

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO TRECHO BARRAGEM DE ERNESTINA
ÁREA TOTAL: 12000,00m²
LOCALIZAÇÃO: TRECHO BARRAGEM DE ERNESTINA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS MATERIAIS E SERVIÇOS	UNID.	QUANTIT.	PREÇOS UNITÁRIOS R\$			PREÇO TOTAL R\$		VALOR TOTAL R\$
				MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	PLACA DE OBRA	m²	2,88	318,03	79,50	397,53	915,92	228,96	1.144,88
1.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m²	12.000,00	0,36	0,08	0,44	4.320,00	960,00	5.280,00
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid	1,00	29.836,61	1.570,34	31.406,95	29.836,61	1.570,34	31.406,95
1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês	5,00	7.401,41	3.172,03	10.573,44	37.007,05	15.860,15	52.867,20
Sub-total SERVIÇOS PRELIMINARES							72.079,58	18.619,45	90.699,03
2 MOVIMENTO EM TERRA									
2.3	CORTE DE PISTA MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE ATÉ 1 KM	m³	234,50	10,50	1,16	11,66	2.462,25	272,02	2.734,27
2.4	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS	m³	293,12	1,48	0,16	1,64	433,82	46,90	480,72
2.5	EXECUÇÃO DE ATERRO COMPACTADO COM MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (EXCLUSIVE INDENIZAÇÃO DO MATERIAL)	m³	3.386,61	26,19	2,90	29,09	88.695,30	9.821,16	98.516,46
2.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - DMT 7 KM	m³xkm	29.632,83	2,43	0,12	2,55	72.007,78	3.555,94	75.563,72
2.7	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²	16.000,00	2,39	0,26	2,65	38.240,00	4.160,00	42.400,00
Sub-total MOVIMENTO EM TERRA							201.839,15	17.856,02	219.695,17
3 MICRODRENAGEM									
3.1	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA E ESTOCAGEM DO MATERIAL DE LIMPEZA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M	m²	10.000,00	-	-	-	-	-	-
3.2	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 0,30 M	m²	15,00	-	-	-	-	-	-
3.3	ESCOVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	22,86	-	-	-	-	-	-
3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - DMT 1 KM	m³xkm	28,57	-	-	-	-	-	-
3.5	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS	m³	28,57	-	-	-	-	-	-
3.6	CAMADA DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS	m³	1,94	-	-	-	-	-	-
3.7	TRANSPORTE DE BRITA ATÉ 30 KM - DMT 15 KM	m³xkm	29,10	-	-	-	-	-	-
3.8	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALA	m²	19,44	-	-	-	-	-	-
3.9	REATERRO DE VALA PLUVIAL COMPACTADO	m³	17,82	-	-	-	-	-	-
3.10	ESGOTO PLUVIAL 0,40M - PA-2	m	18,00	-	-	-	-	-	-
3.11	TESTADA BSTD D=0,40M	unid.	4,00	-	-	-	-	-	-
3.12	ESCOVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (LIMPEZA)	m³	2.100,00	-	-	-	-	-	-
3.13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - DMT 1 KM	m³xkm	2.625,00	-	-	-	-	-	-
3.14	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS	m³	2.625,00	-	-	-	-	-	-
Sub-total MICRODRENAGEM							-	-	-
4 PAVIMENTAÇÃO									
4.1	EXECUÇÃO DE CAMADA DE BRITA ANTI-EXTRUSIVA (E= 3CM)	m³	480,00	101,88	8,85	110,73	48.902,40	4.248,00	53.150,40
4.2	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE BRITA ANTI-EXTRUSIVA	m³	480,00	7,14	0,62	7,76	3.427,20	297,60	3.724,80
4.3	TRANSPORTE DE BRITA ATÉ 30 KM - DMT 15 KM	m³xkm	7.200,00	1,93	0,10	2,03	13.896,00	720,00	14.616,00
4.4	EXECUÇÃO DE SUB-BASE COM RACHÃO (E=20CM)	m³	2.800,00	114,38	9,94	124,32	320.264,00	27.832,00	348.096,00
4.5	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE RACHÃO	m³	3.920,00	7,14	0,62	7,76	27.988,80	2.430,40	30.419,20
4.6	TRANSPORTE DE RACHÃO ATÉ 30 KM - DMT 15 KM	m³xkm	58.800,00	1,93	0,10	2,03	113.484,00	5.880,00	119.364,00
4.7	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E= 15CM)	m³	1.950,00	121,37	10,55	131,92	236.671,50	20.572,50	257.244,00
4.8	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE BRITA GRADUADA	m³	2.860,06	7,14	0,62	7,76	20.420,83	1.773,24	22.194,07
4.9	TRANSPORTE DE BRITA GRADUADA ATÉ 30 KM - DMT 15 KM	m³xkm	42.900,90	1,93	0,10	2,03	82.798,74	4.290,09	87.088,83
4.10	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	m²	12.600,00	11,59	0,35	11,94	146.034,00	4.410,00	150.444,00
4.11	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM EMULSÃO - BRITA COMERCIAL	m²	12.000,00	28,12	0,28	28,40	337.440,00	3.360,00	340.800,00
4.12	CAPA SELANTE - COM EMULSÃO	m²	12.000,00	5,89	0,31	6,20	70.680,00	3.720,00	74.400,00
4.13	LAVAGEM DE AGREGADO	m³	840,00	1,75	0,15	1,90	1.470,00	126,00	1.596,00
4.14	TANQUE PRÉ AQUECEDOR	vb	1,00	20.893,88	1.816,85	22.710,73	20.893,88	1.816,85	22.710,73
Sub-total PAVIMENTAÇÃO							1.444.371,35	81.476,68	1.525.848,03

Página 1 de 1



OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO TRECHO BARRAGEM DE ERNESTINA
ÁREA TOTAL: 12000,00m²
LOCALIZAÇÃO: TRECHO BARRAGEM DE ERNESTINA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS MATERIAIS E SERVIÇOS	UNID.	QUANTIT.	PREÇOS UNITÁRIOS R\$			PREÇO TOTAL R\$		VALOR TOTAL R\$
				MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	
5	SINALIZAÇÃO								
5.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m²	881,99	1,95	0,21	2,16	1.719,88	185,22	1.905,10
5.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA (L= 12CM) - EIXO	m	2.449,99	4,41	0,48	4,89	10.804,46	1.175,99	11.980,45
5.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA (L= 12CM) - BORDO	m	4.899,98	4,41	0,48	4,89	21.608,91	2.351,99	23.960,90
5.4	PLACA TIPO R01-REGULAMENTAÇÃO (PARE) - L= 41CM	m²	-	724,51	80,50	805,01	-	-	-
5.5	PLACA TIPO R07-REGULAMENTAÇÃO (PROIBIDO ULTRAPASSAR) - DIAM= 80CM	m²	2,51	724,51	80,50	805,01	1.818,52	202,06	2.020,58
5.6	PLACA TIPO R19-REGULAMENTAÇÃO (VELOCIDADE MÁXIMA) - DIAM= 80CM	m²	1,50	724,51	80,50	805,01	1.086,77	120,75	1.207,52
5.7	PLACA TIPO A2-a-ADVERTÊNCIA (Curva a Esquerda) - L = 80CM	m²	2,56	724,51	80,50	805,01	1.854,75	206,08	2.060,83
5.8	PLACA TIPO A2.b-ADVERTÊNCIA (Curva a Direita) - L = 80CM	m²	2,56	724,51	80,50	805,01	1.854,75	206,08	2.060,83
5.9	SUPORTE METÁLICO PARA PLACA - H= 2,20M	und	16,00	447,69	49,74	497,43	7.163,04	795,84	7.958,88
5.10	TACHA MONODIRECIONAL	und	389,00	17,92	1,99	19,91	6.970,88	774,11	7.744,99
5.11	TACHA BIDIRECIONAL	und	188,00	19,53	2,16	21,69	3.671,64	406,08	4.077,72
5.12	TACHÃO BIDIRECIONAL	und	30,00	78,46	8,71	87,17	2.353,80	261,30	2.615,10
5.13	DEFENSA METÁLICA SIMPLES	m	25,00	238,10	42,01	280,11	5.952,50	1.050,25	7.002,75
5.14	ANCORAGEM PARA DEFENSA	m	8,00	276,96	48,87	325,83	2.215,68	390,96	2.606,64
5.15	REFLETIVO PRISMÁTICO P/DEFENSA	und	6,00	25,87	4,56	30,43	155,22	27,36	182,58
	Sub-total SINALIZAÇÃO						69.230,80	8.154,07	77.384,87
6	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES								
6.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	4.800,00	0,86	0,09	0,95	4.127,99	432,00	4.559,99
	Sub-total SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES						4.127,99	432,00	4.559,99
Total Geral							R\$ 1.791.648,87	R\$ 126.538,22	R\$ 1.918.187,09

Estrela, 29 de Junho de 2022.

CONPASUL Construção e Serviços Ltda.
Em Recuperação Judicial
Oliver Basso
Sócio Administrador

Cleverton Leandro Modesti
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
CREA RS 088174