



4 PLANILHA FINANCEIRA FINAL

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	CONTRATADA			ACUMULADO ANTERIOR		24ª Medição Final		ACUMULADO TOTAL		SALDO		
				QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL	QUANT.	TOTAL	QUANT.	TOTAL	QUANT.	TOTAL	QUANT.	TOTAL	
01		TERRAPLENAGEM													
1.1	40167	Limpeza, desmatamento e destocamento de árvores c/ diâmetro até 15cm	m²	11.276,400	0,48	5.358,54	-	-	-	-	-	-	11276,40	5.358,54	
1.2	40172	Destocamento de árvores com diâmetro > 30 cm, com trator de esteira	un	356,000	24,68	8.786,32	-	-	-	-	-	-	356,00	8.786,32	
1.3	40216	Escavação, carga e transporte de material de 3ª cat. (fogo controlado)	m³	2.606,230	108,14	281.831,71	2.606,212	281.829,95	-	-	2.606,212	281.829,95	0,02	1,76	
1.4	40228	Compactação de aterros 100% PN	m³	5.796,000	4,90	28.403,29	3.555,500	17.423,70	-	-	3.555,500	17.423,70	2240,50	10.979,59	
1.5	40230	Escavação e carga de material de 1ª cat. c/ escavadeira (TERRAPLENAGEM)	m³	9.885,920	2,97	29.361,18	7.963,200	23.650,70	-	-	7.963,200	23.650,70	1922,72	5.710,48	
1.6	60019	Transp.da terrapl. (LOCAL) DMT ATÉ 3,0km - caminhão basculante (0,931XP + 1,029XR + 1,633) (XR-0,10) (DMT 0 A 200m)	t	6.254,250	1,72	10.773,57	3.762,000	6.480,40	-	-	3.762,000	6.480,40	2492,25	4.293,17	
1.7	60019	Transp.da terrapl. (LOCAL) DMT ATÉ 3,0km - caminhão basculante (0,931XP + 1,029XR + 1,633) (XR-500m) (DMT 400 A 600m)	t	1.356,310	2,13	2.886,90	-	-	-	-	-	-	1356,31	2.886,90	
1.8	60019	Transp.da terrapl. (LOCAL) DMT ATÉ 3,0km - caminhão basculante (0,931XP + 1,029XR + 1,633) (XR-1500m) (DMT 1400 A 1600m) - Bota fora (Est.365)	t	7.218,330	3,15	22.724,74	3.504,900	11.034,12	-	-	3.504,900	11.034,12	3713,43	11.690,62	
1.9	40714	Manta geotêxtil não tecida RT-16 kn/m, fornecimento e aplicação	m²	1.010,000	11,97	12.088,79	922,000	11.035,49	-	-	922,000	11.035,49	88,00	1.053,30	
1.10	40717	Colchão drenante de brita 2, inclusive fornecimento, espalhamento, compactação e exclusive transporte da brita	m³	505,000	101,12	51.064,89	442,640	44.759,12	-	-	442,640	44.759,12	62,36	6.305,77	
1.11	40724	Enrocamento de pedra de mão arrumada, exclusive transporte	m³	390,000	174,25	67.957,46	390,000	67.957,44	-	-	390,000	67.957,44	-	0,02	
1.12	60002	Transp.da pedra.(COM.) (0,721XP + 0,751XR + 3,005) XP=58,00 + XR=6,00km (Barra de São Francisco)	t	1.448,000	48,84	70.715,54	1.281,024	62.560,96	-	-	1.281,024	62.560,96	166,98	8.154,58	
1.13	41047	Demolição de rocha a frio, até altura de 3,0m de profundidade, com argamassa expansiva, inclusive remoção com escavadeira	m³	230,850	614,16	141.778,00	223,800	137.448,19	-	-	223,800	137.448,19	7,05	4.329,81	
1.14	60021	Transp.da pedra p/ bota fora .LOCAL COM DMT DE 5,1 A 10,0 KM - Caminhão basculante - (0,721XP + 0,801XR + 1,502)	t	369,350	2,91	1.075,03	130,880	380,93	-	-	130,880	380,93	238,47	694,10	
1.15	41095	Remoção de solos moles, incluído carregamento mecânico c/ pá carregadeira	m³	400,000	23,36	9.345,60	150,000	3.504,60	-	-	150,000	3.504,60	250,00	5.841,00	
1.16	42547	Espalhamento de material de 1ª cat. c/ motoniveladora (BOTAFORA)	m³	4.812,220	1,62	7.813,12	2.336,600	3.793,70	-	-	2.336,600	3.793,70	2475,62	4.019,42	
1.17	40997	Enrocamento de pedra arrumada com pá carregadeira e escavadeira, exclusive transporte da pedra transporte	m³	1.090,000	107,33	116.989,70	1.090,000	116.989,70	-	-	1.090,000	116.989,70	0,00	-	
				Total Grupo 01: R\$			868.954,38	R\$	788.849,00	R\$	-	R\$	788.849,00	R\$	80.105,38
02		DRENAGEM E OAC													
2.1	40258	Escavação manual em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50m	m³	21,820	66,77	1.456,82	7.638	509,92	-	-	7.638	509,92	14,18	946,90	
2.2	40282	Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50m	m³	83,880	12,35	1.035,52	68,760	848,83	-	-	68,760	848,83	15,12	186,69	
2.3	40283	Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 1,50 a 3,00m	m³	135,600	13,58	1.841,82	4,800	65,19	-	-	4,800	65,19	130,80	1.776,63	
2.4	40303	Reatero de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	m³	68,260	44,17	3.015,30	67,560	2.984,38	-	-	67,560	2.984,38	0,70	30,92	
2.5	40304	Reatero c/ areia, tudo incluído	m³	141,420	52,62	7.441,30	49,772	2.618,89	-	-	49,772	2.618,89	91,65	4.822,41	
2.6	40311	Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento	m²	340,000	109,71	37.302,01	338,360	37.122,06	-	-	338,360	37.122,06	1,64	179,95	
2.7	40353	Concreto ciclópico com 70% concreto 20,0 MPa e 30% de pedra de mão	m³	8,190	442,26	3.622,13	8,190	3.622,13	-	-	8,190	3.622,13	-	-	
2.8	41090	Concreto armado, dosado para resist. 20Mpa, incluindo 60kg aço CA-50A, mão de obra p/ corte, dobragem e montagem, exclusive forma	m³	140,000	919,32	128.705,34	98,228	90.303,31	-	-	98,228	90.303,31	41,77	38.402,03	
2.9	40420	Corpo BSTC diâmetro 0,30m CS PB, inclusive escavação e reatero e transporte do tubo	m	48,000	125,56	6.026,96	9,700	1.217,94	-	-	9,700	1.217,94	38,30	4.809,02	
2.10	40447	Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,60m CA-2 PB, exclusive escavação e reatero e transporte do tubo	m	116,000	182,41	21.159,27	102,400	18.678,50	-	-	102,400	18.678,50	13,60	2.480,77	
2.11	40451	Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,80m CA-2 PB, exclusive escavação e reatero e transporte do tubo	m	113,000	397,85	44.957,19	4,000	1.591,40	-	-	4,000	1.591,40	109,00	43.365,79	
2.12	40514	Berço de concreto ciclópico BSTC diâmetro 0,60m	m	116,000	156,03	18.099,93	103,400	16.133,85	-	-	103,400	16.133,85	12,60	1.966,08	
2.13	40515	Berço de concreto ciclópico BSTC diâmetro 0,80m	m	113,000	237,09	26.790,62	4,000	948,34	-	-	4,000	948,34	109,00	25.842,28	
2.14	40530	Boca de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 0,60m	un	9,000	1.184,09	10.656,80	9,000	10.656,76	-	-	9,000	10.656,76	0,00	0,04	
2.15	40531	Boca de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 0,80m	un	1,000	1.952,40	1.952,39	1,000	1.952,39	-	-	1,000	1.952,39	0,00	-	
2.16	40641	Dreno profundo com enchimento de brita, escavação em material 1ª categoria, inclusive transporte da brita	m	2.182,000	100,91	220.187,14	2.182,000	220.187,13	-	-	2.182,000	220.187,13	0,00	0,01	
2.17	60002	Transp.da Brita para Dreno (COM.) (0,721XP + 0,751XR + 3,005) XP=58,00 + XR=6,00km (Barra de São Francisco)	t	4.140,520	48,84	202.209,33	4.140,520	202.209,30	(4,480)	(218,78)	4.136,040	201.990,52	4,48	218,81	
2.18	40646	Dreno profundo D = 0,20 m com enchimento de areia, escavação em material 1ª categoria (DPS-01), inclusive transporte da areia e do tubo	m	-	129,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.19	40659	Meio fio sarjeta tipo DP-01 (0,035m²/m), inclusive caiação (SEAG)	m	5.647,000	50,22	283.607,58	3.621,200	181.866,39	20,000	1.004,45	3.641,200	182.870,84	2005,80	100.736,74	
2.20	40663	Meio fio de concreto pré-moldado (12x30x15) cm, inclusive caiação e transporte do meio fio	m	1.543,000	56,67	87.438,10	1.533,900	86.922,42	-	-	1.533,900	86.922,42	9,10	515,68	
2.21	60002	Transp. do meio fio (COM.) (0,721XP + 0,751XR + 3,005) XP=58,00 km + XR=6,00 km (DA FABRICA P/ PISTA)	t	0,00	48,84	-	-	-	-	-	-	-	0,00	-	
2.21A	60002	Transp. do meio fio (COM.) (0,721XP + 0,751XR + 3,005) XP=235,00 km + XR=6,00 km (DA FABRICA P/ PISTA)	t	149,671	175,18	26.219,36	148,783	26.063,80	-	-	148,783	26.063,80	0,89	155,56	
2.22	40670	Sarjeta de concreto (STC-04), inclusive caiação (SEAG)	m	13.960,900	63,46	885.944,75	12.883,800	817.593,00	-	-	12.883,800	817.593,00	1077,10	68.351,75	
2.23	40673	Entrada para descida d'água EDA-01	ud	36,000	72,76	2.619,18	-	-	-	-	-	-	36,00	2.619,18	
2.24	40674	Entrada para descida d'água EDA-02	ud	16,000	78,17	1.250,72	-	-	-	-	-	-	16,00	1.250,72	
2.25	40676	Descida d'água concreto simples (calha) c/ caiação (DSA- 01) canal	m	543,300	302,45	164.318,36	381,610	115.416,00	3,100	937,57	384.710	116.353,57	158,59	47.964,79	
2.26	40683	Descida d'água concreto simples (degraus) c/ caiação (DSA- 03A) degrau	m	88,000	387,03	34.058,69	86,700	33.555,53	-	-	86,700	33.555,53	1,30	503,16	
2.27	40684	Descida d'água concreto simples (degraus) c/ caiação (DSA-03A) apoio	ud	7,000	768,89	5.382,25	-	-	-	-	-	-	7,00	5.382,25	
2.28	40687	Descida d'água concreto armado DP-01 (degraus) c/ caiação	m	88,500	480,00	42.480,13	78,350	37.608,08	-	-	78,350	37.608,08	10,15	4.872,05	
2.29	40693	Valeta de proteção de corte VPC-01 (escavação)	m	2.978,000	37,51	111.708,05	1.778,000	66.694,71	73,000	2.738,31	1.851,000	69.433,02	1127,00	42.275,03	
2.30	40703	Canaleta de concreto retangular, com forma retangular inclusive caiação - parede 12 cm	m	661,900	206,93	136.966,83	422,100	87.345,06	-	-	422,100	87.345,06	239,80	49.621,77	
2.31	40706	Transposição de segmento de sarjeta -TSS-01, inclusive transporte do tubo de concreto	m³	218,200	309,63	67.561,78	218,200	67.561,73	-	-	218,200	67.561,73	0,00	0,05	
2.32	41116	Poço de visita para BSTC diâmetro 0,60m em blocos de concreto	ud	4,000	1.893,46	7.573,85	-	-	-	-	-	-	4,00	7.573,85	
2.33	40732	Dissipador de energia aplicado a saída de bueiro/descida d'água de aterro (DEB-01)	ud	48,000	631,92	30.332,01	30,000	18.957,47	-	-	30,000	18.957,47	18,00	11.374,54	
2.34	41333	Caixa Coletora em bloco pré-moldado p/ d->0,60 (1,00x1,00)m	ud	12,000	2.241,37	26.896,43	12,000	26.896,36	-	-	12,000	26.896,36	0,00	0,07	
2.35	41334	Caixa Coletora em bloco pré-moldado p/ d->0,80 (1,20x1,20)m	ud	3,000	2.832,67	8.498,00	-	-	-	-	-	-	3,00	8.498,00	
2.36	40704	Dreno profundo em solo com tubo PEAD perfur. D=100 mm, enolto por geotêxtil não tecido RT 16kn/m, preenchim. c/brita, incl. transporte	m	3.358,50	99,05	332.673,85	3.333,500	330.197,48	-	-</					



ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	CONTRATADA			ACUMULADO ANTERIOR		24ª Medição Final		ACUMULADO TOTAL		SALDO		
				QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL	QUANT.	TOTAL	QUANT.	TOTAL	QUANT.	TOTAL	QUANT.	TOTAL	
01		TERRAPLENAGEM													
3.4	40867	Demolição e remoção de pavimento asfáltico	m²	8.820,000	2,67	23.575,86	3.360,000	8.981,28	-	-	3.360,000	8.981,28	5460,00	14.594,58	
3.5	COMP 01	Base de solo brita, 50% Brita Graduada, 30% areia, 20% argila em peso, inclusive fornecimento, exclusive transporte da brita	m³	12.780,870	89,65	1.145.861,23	12.521,824	1.122.636,54	-	-	12.521,824	1.122.636,54	259,05	23.224,69	
3.6	40812	Base de BGS, 100% Brita Graduada em peso, inclusive fornecimento, exclusive transporte da brita	m³	1.068,600	103,28	110.361,58	897,750	92.716,73	-	-	897,750	92.716,73	170,85	17.644,85	
3.7	42045	Aquisição de solo de jazida (material p/reforço e base)	m³	13.218,258	6,36	84.012,60	11.166,406	70.971,37	7,672	48,76	11.174,078	71.020,13	2044,18	12.992,47	
3.8	40230	Escavação e carga de material de 1ª cat. c/ escavadeira (ARGILA)	m³	16.736,496	2,97	49.707,39	11.290,879	33.533,85	7,983	23,70	11.298,862	33.557,55	5437,63	16.149,84	
3.9	40231	Escavação e carga de material de 2ª cat. c/ escavadeira (SAIBRO)	m³	13.539,870	4,39	59.381,80	8.053,211	35.318,90	-	-	8.053,211	35.318,90	5486,66	24.062,90	
3.10	60021	Transp. do matrial p/ pav. (LOCAL) DMT 5,1 A 10,0km (0,721XP + 0,801XR + 1,502) XR=6,00 km (ARGILA)	t	20.135,243	6,25	125.782,84	16.608,664	103.752,60	11,703	73,10	16.620,367	103.825,70	3514,88	21.957,14	
3.11	60022	Transp. do matrial p/ pav. (LOCAL) DMT 10,1 A 15,0km (0,642XP + 0,680XR + 1,445) XR=(8,00 + 6,00=14,00) km (SAIBRO)	t	18.523,113	9,86	182.645,30	11.806,008	116.411,90	-	-	11.806,008	116.411,90	6717,11	66.233,40	
3.12	60012	Transp. do material p/ pav.(COM.) (0,721XP + 0,751XR) XP=44,50 km + XR=6,00 km (AREIA P/ BASE)	t	4.984,537	36,22	180.560,36	4.871,499	176.465,59	12,012	435,12	4.883,511	176.900,71	101,03	3.659,65	
3.13	60012	Transp.da brita (COM.) (0,721XP + 0,751XR) XP=58,00 km + XR=6,00 km (Barra de São Francisco)	t	9.585,650	45,86	439.567,23	9.584,505	439.514,66	(6,993)	(320,67)	9.577,512	439.193,99	8,14	373,24	
3.14	40816	Imprimação exclusive fornecimento e transporte comercial do material betuminoso	m²	69.455,000	0,85	59.133,98	64.356,820	54.793,36	(3,000)	(2,55)	64.353,820	54.790,81	5101,18	4.343,17	
3.15	40876	T.S.B.D. com capa selante executado c/ Multidistribuidor,inclus.fomec.areia/brita e lavagem brita, excl.fomec.da emulsão e tmasp.todos os materiais	m²	60.797,780	7,32	444.802,63	57.072,080	417.545,00	-	-	57.072,080	417.545,00	3725,70	27.257,63	
3.16	60012	Transp.das britas (COM.) (0,721XP + 0,751XR) XP=126,00 km + XR=6,00 km (Nova Venécia) - BRITA 0 e1.	t	2.127,920	94,40	200.868,20	1.992,622	188.096,52	4,900	462,54	1.997,522	188.559,06	130,40	12.309,14	
3.17	40898	Pavimentação com blocos de concreto esp.->8cm, colchão de areia esp.->5cm, inclusive fornecimento do bloco e da areia, exclusive transporte dos blocos e da areia (INTERTRAVADO)	m²	6.848,00	95,94	657.003,28	5.523,350	529.915,15	-	-	5.523,350	529.915,15	1324,65	127.088,13	
3.18	60002	Transp. do bloco p/ calç. (COM.) (0,721XP + 0,751XR + 3,005) XP=58,00 km + XR=6,00 km (DA FABRICA P/ PISTA)	t	0,00	48,84	-	-	(0,01)	-	-	-	(0,01)	-	0,01	
3.18A	60002	Transp. do bloco p/ calç. (COM.) (0,721XP + 0,751XR + 3,005) XP=235,00 km + XR=6,00 km (DA FABRICA P/ PISTA)	t	1.314,82	175,18	230.329,46	1.060,494	185.777,33	-	-	1.060,494	185.777,33	254,32	44.552,13	
3.19	60002	Transp. da areia p/ calç. (COM.) (0,721XP + 0,751XR + 3,00) XP=44,5 km + XR=6,00 km (DO AREAL P/ PISTA)	t	445,12	39,20	17.450,48	359,905	14.109,71	-	-	359,905	14.109,71	85,22	3.340,77	
3.20	60021	Transp. do material Remoção Asfática (LOCAL) DMT 5,1 A 10,0km (0,721XP + 0,801XR + 1,502) XR=6,00 km (BOTA FORA)	t	635,04	6,25	3.967,03	241,920	1.511,24	-	-	241,920	1.511,24	393,12	2.455,79	
3.21	42547	Espalhamento de material de 1ª cat. c/ motoniveladora (BOTAFORA)	m³	264,60	1,62	429,60	-	-	-	-	-	-	264,60	429,60	
Total Grupo 03: R\$						4.405.051,52	R\$	3.939.952,51		R\$	720,00	R\$	3.940.672,51	R\$	464.379,01
04		AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO													
4.1	40968	Fornecimento de CM-30 P/ IMPRIMAÇÃO	t	83,35	4.776,21	398.077,99	76,919	367.380,86	0,302	1.442,41	77,221	368.823,27	6,13	29.254,72	
4.2	40971	Fornecimento de Emulex RR-2C (SBR) P/ TSBD	t	218,87	2.930,96	641.505,10	206,091	604.044,42	(0,633)	(1.855,29)	205,458	602.189,13	13,41	39.315,97	
4.3	40972	Bonificação de 15,28% sobre Materiais Betuminosos	%	1.039.583,09	0,15	158.848,29	971.425,280	148.433,72	(412,880)	(63,08)	971.012,400	148.370,64	68570,69	10.477,65	
4.4	100849	Transporte de Material Asfáltico (DNIT), (0,376XP+0,510XR+37,77) (XP=532,00 km + XR=6,00 km), inclusive BDI diferenciado	t	302,22	238,45	72.064,78	283,010	67.483,96	(0,330)	(78,68)	282,680	67.405,28	19,54	4.659,50	
Total Grupo 04: R\$						1.270.496,16	R\$	1.187.342,96		-R\$	554,64	R\$	1.186.788,32	R\$	83.707,84
05		OBRAS COMPLEMENTARES													
5.1	40899	Cerca de arame farpado 4 fios c/ mourões cada 2,0 m, esticadores de madeira cada 20,0 m	m	5.060,00	18,28	92.473,52	5.037,000	92.053,21	-	-	5.037,000	92.053,21	23,00	420,31	
5.2	40902	Deslocamento de cerca de madeira c/ 4 fios de arame	m	1.250,00	5,27	6.583,50	-	-	-	-	-	-	1250,00	6.583,50	
Total Grupo 05: R\$						99.057,02	R\$	92.053,21		R\$	-	R\$	92.053,21	R\$	7.003,81
06		SERVIÇOS AMBIENTAIS													
6.1	40693	Valeta de proteção de corte VPC-01 (escavação)	m	200,00	37,51	7.502,22	-	-	-	-	-	-	200,00	7.502,22	
6.2	42041	Barreira de siltagem com mourões diâmetro 0,10 e altura 1,60m. 1 (um) reaproveitamento	m	563,00	27,14	15.277,51	-	-	-	-	-	-	563,00	15.277,51	
6.3	42200	Hidrossemeadura simples em taludes	m²	26.909,00	5,55	149.449,89	21.972,075	122.030,70	-	-	21.972,075	122.030,70	4936,93	27.419,19	
6.4	42201	Hidrossemeadura simples em terrenos planos	m²	945,00	3,77	3.564,44	920,000	3.470,14	-	-	920,000	3.470,14	25,00	94,30	
Total Grupo 06: R\$						175.794,06	R\$	125.500,84		R\$	-	R\$	125.500,84	R\$	50.293,22
07		SERVIÇOS DE CONSULTORIA - ESTUDOS AMBIENTAIS													
7.1	43206	PCA - Plano de controle ambiental em rodovias com extensão de até 10km	ud	1,00	12.722,371	12.722,37	1,000	12.722,37	-	-	1,000	12.722,37	0,00	-	
7.2	43207	PCA - Plano de controle ambiental em rodovias p/ extensão excedente a 10km	km	2,00	444,807	889,61	2,000	889,61	-	-	2,000	889,61	0,00	-	
Total Grupo 07: R\$						13.611,98	R\$	13.611,98		R\$	-	R\$	13.611,98	R\$	-
08		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL													
8.1	40925	Sinalização horizontal TMD=400, vida útil 2 a 3 anos, taxa=0,60L/m²	m²	3.840,00	19,305	74.131,20	3.758,080	72.549,72	-	-	3.758,080	72.549,72	81,92	1.581,48	
8.2	40936	Sinalização vertical com chapa revestida em película	m²	89,04	579,546	51.602,77	72.513	42.024,36	0,442	256,03	72.954	42.280,39	16,09	9.322,38	
8.3	41222	Suporte de placa de sinalização vertical em madeira de 1ª qualidade, pintada, fornecimento e aplicação	ud	148,00	87,813	12.996,32	146,000	12.820,69	1,000	87,81	147,000	12.908,50	1,00	87,82	
8.4	40934	Tacha refletiva birrefletorizada, fornecimento e aplicação	ud	9.000,00	22,374	201.366,00	8.808,000	197.070,19	-	-	8.808,000	197.070,19	192,00	4.295,81	
8.5	40931	Ondulação transversal em concreto	m²	168,00	220,374	37.022,83	-	-	-	-	-	-	168,00	37.022,83	
8.6	42524	Pintura de setas e zebrados em material termoplástico - 5 anos (por extrusão)	m²	252,00	99,446	25.060,26	-	-	-	-	-	-	252,00	25.060,26	
8.7	40929	Defensa metálica (1 lâmina com espessura = 3 mm), fornecimento e colocação	m	140,00	276,950	38.773,00	-	-	-	-	-	-	140,00	38.773,00	
Total Grupo 08: R\$						440.952,38	R\$	324.464,96		R\$	343,84	R\$	324.808,80	R\$	116.143,58
09		INSTALAÇÃO DE CANTEIRO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS													
9.1	41499	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, inclusive tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância	m	20,00	326,146	6.522,91	20,000	6.522,91	-	-	20,000	6.522,91	0,00	-	
9.2	41500	Placa de obra nas dimensões de 3,0x2,0m, padrão DER-ES	m²	12,00	231,482	2.777,78	12,000	2.777,78	-	-	12,000	2.777,78	0,00	-	
9.3	41501	Rede de água com padrão de entrada d'água diâmetro 3/4", conforme espec. cesan, incluído tubos e conexões para	m	20,00	39,353	787,05	20,000	787,05	-	-	20,000	787,05	0,00	-	
9.4	41503	Rede de luz, Incluído padrão entrada de energia trifásica, cabo de ligação até barracões, quadro de distribuição,	m	20,00	450,410	9.008,20	20,000	9.008,20	-	-	20,000	9.008,20	0,00	-	
9.5	41530	Refeitório com paredes de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e coberto de telhas	m²	24,20	349,143	8.449,26	24,200	8.449,26	-	-	24,200	8.449,26	0,00	-	
9.6	41544	Mobilização e desmobilização de equipamento com carreta prancha (máximo)	h	60,00	398,782	23.926,91	60,000	23.926,90	-	-	60,000	23.926,90	0,00	0,01	
9.7	41545	Mobilização e desmobilização de caminhão carrocêria (máximo)	h	60,00	209,553	12.573,18	60,000	12.573,18	-	-	60,000	12.573,18	0,00	0,01	
9.8	41546	Mobilização e desmobilização de caminhão basculante (máximo)	h	60,00	244,867	14.691,99	60,000	14.691,98	-	-	60,000	14.691,98	0,00	0,01	
9.9	41547	Mobilização e desmobilização de caminhão tanque (6.000L) (máximo)	h	60,00	204,653	12.279,16	60,000	12.279,16	-	-	60,000	12.279,16	0,00	-	
9.10	20701	Barracão para escritório com sanitário área de 14,50m², de chapa de compensado 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e coberto de telha de fibro cimento 6mm, incluído ponto de luz e caixa de inspeção, conforme projeto (1 utilização)	m²	14,50	643,777	9.334,76	14,500	9.334,76	-	-	14,500	9.334,76	0,00	-	



ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	CONTRATADA			ACUMULADO ANTERIOR		24ª Medição Final		ACUMULADO TOTAL		SALDO		
				QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL	QUANT.	TOTAL	QUANT.	TOTAL	QUANT.	TOTAL	QUANT.	TOTAL	
9.11	20705	Unidade de sanitário e vestiário p/ até 20 func. Área de 18,15m², paredes de chapa compensado 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado, coberto telha fibrocimento 6mm, incluído instalação de luz e caixa de inspeção, conf. Projeto (1 utilização)	ud	1,00	11.836,905	11.836,90	1,000	11.836,90	-	-	1,000	11.836,90	0,00		
9.12	20710	Reservatório de fibra de vidro de 500L, incluído suporte em madeira de 7x12cm e 5x7cm, elevado de 4m, conforme projeto (1 utilização)	ud	1,00	1.561,933	1.561,93	1,000	1.561,93	-	-	1,000	1.561,93	0,00	-	
				Total Grupo 09: R\$			113.750,04	R\$	113.750,01	R\$	-	R\$	113.750,01	R\$	0,03
10		ADMINISTRAÇÃO LOCAL													
10.1	CA-001	Administração Local	vb	1,00	605.000,000	605.000,00	1,000	605.000,00	-	-	1,000	605.000,00	0,00	-	
				Total Grupo 10: R\$			605.000,00	R\$	605.000,00	R\$	-	R\$	605.000,00	R\$	-
11		CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA - NOVO													
11.1	40087	Limpeza e desobstrução de caixa coletora	un	7,00	115,120	805,84	7,000	805,84	-	-	7,000	805,84	0,00	-	
11.2	40092	Reparo de caixa coletora	un	7,00	319,440	2.236,08	7,000	2.236,08	-	-	7,000	2.236,08	0,00	-	
11.3	40086	Limpeza e desobstrução de bueiros	un	36,00	30,740	1.106,64	36,000	1.106,64	-	-	36,000	1.106,64	0,00	-	
				Total Grupo 11: R\$			4.148,56	R\$	4.148,56	R\$	-	R\$	4.148,56	R\$	-
12		ESTORNO - CORREÇÃO ITEM 1.17													
Estorno solicitado pela fiscalização, conforme o pedido da auditoria Nº 015/2023 de reavaliação do item - 40997 - Enrocamento de pedra arrumada com pá carregadeira e escavadeira, exclusive transporte da pedra - referente a pedra para enrocamento, inclusa como material na composição. Será realizado o estorno apenas em valor sem alterar o quantitativo. Foi removido da composição 40997, o material de pedra para enrocamento, dessa forma o item passou a ter um custo de R\$ 36,83, conforme composição em anexo. Portanto o valor considerado para medição desse serviço é de R\$ 40.144,70, para ajustar o item será necessário realizar o estorno de R\$ 76.845,00, uma vez que foi remunerado no valor de R\$ 116.989,70.										(76.845,00)					
									-R\$	76.845,00	-R\$	76.845,00	R\$	76.845,00	
TOTAL COM 5º ADITIVO				R\$	11.035.981,89		R\$	9.735.553,82	-R\$	71.874,25	R\$	9.663.679,57	R\$	1.372.302,32	