)		R\$ -	R\$ -	40%	R\$ 61,01	R\$ 61,01	30%	R\$ 45,76	R\$ 106,77	30%	R\$ 45,75	R\$ 152,52
3.28	EXECUÇÃO DE PASSEIOS CIMENTADOS (A) (SARJETAS)		R\$ -	R\$ -	40%	R\$ 44,02	R\$ 44,02	30%	R\$ 33,02	R\$ 77,04	30%	R\$ 33,01	R\$ 110,05
	ITEM 3	25%	R\$ 278.675,61	R\$ 278.675,61	23%	R\$ 258.247,32	R\$ 536.922,93	28%	R\$ 314.397,29	R\$ 851.320,22	24%	R\$ 267.203,94	R\$ 1.118.524,16
4	POÇOS DE VISITA												
4.1	POÇO DE VISITA D=1,00 M EM TUBO CONCRETO C/PBJE - PROF. ATÉ 2,00 M	25%	R\$ 10.984,82	R\$ 10.984,82	25%	R\$ 10.984,82	R\$ 21.969,64	25%	R\$ 10.984,82	R\$ 32.954,46	25%	R\$ 10.984,82	R\$ 43.939,28
4.2	POÇO DE VISITA D=1,00 M EM TUBO CONCRETO C/PBJE - PROF. ATÉ 3,00 M	25%	R\$ 22.521,24	R\$ 22.521,24	25%	R\$ 22.521,24	R\$ 45.042,48	25%	R\$ 22.521,24	R\$ 67.563,72	25%	R\$ 22.521,24	R\$ 90.084,96
4.3	POÇO DE VISITA D=1,00 M EM TUBO CONCRETO C/PBJE - PROF. ATÉ 4,00 M	25%	R\$ 40.843,95	R\$ 40.843,95	25%	R\$ 40.843,95	R\$ 81.687,90	25%	R\$ 40.843,95	R\$ 122.531,85	25%	R\$ 40.843,95	R\$ 163.375,80
4.4	POÇO DE VISITA D=1,00 M EM TUBO CONCRETO C/PBJE - PROF. ATÉ 5,00 M	25%	R\$ 17.655,16	R\$ 17.655,16	25%	R\$ 17.655,16	R\$ 35.310,32	25%	R\$ 17.655,16	R\$ 52.965,48	25%	R\$ 17.655,14	R\$ 70.620,62
	ITEM 4	25%	R\$ 92.005,17	R\$ 92.005,17	25%	R\$ 92.005,17	R\$ 184.010,34	25%	R\$ 92.005,17	R\$ 276.015,51	25%	R\$ 92.005,15	R\$ 368.020,66
5	PASSAGENS E REALOCAÇÃO DRENAGEM												
	INTERFERÊNCIAS NO CAMINHAMENTO												
5.1	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	25%	R\$ 381,31	R\$ 381,31	25%	R\$ 381,31	R\$ 762,62	25%	R\$ 381,31	R\$ 1.143,93	25%	R\$ 381,32	R\$ 1.525,25
5.2	BOCA-DE-LOBO	25%	R\$ 3.014,64	R\$ 3.014,64	25%	R\$ 3.014,64	R\$ 6.029,28	25%	R\$ 3.014,63	R\$ 9.043,91	25%	R\$ 3.014,64	R\$ 12.058,55
5.3	EXECUÇÃO DE TAMPA DE BOCA-DE-LOBO	25%	R\$ 693,36	R\$ 693,36	25%	R\$ 693,36	R\$ 1.386,72	25%	R\$ 693,36	R\$ 2.080,08	25%	R\$ 693,36	R\$ 2.773,44
5.4	TUBO CONCRETO ARMADO DN=400 MM, PONTA BOLSA JUNTA ELÁSTICA (PBJE) PA-2 NBR 8890 ÁGUAS PLUVIAIS	25%	R\$ 584,24	R\$ 584,24	25%	R\$ 584,23	R\$ 1.168,47	25%	R\$ 584,24	R\$ 1.752,71	25%	R\$ 584,24	R\$ 2.336,94
5.5	TUBO CONCRETO ARMADO DN=600 MM, PONTA BOLSA JUNTA ELÁSTICA (PBJE) PA-2 NBR 8890 ÁGUAS PLUVIAIS	25%	R\$ 986,04	R\$ 986,04	25%	R\$ 986,04	R\$ 1.972,08	25%	R\$ 986,04	R\$ 2.958,12	25%	R\$ 986,04	R\$ 3.944,16
5.6	TUBO CONCRETO ARMADO DN=800 MM, PONTA BOLSA JUNTA ELÁSTICA (PBJE) PA-2 NBR 8890 ÁGUAS PLUVIAIS	25%	R\$ 1.723,68	R\$ 1.723,68	25%	R\$ 1.723,68	R\$ 3.447,36	25%	R\$ 1.723,68	R\$ 5.171,04	25%	R\$ 1.723,68	R\$ 6.894,72
	MURO DE ALA												
5.7	ESCAVAÇÃO EM JAZIDA DE SOLO -	25%	R\$ 246,50	R\$ 246,50	25%	R\$ 246,50	R\$ 493,00	25%	R\$ 246,50	R\$ 739,50	25%	R\$ 246,50	R\$ 986,00
5.8	LASTRO DE PEDRA BRITADA (A)	25%	R\$ 96,65	R\$ 96,65	25%	R\$ 96,65	R\$ 193,30	25%	R\$ 96,65	R\$ 289,95	25%	R\$ 96,63	R\$ 386,58
5.9	CONCRETO ESTRUTURAL P/ ESTRUTURAS EM CONTATO COM ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, SOLO E GASES AGRESSIVOS, FCK = 30,0 MPA, A/C MÁX. 0,55 L/KG - MIN. DE 320 KG DE CIMENTO/M³	25%	R\$ 383,85	R\$ 383,85	25%	R\$ 383,85	R\$ 767,70	25%	R\$ 383,85	R\$ 1.151,55	25%	R\$ 383,83	R\$ 1.535,38
5.10	FÓRMAS DE MADEIRA - COMUM	25%	R\$ 490,25	R\$ 490,25	25%	R\$ 490,25	R\$ 980,50	25%	R\$ 490,25	R\$ 1.470,75	25%	R\$ 490,25	R\$ 1.961,00
5.11	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50	25%	R\$ 680,40	R\$ 680,40	25%	R\$ 680,40	R\$ 1.360,80	25%	R\$ 680,40	R\$ 2.041,20	25%	R\$ 680,40	R\$ 2.721,60
5.12	TUBO CONCRETO ARMADO DN=800 MM, PONTA BOLSA JUNTA ELÁSTICA (PBJE) PA-2 NBR 8890 ÁGUAS PLUVIAIS	25%	R\$ 574,56	R\$ 574,56	25%	R\$ 574,56	R\$ 1.149,12	25%	R\$ 574,56	R\$ 1.723,68	25%	R\$ 574,56	R\$ 2.298,24
	ITEM 5	25%	R\$ 9.855,48	R\$ 9.855,48	25%	R\$ 9.855,47	R\$ 19.710,95	25%	R\$ 9.855,47	R\$ 29.566,42	25%	R\$ 9.855,45	R\$ 39.421,86
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
6.1	LIMPEZA DA OBRA		R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -	100%	R\$ 15.238,34	R\$ 15.238,34
6.2	REMOÇÃO ENTULHO INCLUSIVE A CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM BOTA FORA A QQ DISTÂNCIA		R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -	100%	R\$ 19.220,76	R\$ 19.220,76
6.3	PLANTIO DE GRAMA EM PLACA		R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -	100%	R\$ 34.517,52	R\$ 34.517,52
6.4	CADASTRO DE ADUTORAS, COLETORES-TRONCO E INTERCEPTORES (ATÉ DIÂM. 500 MM)		R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -	100%	R\$ 8.923,52	R\$ 8.923,52
	ITEM 6	0%	R\$ -	R\$ -	0%	R\$ -	R\$ -	0%	R\$ -	R\$ -	100%	R\$ 77.900,14	R\$ 77.900,14
	SOMA DO ITEM 1 AO 6		R\$ 826.096,75	R\$ 826.096,75		R\$ 780.120,30	R\$ 1.606.217,05		R\$ 418.141,83	R\$ 2.024.358,88		R\$ 448.848,58	R\$ 2.473.207,45