



A

DNIT - SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

CONTRATO: 10 00636/2016 - COMPASUL CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA

Forma de cálculo: NORMAL

RS - BR-116 - DIV. SC/RS (Rio Pelotas) - Jaguarão (Front. Brasil/Uruguai)

Data Base: 01/07/2015

Período Líquido: 01/02/2022 - 28/02/2022

66ª MEDIÇÃO FINAL - ÍNDICES DEFINITIVOS

RESUMO DA MEDIÇÃO

Índices		I0	I1	K	Índices		I0	I1	K
ASF/DIL	CONSER	397,078	1.026,21	1.5844	CAPT	320,647	997,295	2.1103	
EMUL	OAE	262,876	340,956	0,2970	DRENAG	271,251	374,962	0,3823	
SINH	TERRAP	337,764	868,414	1,5711	ESP	0,000	0,000	0,0000	
		264,750	415,121	0,5680	PAVIM	289,696	418,124	0,4433	
		263,680	360,288	0,3664	SIN-V	149,539	228,833	0,5303	
		263,923	372,044	0,4097					

Versão dos Serviços: Versão 1

Serviço	Descrição	Unidade	Preço Unitário	Quantidade Acumulada	Valor a PI Acumulado	Valor a PI Líquido	Fator	Reajustamento Líquido	Ajuste Contratual Líquido
1.0 - SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO									
16607	CAMINHÃO BASCULANTE 5 M³ 8,8T (130 KW)	H	96.6100	7.200	695.59	0,00	0,2970	0,00	0,00
44584	PINT. SETAS/ ZEBRADO-TINTA B.ACRIL. EMULS ÁGUA 1A.	M2	23.1500	200.030	4.630.69	0,00	0,3664	0,00	0,00
60115	VEÍCULO LEVE-PICK UP (4x4)	MES	6.937,2200	36.000	249.739.91	0,00	0,2970	0,00	0,00
120078	BRITA PARA BASE DE REMENDO PROFUNDO BC	M3	59.1400	224.216	13.280.09	0,00	0,4433	0,00	0,00
120079	CONCRETO DE CIMENTO(CONFEC.LANÇA) AC/BC	M3	425.1900	27.781	11.812.19	0,00	0,5680	0,00	0,00
120082	RECOMP. DE GUARDA CORPO AC/BC	M	116.9800	122.000	14.271.56	0,00	0,2970	0,00	0,00
200601	MISTURA BETUMINOSA USINADA QUENTE AC/BC	M3	185.9400	920.924	171.236.44	0,00	0,4433	0,00	0,00
254001	RECOMPOSIÇÃO REV C/MIST.BETUM. QUENTE	M3	33.0400	167.304	5.527.72	0,00	0,4433	0,00	0,00
254077	REPARO LOCALIZADO	M3	171.0100	182.676	31.239.41	0,00	0,4433	0,00	0,00
322019	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA	M3	62.0100	80.035	4.962.97	0,00	0,4097	0,00	0,00
322022	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	0.1700	4.140.868	703.93	0,00	0,4433	0,00	0,00
334012	ARGAMASSA CIMENTO AREIA 1:6 AC	M3	310.1400	5.095	1.580.16	0,00	0,5680	0,00	0,00
337000	FORMA COMUM DE MADEIRA	M2	77.6100	95.137	7.383.56	0,00	0,5680	0,00	0,00
395000	LIMPEZA DE PONTE	M	4.4200	3.059.570	13.523.25	0,00	0,2970	0,00	0,00
400103	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE MAT DE 1A CAT	M3	7.2700	166.920	1.213.49	0,00	0,4097	0,00	0,00
510102	REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM LEIVAS	M2	5.8600	2.071.660	12.139.92	0,00	0,2970	0,00	0,00
600011	DEFENSA SEMI-MALEÁVEL DUPLA (FORN./IMPL)	M	202.6900	96.000	19.458.24	0,00	0,2970	0,00	0,00
601002	ANCORAGEM DEFENSA SEMI-MALE.SIMP.FOR/IMP	M	224.6800	16.000	3.594.88	0,00	0,2970	0,00	0,00
612101	FORN.COLO.TACHA REFLET.BIDIRECIONAL	UND	19.5900	22.337.000	437.581.83	0,00	0,3664	0,00	0,00
612111	FORN.COLO.TACHÃO REFLET.BIDIRECIONAL	UND	47.5500	1.103.000	52.447.65	0,00	0,3664	0,00	0,00
620002	FORN.IMPL.PLACA SINAL.TOT-REFLET.	M2	357.0800	267.189	95.407.77	0,00	0,3664	0,00	0,00
620091	REMOÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO	M2	20.0800	31.000	622.47	0,00	0,2970	0,00	0,00
810000	TAPA BURACO	M3	279.0100	237.039	66.136.12	0,00	0,2970	0,00	0,00
810102	REMENDO PROFUNDO DEMOLICAO MECANIZADA	M3	216.3800	382.228	82.706.44	0,00	0,2970	0,00	0,00
810912	CORRECAO DEFEITOS FRESAGEM DESCONTINUA	M3	200.9200	46.074	9.257.13	0,00	0,2970	0,00	0,00
830001	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO FIO	M	0.4000	37.554.760	15.021.88	0,00	0,2970	0,00	0,00
830102	LIMPEZA DE VALA DE DRENAGEM	M	2.4700	330.000	815.10	0,00	0,2970	0,00	0,00
830202	DESOBSTRUÇÃO DE BUEIRO	M3	37.3300	17.800	664.47	0,00	0,2970	0,00	0,00
840000	LIMPEZA DE PLACA DE SINALIZAÇÃO	M2	5.3300	24.134	128.63	0,00	0,2970	0,00	0,00
840001	RECOMPOSIÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO	M2	20.2500	24.406	494.21	0,00	0,2970	0,00	0,00
840100	RECOMPOSIÇÃO DE DEFENSA METÁLICA	M	203.1400	38.000	7.719.32	0,00	0,2970	0,00	0,00
840200	CAIAÇÃO	M2	2.1100	20.490.859	43.235.61	0,00	0,2970	0,00	0,00
850100	RECOMPOSIÇÃO MECÂNICA DE ATERRO	M3	23.7700	350.749	8.337.30	0,00	0,2970	0,00	0,00
890000	ROÇADA MANUAL	HA	1.037.1600	313.851	325.513.56	0,00	0,2970	0,00	0,00
890100	ROÇADA MECANIZADA	HA	290.2600	876.946	254.542.16	0,00	0,2970	0,00	0,00
891000	CAPINA MANUAL	M2	0.4000	6.456.198	2.582.47	0,00	0,2970	0,00	0,00

Solicitado por MARISA KREMER SEHNEM em 11/04/2022 às 10:51:25

Página 1 de 7



24043500205196

A

DNIT - SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

CONTRATO: 10 00636/2016 - COMPASUL CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA

Tipo de Contrato: OBRA DE ENGENHARIA

Forma de cálculo: NORMAL

RS - BR-116 - DIV. SC/RS (Rio Pelotas) - Jaguarão (Front. Brasil/Uruguai)

Data Base: 01/07/2015

Período Líquido: 01/02/2022 - 28/02/2022

6ª MEDIÇÃO FINAL - ÍNDICES DEFINITIVOS

RESUMO DA MEDIÇÃO

Número do Processo: 50610.000741/2016-56

Período Acumulado: 28/09/2016 - 28/02/2022

Processado 11/04/2022

Versão dos Serviços: Versão 1

Serviço	Descrição	Unidade	Preço Unitário	Quantidade Acumulada	Valor a PI Acumulado	Valor a PI Líquido	Fator	Reajustamento Líquido	Índices	I0	I1	K
900197	TRANSP. COMERCIAL BASC. 10M3 EM ROD.PAV.	TKM	0.4500	125.432.859	56.444.63	0,00	0,2970	0,00	ASF/DIL	397,078	1.026,21	1.5844
900200	TRANSPORTE LOCAL BASC. 5M3 RODOV. PAV.	TKM	0.5500	37.278.869	20.503.31	0,00	0,2970	0,00	CONSER	262,876	340,956	0,2970
900203	TRANSPORTE LOCAL MATERIAL PARA REMENDOS	TKM	1.1800	77.652.696	91.629.99	0,00	0,2970	0,00	DRENAG	271,251	374,962	0,3823
900206	TRANSPORTE LOCAL C/BASC. 10M3 ROD. PAV.	TKM	0.7600	452.511	343.90	0,00	0,2970	0,00	EMUL	337,764	868,414	1,5711
900241	TRANSPORTE LOCAL C/CARROC 4T RODOV. PAV.	TKM	1.1100	2.658.762	2.951.20	0,00	0,2970	0,00	ESP	289,696	418,124	0,4433
900290	TRANSPORTE COMERCIAL C/CARROC RODOV. PAV	TKM	0.4400	55.430	24.37	0,00	0,2970	0,00	PAVIM	263,680	360,288	0,3664
1315577	PINTURA FAIXA TINTA DE BASE ACRILICA EMULSIONADA	M2	14.7400	69.196.816	1.019.960.98	0,00	0,3664	0,00	SIN-V	149,539	228,833	0,5303
3000001	ENCARREGADO DE TURMA	H	30.9600	600.000	18.576.00	0,00	0,2970	0,00				
3000004	SERVENTE	H	12.4400	3.600.000	44.784.00	0,00	0,2970	0,00				
4000070	RETROESCAVADEIRA	H	96.7800	530.000	51.293.40	0,00	0,2970	0,00				
SUBTOTAL					3.276.699,90	0,00		0,00				
2.0 - AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO												
6205	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	M3	208.1500	845.420	175.974.01	0,00	2,1103	0,00				
6206	AQUISIÇÃO DE CM-30	M3	14.3600	382.228	5.488.74	0,00	1,5844	0,00				
6207	AQUISIÇÃO DE RM-1C P/ MISTURA BETUMINOSA	M3	271.9700	18.000	4.895.46	0,00	1,5711	0,00				
60154	AQUISIÇÃO DE RR-1C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	0.5600	4.143.026	2.320.07	0,00	1,5711	0,00				
SUBTOTAL					188.678,28	0,00		0,00				
3.0 - TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO												
6209	TRANSPORTE DE CM-30	M3	0.3400	382.228	129.92	0,00	0,4433	0,00				
200149	TRANSPORTE DE RR-1C P/ PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	0.0200	4.143.026	82.83	0,00	0,4433	0,00				
200744	TRANSPORTE DE CAP-50/70	M3	9.7800	845.420	8.268.04	0,00	0,4433	0,00				
SUBTOTAL					8.480,79	0,00		0,00				
4.0 - FORNECIMENTO DE MATERIAIS P/ SINALIZAÇÃO												
60041	PELÍCULA REFLETIVA LENTES EXPOSTAS	M2	116.2300	27.833	3.234.98	0,00	0,5303	0,00				
60057	PELÍCULA REFLETIVA LENTES INCLUSAS	M2	111.7000	27.833	3.108.89	0,00	0,5303	0,00				
252690	TINTA ESMALTE SINTÉTICO SEMI FOSCO	L	22.2700	381.064	8.486.20	0,00	0,3664	0,00				
2000023	CAIBROS DE 7,5 X 7,5 CM	M	16.2000	217.004	3.515.38	0,00	0,2970	0,00				
2000629	CHAPA DE AÇO Nº 16 (TRATADA)	M2	67.8100	139.169	9.436.96	0,00	0,2970	0,00				
2002456	PARAFUSO ZINCADO C/ FENDA 1 1/2" X 3/16"	UND	0.1200	278.339	33.32	0,00	0,2970	0,00				
2002459	PARAFUSO ZINCADO FRANCÊS 4" X 5/16"	UN	0.5900	417.508	246.28	0,00	0,2970	0,00				
2005001	GASTALHO 10 X 2.0 CM	M	1.5500	194.833	301.93	0,00	0,2970	0,00				
SUBTOTAL					28.363,94	0,00		0,00				
5.0 - SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO												
60713	MICRO REVESTIMENTO A FRIO - MICROFLEX 1.5CM	M2	2.1600	697.054.850	1.505.638.46	0,00	0,4433	0,00				
120078	BRITA PARA BASE DE REMENDO PROFUNDO BC	M3	59.1400	371.601	21.976.47	0,00	0,4433	0,00				
200601	MISTURA BETUMINOSA USINADA QUENTE AC/BC	M3	185.9400	9.472.799	1.761.372.10	0,00	0,4433	0,00				
254001	RECOMPOSIÇÃO REV C/ MIST. BETUM. QUENTE	M3	33.0400	9.437.790	311.824.46	0,00	0,4433	0,00				

Solicitado por MARISA KREMER SEHNEM em 11/04/2022 às 10:51:25

Página 2 de 7





A

DNIT - SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

CONTRATO: 10 00636/2016 - COMPASUL CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA

Forma de cálculo: NORMAL

Forma de cálculo: NORMAL

RS - BR-116 - DIV. SC/RS (Rio Pelotas) - Jaguarão (Front. Brasil/Uruguai)

Data Base: 01/07/2015

Período Líquido: 01/02/2022 - 28/02/2022

6ª MEDIÇÃO FINAL - ÍNDICES DEFINITIVOS

RESUMO DA MEDIÇÃO

Número do Processo: 50610.000741/2016-56

Período Acumulado: 28/09/2016 - 28/02/2022

Processado 11/04/2022

Versão dos Serviços: Versão 1

Serviço	Descrição	Unidade	Preço Unitário	Quantidade Acumulada	Valor a PI Acumulado	Valor a PI Líquido	Fator	Reajustamento Líquido	Ajuste Contratual Líquido	Índices	I0	I1	K
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	130.8200	1.104.001	144.425,40	0,00	0,4433	0,00	0,00	CAPT	320,647	997,295	2,1103
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	194.8000	8.274.353	1.611.843,86	0,00	0,4433	0,00	0,00	DRENAG	271,251	374,962	0,3823
322022	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	0,1700	152.925,607	25.997,27	0,00	0,4433	0,00	0,00	ESP	0,000	0,000	0,0000
810102	REMEMDO PROFUNDO DEMOLICAO MECANIZADA	M3	216,3800	406,251	87.904,57	0,00	0,2970	0,00	0,00	PAVIM	289,696	418,124	0,4433
900197	TRANSP. COMERCIAL BASC. 10M3 EM ROD.PAV.	TKM	0,4500	2.116.843,976	952.579,63	0,00	0,2970	0,00	0,00	SIN-V	149,539	228,833	0,5303
900200	TRANSPORTE LOCAL BASC. 5M3 RODOV. PAV.	TKM	0,5500	113.730,253	62.551,50	0,00	0,2970	0,00	0,00				
900203	TRANSPORTE LOCAL MATERIAL PARA REMENDOS	TKM	1,1800	837,935	988,76	0,00	0,2970	0,00	0,00				
900206	TRANSPORTE LOCAL CIBASC. 10M3 ROD. PAV.	TKM	0,7600	930.840,154	707.438,36	0,00	0,2970	0,00	0,00				
SUBTOTAL					7.194.540,84	0,00		0,00	0,00				
6.0 - AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO													
6205	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	M3	208,1500	8.117,342	1.689.624,60	0,00	2,1103	0,00	0,00				
6206	AQUISIÇÃO DE CM-30	M3	14,3600	28,474	408,88	0,00	1,5844	0,00	0,00				
6212	AQUISIÇÃO DE RC-1C-E PI/MICROREVESTIMENTO 15MM	M2	6,2300	573.882,520	3.575.288,02	0,00	1,5711	0,00	0,00				
60154	AQUISIÇÃO DE RR-1C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	0,5600	152.925,607	85.638,23	0,00	1,5711	0,00	0,00				
SUBTOTAL					5.350.959,73	0,00		0,00	0,00				
7.0 - TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO													
6209	TRANSPORTE DE CM-30	M3	0,3400	28,474	9,67	0,00	0,4433	0,00	0,00				
6214	TRANSPORTE DE RC-1C-E PI/MICROREVESTIMENTO 15MM	M2	0,1800	573.882,520	103.298,75	0,00	0,4433	0,00	0,00				
200149	TRANSPORTE DE RR-1C P/PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	0,0200	152.925,607	3.058,36	0,00	0,4433	0,00	0,00				
200744	TRANSPORTE DE CAP-50/70	M3	9,7800	8.109,041	79.306,27	0,00	0,4433	0,00	0,00				
SUBTOTAL					185.673,05	0,00		0,00	0,00				
8.0 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO E INST.CANTEIRO OBRAS E ACAMP.													
1314542	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	8.579,1800	0,500	4.289,59	0,00	0,4097	0,00	0,00				
SUBTOTAL					4.289,59	0,00		0,00	0,00				
9.0 - SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO-ETAPA 1 (SETEMBRO/2019-SETEMBRO/2020)													
16607	CAMINHÃO BASCULANTE 5 M³ 8,8T (130 KW)	H	86,1000	58,000	4.993,80	0,00	0,2970	0,00	0,00				
44584	PINT. SETAS/ ZEBRADO-TINTA B.ACRIL. EMULS ÁGUA 1A.	M2	20,6400	364,540	7.524,10	0,00	0,3664	0,00	0,00				
120078	BRITA PARA BASE DE REMENDO PROFUNDO BC	M3	52,7100	617,493	32.548,04	0,00	0,4433	0,00	0,00				
120079	CONCRETO DE CIMENTO(CONFEC.LANÇA) AC/BC	M3	378,9300	9,650	3.656,67	0,00	0,5680	0,00	0,00				
120082	RECOMP. DE GUARDA CORPO AC/BC	M	104,2600	18,000	1.876,68	0,00	0,2970	0,00	0,00				
200601	MISTURA BETUMINOSA USINADA QUENTE AC/BC	M3	165,7100	309,296	51.253,39	0,00	0,4433	0,00	0,00				
230000	IMPRIMAÇÃO	M2	0,2200	205,230	45,15	0,00	0,4433	0,00	0,00				
322019	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA	M3	55,2700	55,380	3.060,84	0,00	0,4097	0,00	0,00				
337000	FORMA COMUM DE MADEIRA	M2	69,1700	32,530	2.250,09	0,00	0,5680	0,00	0,00				
395000	LIMPEZA DE PONTE	M	3,9400	1.486,000	5.854,84	0,00	0,2970	0,00	0,00				
400103	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE MAT DE 1A CAT	M3	6,4800	271,120	1.756,85	0,00	0,4097	0,00	0,00				
612101	FORN.COLO.TACHA REPLET.BIDIRECIONAL	UND	17,4600	2.654,000	46.338,84	0,00	0,3664	0,00	0,00				

Solicitado por MARISA KREMER SEHNEM em 11/04/2022 às 10:51:25





A

DNIT - SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

CONTRATO: 10 00636/2016 - COMPASUL CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA

Forma de cálculo: NORMAL

RS - BR-116 - DIV. SC/RS (Rio Pelotas) - Jaguarão (Front. Brasil/Uruguai)

Data Base: 01/07/2015

Período Líquido: 01/02/2022 - 28/02/2022

6ª MEDIÇÃO FINAL - ÍNDICES DEFINITIVOS

RESUMO DA MEDIÇÃO

Índices	I0	I1	K	Índices	I0	I1	K
ASF/DIL	397,078	1.026,21	1.5844	CAPT	320,647	997,295	2.1103
CONSER	262,876	340,956	0,2970	DRENAG	271,251	374,962	0,3823
EMUL	337,764	868,414	1,5711	ESP	0,000	0,000	0,0000
OAE	264,750	415,121	0,5680	PAVIM	289,696	418,124	0,4433
SINH	263,680	360,288	0,3664	SIN-V	149,539	228,833	0,5303
TERRAP	263,923	372,044	0,4097				

Versão dos Serviços: Versão 1

Serviço	Descrição	Unidade	Preço Unitário	Quantidade Acumulada	Valor a PI Acumulado	Valor a PI Líquido	Fator	Reajustamento Líquido	Ajuste Contratual Líquido
612111	FORN.COLO.TACHÃO REFLET.BIDIRECIONAL	UND	42,3800	844,000	35,768,72	0,00	0,3664	0,00	0,00
620002	FORN.IMPL.PLACA SINAL.TOT-REFLET.	M2	318,2300	229,645	73,079,91	0,00	0,3664	0,00	0,00
620091	REMOÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO	M2	17,9000	161,020	2,882,24	0,00	0,2970	0,00	0,00
810000	TAPA BURACO	M3	248,6600	98,279	24,438,01	0,00	0,2970	0,00	0,00
810102	REVENDO PROFUNDO DEMOLICAO MECANIZADA	M3	192,8400	730,222	140,815,98	0,00	0,2970	0,00	0,00
810912	CORRECAO DEFEITOS FRESAGEM DESCONTINUA	M3	179,0600	44,916	8,042,65	0,00	0,2970	0,00	0,00
830001	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO FIO	M	0,3600	8,803,000	3,169,08	0,00	0,2970	0,00	0,00
830102	LIMPEZA DE VALA DE DRENAGEM	M	2,2100	39,000	86,19	0,00	0,2970	0,00	0,00
830201	LIMPEZA DE BUEIROS	M3	11,0900	200,200	2,220,21	0,00	0,2970	0,00	0,00
830202	DESOBSTRUÇÃO DE BUEIRO	M3	33,2700	11,057	367,86	0,00	0,2970	0,00	0,00
840000	LIMPEZA DE PLACA DE SINALIZAÇÃO	M2	4,7600	261,760	1,245,97	0,00	0,2970	0,00	0,00
840001	RECOMPOSIÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO	M2	18,0500	6,735	121,54	0,00	0,2970	0,00	0,00
840100	RECOMPOSIÇÃO DE DEFENSA METÁLICA	M	181,0400	236,000	42,725,44	0,00	0,2970	0,00	0,00
840200	CAIAÇÃO	M2	1,8900	3,137,750	5,930,34	0,00	0,2970	0,00	0,00
890000	ROÇADA MANUAL	HA	924,3200	213,720	197,545,62	0,00	0,2970	0,00	0,00
890100	ROÇADA MECANIZADA	HA	258,6800	671,200	173,625,98	0,00	0,2970	0,00	0,00
891000	CAPINA MANUAL	M2	0,3600	2,236,450	805,12	0,00	0,2970	0,00	0,00
900197	TRANSP. COMERCIAL BASC. 10M3 EM ROD.PAV.	TKM	0,4100	126,273,557	51,772,10	0,00	0,2970	0,00	0,00
900200	TRANSPORTE LOCAL BASC. 5M3 RODOV. PAV.	TKM	0,5000	7,114,758	3,557,36	0,00	0,2970	0,00	0,00
900203	TRANSPORTE LOCAL MATERIAL PARA REMENDOS	TKM	1,0600	65,652,193	69,591,27	0,00	0,2970	0,00	0,00
900206	TRANSPORTE LOCAL C/BASC. 10M3 ROD. PAV.	TKM	0,6800	1,557,114	1,058,82	0,00	0,2970	0,00	0,00
900241	TRANSPORTE LOCAL C/CARROC 4T RODOV. PAV.	TKM	0,9900	252,207	249,66	0,00	0,2970	0,00	0,00
900290	TRANSPORTE COMERCIAL C/CARROC RODOV. PAV	TKM	0,4000	27,275	10,89	0,00	0,2970	0,00	0,00
131577	PINTURA FAIXA TINTA DE BASE ACRÍLICA EMULSIONADA	M2	13,1400	7,981,885	104,881,95	0,00	0,3664	0,00	0,00
3000001	ENCARREGADO DE TURMA	H	27,6000	300,000	8,280,00	0,00	0,2970	0,00	0,00
3000004	SERVENTE	H	11,0900	1,800,000	19,962,00	0,00	0,2970	0,00	0,00
4000070	RETROSCAVADEIRA	H	86,2600	88,000	7,590,88	0,00	0,2970	0,00	0,00
SUBTOTAL					1.140.985,08	0,00		0,00	0,00
10.0 - AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO - ETAPA 1 (SETEMBRO/2019-SETEMBRO/2020)									
6205	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	M3	185,5100	281,685	52,255,33	0,00	2,1103	0,00	0,00
6206	AQUISIÇÃO DE CM-30	M3	12,8000	730,222	9,346,82	0,00	1,5844	0,00	0,00
SUBTOTAL					61.602,15	0,00		0,00	0,00
11.0 - TRANSPORTE DE MATERIAL -ETAPA 1 (SETEMBRO/2019-SETEMBRO/2020)									
6209	TRANSPORTE DE CM-30	M3	0,3100	730,222	226,35	0,00	0,4433	0,00	0,00
200744	TRANSPORTE DE CAP-50/70	M3	8,7200	281,685	2,456,24	0,00	0,4433	0,00	0,00
SUBTOTAL					2.682,59	0,00		0,00	0,00
13.0 - SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO 1 (SETEMBRO/2019-SETEMBRO/2020)									

Solicitado por MARISA KREMER SEHNEM em 11/04/2022 às 10:51:25

Página 4 de 7



DNIT - SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

CONTRATO: 10 00636/2016 - COMPASUL CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA

Forma de cálculo: NORMAL

RS - BR-116 - DIV. SC/RS (Rio Pelotas) - Jaguarão (Front. Brasil/Uruguai)

Data Base: 01/07/2015

Período Líquido: 01/02/2022 - 28/02/2022

6ª MEDIÇÃO FINAL - ÍNDICES DEFINITIVOS

RESUMO DA MEDIÇÃO

Número do Processo: 50610.000741/2016-56

Período Acumulado: 28/09/2016 - 28/02/2022

Processado 11/04/2022

Versão dos Serviços: Versão 1

Serviço	Descrição	Unidade	Preço Unitário	Quantidade Acumulada	Valor a PI Acumulado	Valor a PI Líquido	Fator	Reajustamento Líquido	Índices	I0	I1	K
60713	MICRO REVESTIMENTO A FRIO - MICROFLEX 1.5CM	M2	1.9300	238.221.500	459.767,48	0,00	0,4433	0,00	CAPT	320,647	997,295	2,1103
61201	MICRO REVESTIMENTO A FRIO - MICROFLEX 0.8CM BC C/	M2	1.1100	21.155.000	23.482,05	0,00	0,4433	0,00	DRENAG	271,251	374,962	0,3823
200601	MISTURA BETUMINOSA USINADA QUENTE AC/BC	M3	165.7100	2.256.776	373.970,31	0,00	0,4433	0,00	ESP	0,000	0,000	0,0000
254001	RECOMPOSIÇÃO REV CIMIST.BETUM. QUENTE	M3	29.4500	2.256.776	66.462,01	0,00	0,4433	0,00	PAVIM	289,696	418,124	0,4433
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	116.5900	581.518	67.799,17	0,00	0,4433	0,00	SIN-V	149,539	228,833	0,5303
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	173.6100	1.674.807	290.763,20	0,00	0,4433	0,00				
322022	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	0.1600	34.149.385	5.463,85	0,00	0,4433	0,00				
900197	TRANSP. COMERCIAL BASC. 10M3 EM ROD.PAV.	TKM	0.4100	696.220.510	285.450,36	0,00	0,2970	0,00				
900200	TRANSPORTE LOCAL BASC. 5M3 RODOV. PAV.	TKM	0.5000	42.345.984	21.172,95	0,00	0,2970	0,00				
900206	TRANSPORTE LOCAL CIBASC. 10M3 ROD. PAV.	TKM	0.6800	241.430.003	164.172,33	0,00	0,2970	0,00				
SUBTOTAL					1.758.503,71	0,00		0,00				0,00
14.0 - AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMON 1 (SETEMBRO/2019-SETEMBRO/2020)												
6205	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	M3	185.5100	2.072.653	384.497,81	0,00	2,1103	0,00				0,00
6211	AQUISIÇÃO DE RC-1C-E P/ MICROREVESTIMENTO 8MM	M2	2.6800	17.679.450	47.380,92	0,00	1,5711	0,00				0,00
6212	AQUISIÇÃO DE RC-1C-E P/ MICROREVESTIMENTO 15MM	M2	5.5600	180.549.574	1.003.855,59	0,00	1,5711	0,00				0,00
60154	AQUISIÇÃO DE RR-1C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	0.5000	34.149.385	17.074,67	0,00	1,5711	0,00				0,00
SUBTOTAL					1.452.808,99	0,00		0,00				0,00
15.0 - TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMI 1 (SETEMBRO/2019-SETEMBRO/2020)												
6213	TRANSPORTE DE RC-1C-E P/ MICROREVESTIMENTO 8MM	M2	0.0900	17.679.450	1.591,15	0,00	0,4433	0,00				0,00
6214	TRANSPORTE DE RC-1C-E P/ MICROREVESTIMENTO 15MM	M2	0.1700	180.549.574	30.693,39	0,00	0,4433	0,00				0,00
200149	TRANSPORTE DE RR-1C P/PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	0.0200	34.149.385	682,95	0,00	0,4433	0,00				0,00
200744	TRANSPORTE DE CAP-50/70	M3	8.7200	2.072.653	18.073,50	0,00	0,4433	0,00				0,00
SUBTOTAL					51.040,99	0,00		0,00				0,00
17.0 - RESSARCIMENTO DEVIDO REF CONFORME IS 10/2019 - PERÍODO JAN/2019 À JUN/2019												
46821	REEQUILIBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO DO MATERIAL	R\$	395.106,57	1.000	395.106,57	0,00	0,0000	0,00				0,00
SUBTOTAL					395.106,57	0,00		0,00				0,00
18.0 - SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO - ETAPA 5 (SETEMBRO/20-SETEMBRO/2021)												
16607	CAMINHÃO BASCULANTE 5 M³ 8,8T (130 KW)	H	0.5000	59.578.910	29.789,40	198,99	0,2970	59,10				0,00
60115	VEÍCULO LEVE-PICK UP (4x4)	MES	6.182.4600	12.000	74.189,52	0,00	0,2970	0,00				0,00
60713	MICRO REVESTIMENTO A FRIO - MICROFLEX 1.5CM	M2	1.9300	155.688.000	300.477,84	0,00	0,4433	0,00				0,00
120078	BRITA PARA BASE DE REMENDO PROFUNDO BC	M3	52.7100	497.520	26.224,26	0,00	0,4433	0,00				0,00
120079	CONCRETO DE CIMENTO(CONFEC.LANÇA) AC/BC	M3	378.9300	22.560	8.548,66	0,00	0,5680	0,00				0,00
200601	MISTURA BETUMINOSA USINADA QUENTE AC/BC	M3	165.7100	7.118.409	1.179.591,50	0,00	0,4433	0,00				0,00
230000	IMPRIMAÇÃO	M2	0.2200	1.401.300	308,27	38,54	0,4433	17,08				0,00
254001	RECOMPOSIÇÃO REV CIMIST.BETUM. QUENTE	M3	29.4500	6.579.040	193.752,65	2.024,65	0,4433	897,52				0,00
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	116.5900	1.457.739	169.957,75	0,00	0,4433	0,00				0,00
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	173.6100	5.086.695	883.101,06	4.626,70	0,4433	2.051,01				0,00

Solicitado por MARISA KREMER SEHNEM em 11/04/2022 às 10:51:25

Página 5 de 7





24043500205196

A

DNIT - SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

CONTRATO: 10 00636/2016 - COMPASUL CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA

Forma de cálculo: NORMAL

RS - BR-116 - DIV. SC/RS (Rio Pelotas) - Jaguarão (Front. Brasil/Uruguai)

Data Base: 01/07/2015

Período Líquido: 01/02/2022 - 28/02/2022

6ª MEDIÇÃO FINAL - ÍNDICES DEFINITIVOS

RESUMO DA MEDIÇÃO

Índices	I0	I1	K	Índices	I0	I1	K
ASF/DIL	397,078	1.026,21	1.5844	CAPT	320,647	997,295	2.1103
CONSER	262,876	340,956	0,2970	DRENAG	271,251	374,962	0,3823
EMUL	337,764	868,414	1,5711	ESP	0,000	0,000	0,0000
OAE	264,750	415,121	0,5680	PAVIM	289,696	418,124	0,4433
SINH	263,680	360,288	0,3664	SIN-V	149,539	228,833	0,5303
TERRAP	263,923	372,044	0,4097				

Versão dos Serviços: Versão 1

Serviço	Descrição	Unidade	Preço Unitário	Quantidade Acumulada	Valor a PI Acumulado	Valor a PI Líquido	Fator	Reajustamento Líquido	Ajuste Contratual Líquido
322022	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	0,1600	103.807,980	16.609,21	102,48	0,4433	45,42	0,00
334012	ARGAMASSA CIMENTO AREIA 1:6 AC	M3	276,4000	0,350	96,74	0,00	0,5680	0,00	0,00
337000	FORMA COMUM DE MADEIRA	M2	69,1700	42,000	2.905,14	0,00	0,5680	0,00	0,00
395000	LIMPEZA DE PONTE	M	3,9400	1.305,000	5.141,70	0,00	0,2970	0,00	0,00
601002	ANCORAGEM DEFENSA SEMI-MALE.SIMP.FOR/IMP	M	200,2400	4,000	800,96	0,00	0,2970	0,00	0,00
620002	FORN.IMPL.PLACA SINAL.TOT-REFLET.	M2	318,2300	12,770	4.063,77	0,00	0,3664	0,00	0,00
620091	REMOÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO	M2	17,9000	143,550	2.569,53	0,00	0,2970	0,00	0,00
810000	TAPA BURACO	M3	248,6600	281,202	69.923,61	9.556,00	0,2970	2.838,13	0,00
810102	REMEMO PROFUNDO DEMOLICAO MECANIZADA	M3	192,8400	612,580	118.129,90	0,00	0,2970	0,00	0,00
810912	CORRECAO DEFEITOS FRESAGEM DESCONTINUA	M3	179,0600	35,630	6.379,88	1.948,17	0,2970	578,60	0,00
830001	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO FIO	M	0,3600	25.099,000	9.035,64	0,00	0,2970	0,00	0,00
830102	LIMPEZA DE VALA DE DRENAGEM	M	2,2100	360,000	795,60	0,00	0,2970	0,00	0,00
830201	LIMPEZA DE BUEIROS	M3	11,0900	2,820	31,27	0,00	0,2970	0,00	0,00
830202	DESOBSTRUÇÃO DE BUEIRO	M3	33,2700	4,240	141,06	0,00	0,2970	0,00	0,00
840001	RECOMPOSIÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO	M2	18,0500	74,000	1.335,67	0,00	0,2970	0,00	0,00
840100	RECOMPOSIÇÃO DE DEFENSA METÁLICA	M	181,0400	24,000	4.344,96	0,00	0,2970	0,00	0,00
840200	CAIAÇÃO	M2	1,8900	4.952,600	9.360,40	0,00	0,2970	0,00	0,00
890000	ROÇADA MANUAL	HA	924,3200	285,000	263.431,17	0,00	0,2970	0,00	0,00
890100	ROÇADA MECANIZADA	HA	258,6800	1.023,000	264.629,61	0,00	0,2970	0,00	0,00
891000	CAPINA MANUAL	M2	0,3600	6.431,000	2.315,16	0,00	0,2970	0,00	0,00
900197	TRANSP. COMERCIAL BASC. 10M3 EM ROD.PAV.	TKM	0,4100	1.114.367,578	456.890,66	15.783,26	0,2970	4.687,62	0,00
900203	TRANSPORTE LOCAL MATERIAL PARA REMENDOS	TKM	1,0600	78.577,415	83.292,00	14.715,11	0,2970	4.370,38	0,00
900206	TRANSPORTE LOCAL C/BASC. 10M3 ROD. PAV.	TKM	0,6800	515.070,702	350.248,00	229,24	0,2970	68,08	0,00
900241	TRANSPORTE LOCAL C/CARROC 4T RODOV. PAV.	TKM	0,9900	30,270	29,96	0,00	0,2970	0,00	0,00
900290	TRANSPORTE COMERCIAL C/CARROC RODOV. PAV	TKM	0,4000	37,780	15,11	0,00	0,2970	0,00	0,00
1315577	PINTURA FAIXA TINTA DE BASE ACRÍLICA EMULSIONADA	M2	13,1400	7.687,310	101.011,25	0,00	0,3664	0,00	0,00
3000001	ENCARREGADO DE TURMA	H	27,6000	407,000	11.233,20	0,00	0,2970	0,00	0,00
3000004	SERVENTE	H	11,0900	2.035,000	22.568,15	0,00	0,2970	0,00	0,00
4000070	RETROESCAVADEIRA	H	86,2600	190,000	16.389,40	0,00	0,2970	0,00	0,00
SUBTOTAL					4.689.659,62	49.223,14		15.612,94	0,00
19.0 - AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO - ETAPA 5 (SETEMBRO/20-SETEMBRO/2021)									
6205	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	M3	185,5100	6.753,910	1.252.917,77	28.280,07	2.1103	59.679,43	0,00
6206	AQUISIÇÃO DE CM-30	M3	12,8000	728,660	9.326,83	1.485,82	1.5844	2.354,13	0,00
6212	AQUISIÇÃO DE RC-1C-E P/ MICROREVESTIMENTO 15MM	M2	5,5600	117.570,910	653.694,24	0,00	1,5711	0,00	0,00
60154	AQUISIÇÃO DE RR-1C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	0,5000	103.807,980	51.903,95	320,25	1,5711	503,14	0,00
SUBTOTAL					1.967.842,79	30.086,14		62.536,70	0,00
20.0 - TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO - ETAPA 5 (SETEMBRO/20-SETEMBRO/2021)									

Solicitado por MARISA KREMER SEHNEM em 11/04/2022 às 10:51:25

Página 6 de 7



A

DNIT - SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

CONTRATO: 10 00636/2016 - COMPASUL CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA

Tipo de Contrato: OBRA DE ENGENHARIA

Forma de cálculo: NORMAL

RS - BR-116 - DIV. SC/RS (Rio Pelotas) - Jaguarão (Front. Brasil/Uruguai)

Data Base: 01/07/2015

Período Líquido: 01/02/2022 - 28/02/2022

6ª MEDIÇÃO FINAL - ÍNDICES DEFINITIVOS

Número do Processo: 50610.000741/2016-56

Período Acumulado: 28/09/2016 - 28/02/2022

Processado 11/04/2022

RESUMO DA MEDIÇÃO

Versão dos Serviços: Versão 1

Serviço	Descrição	Unidade	Preço Unitário	Quantidade Acumulada	Valor a PI Acumulado	Valor a PI Líquido	Fator	Reajustamento Líquido	Ajuste Contratual Líquido
6209	TRANSPORTE DE CM-30	M3	0,3100	728,660	225,86	35,98	0,4433	15,94	0,00
6214	TRANSPORTE DE RC-1C-E P/ MICROREVESTIMENTO 15MM	M2	0,1700	117,570,910	19,987,04	0,00	0,4433	0,00	0,00
200149	TRANSPORTE DE RR-1C P/PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	0,0200	103,807,980	2,076,09	12,81	0,4433	5,67	0,00
200744	TRANSPORTE DE CAP-50/70	M3	8,7200	6,753,910	58,894,01	1,329,32	0,4433	589,28	0,00
SUBTOTAL					81.183,00	1.378,11		610,89	0,00
21,0 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO E INST. CANTIEIRO OBRAS E ACAMP. - ETAPA 5 (SETEMBRO/20-SETEMBRO/2021)									
1314542	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	7,645,7700	0,500	3,822,88	3,822,88	0,4097	1,566,23	0,00
SUBTOTAL					3.822,88	3.822,88		1.566,23	0,00
23,0 - RESSARCIMENTO DEVIDO REF CONFORME RESOLUÇÃO N.º 13/2021 ç PERÍODO JUL/2020 A JUNI/2021									
46821	REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO DO MATERIAL	R\$	803,740,53	1,000	803,740,53	0,00	0,0000	0,00	0,00
SUBTOTAL					803.740,53	0,00		0,00	0,00
24,0 - RESSARCIMENTO DEVIDO REF CONFORME RESOLUÇÃO N.º 13/2021 ç PERÍODO JUL/2021 A JUNI/2022									
46821	REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO DO MATERIAL	R\$	50,119,330	1,000	50,119,33	50,119,33	0,0000	0,00	0,00
SUBTOTAL					50.119,33	50.119,33		0,00	0,00
25,0 - ESTORNOS/RESSARCIMENTOS/DESCONTOS									
830202	EST.QTDE.LQDA. 1,0 830202 -	M3	37,3300	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
840001	EST.QTDE.LQDA. 1,0 840001 -	M2	20,2500	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUBTOTAL					0,00	0,00		0,00	0,00
SOMA					28.696,784,35	134.629,60		80.326,76	0,00
A DEDUZIR						0,00		0,00	0,00
LÍQUIDO À PAGAR						134.629,60		80.326,76	0,00

OS SERVIÇOS OBJETOS DA PRESENTE MEDIÇÃO CORRESPONDEM AOS EFETIVAMENTE REALIZADOS E FORAM ATESTADOS PELO ENGENHEIRO: MARLON DIEGO PEDRINI

(*) - Estorno/ressarcimento com reflexo na planilha de serviços.



A

DNIT - SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

CONTRATO: 00 00674/2010 - CONSÓRCIO ICCILA - COMPASUL - COTREL -

Forma de cálculo: NORMAL

RS - BR-386 - ENTR. BR-158 (A) (DIV. SCRS) - ENTR. BR-116 (B)/BR-290 (PORTO ALEGRE)

Data Base: 01/09/2009

Período Líquido: 26/06/2020 - 28/06/2020

93ª MEDIÇÃO FINAL - ÍNDICES DEFINITIVOS

RESUMO DA MEDIÇÃO

Índices	I0	I1	K	Índices	I0	I1	K
CONSER	195,795	305,670	0,5612	CONSUL	161,251	231,019	0,4327
DRENAG	204,285	311,147	0,5231	ESP	0,000	0,000	0,0000
LIGANT	251,936	670,328	1,6607	OAE	201,984	314,201	0,5556
PAVIM	220,414	345,183	0,5661	SIN-H	195,460	311,537	0,5939
SIN-V	119,576	193,118	0,6150	TERRAP	195,877	323,975	0,6540

Número do Processo: 50600,001860/2010-50

Período Acumulado: 29/07/2010 - 28/06/2020

Processado 03/07/2020

Versão dos Serviços: Versão 1

Serviço	Descrição	Unidade	Preço Unitário	Quantidade Acumulada	Valor a PI Acumulado	Valor a PI Líquido	Fator	Reajustamento Líquido	Ajuste Contratual Líquido
1.0 - CANTEIRO DE OBRAS									
10402	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	VB	4.404,334,	1,000	4.404.334,22	0,00	0,6540	0,00	0,00
364348	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	MES	2.431,1600	36,000	87.521,76	0,00	0,6540	0,00	0,00
SUBTOTAL					4.491.855,98	0,00		0,00	0,00
2.0 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO									
222	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	VB	868.896,76	1,000	868.896,73	0,00	0,6540	0,00	0,00
SUBTOTAL					868.896,73	0,00		0,00	0,00
3.0 - TERRAPLENAGEM									
100000	DESM.DEST.E LIMP.AREAS ARV. D ATE 0,15M	M2	0,3600	1.621.326,340	583.677,30	0,00	0,6540	0,00	0,00
101000	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES D=0,15 A 0,30 M	UND	31,5600	54.389,000	1.716.516,82	0,00	0,6540	0,00	0,00
101200	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES C/DIAM > 0,30 M	UND	78,9200	24.435,000	1.928.410,18	0,00	0,6540	0,00	0,00
110022	ESCARTRAN MAT 1A CAT DMT 50-200M C/E	M3	5,8200	87.538,412	509.473,38	0,00	0,6540	0,00	0,00
110023	ESCARTRAN MAT 1A CAT DMT 200-400M C/E	M3	6,3400	236.727,920	1.500.854,80	0,00	0,6540	0,00	0,00
110024	ESCARTRAN MAT 1A CAT DMT 400-600M C/E	M3	6,8100	190.197,540	1.295.245,02	0,00	0,6540	0,00	0,00
110025	ESCARTRAN MAT 1A CAT DMT 600-800M C/E	M3	7,3100	107.836,137	788.281,98	0,00	0,6540	0,00	0,00
110026	ESCARTRAN MAT 1A CAT DMT 800-1000M C/E	M3	7,6300	140.725,058	1.073.732,07	0,00	0,6540	0,00	0,00
110027	ESCARTRAN MAT 1A CAT DMT 1000-1200M C/E	M3	7,8600	111.374,543	875.403,81	0,00	0,6540	0,00	0,00
110028	ESCARTRAN MAT 1A CAT DMT 1200-1400M C/E	M3	8,5500	264.085,868	2.257.933,95	0,00	0,6540	0,00	0,00
110029	ESCARTRAN MAT 1A CAT DMT 1400-1600M C/E	M3	8,8600	242.898,194	2.152.077,81	0,00	0,6540	0,00	0,00
110030	ESCARTRAN MAT 1A CAT DMT 1600-1800M C/E	M3	9,1300	122.194,656	1.115.637,08	0,00	0,6540	0,00	0,00
110031	ESCARTRAN MAT 1A CAT DMT 1800-2000M C/E	M3	9,5200	209.752,625	1.996.844,81	0,00	0,6540	0,00	0,00
110032	ESCARTRAN MAT 1A CAT DMT 2000-3000M C/E	M3	11,1600	320.391,612	3.575.570,21	0,00	0,6540	0,00	0,00
110033	ESCARTRAN MAT 1A CAT DMT 3000-5000M C/E	M3	14,6200	650.816,935	9.514.943,44	0,00	0,6540	0,00	0,00
110034	ESCARTRAN MAT 1A CAT DMT 0-50M	M3	1,8300	90.126,679	164.931,66	0,00	0,6540	0,00	0,00
110059	ESCARTRAN MAT 1A CAT DMT 5000-7000M	M3	17,9600	281.229,042	5.050.873,44	0,00	0,6540	0,00	0,00
110122	ESCARTRAN MAT 2A CAT DMT 50-200M C/E	M3	8,2100	3.189,205	26.183,38	0,00	0,6540	0,00	0,00
110123	ESCARTRAN MAT 2A CAT DMT 200-400M C/E	M3	8,7700	3.577,064	31.370,83	0,00	0,6540	0,00	0,00
110124	ESCARTRAN MAT 2A CAT DMT 400-600M C/E	M3	9,2900	1.274,117	11.836,54	0,00	0,6540	0,00	0,00
110201	ESCARTRAN MAT 3A CAT DMT ATE 50M	M3	22,5800	2.133,589	48.176,42	0,00	0,6540	0,00	0,00
110202	ESCARTRAN MAT 3A CAT DMT 50-200M	M3	28,0900	6.815,733	191.453,94	0,00	0,6540	0,00	0,00
110203	ESCARTRAN MAT 3A CAT DMT 200-400M	M3	30,8900	16.618,744	513.352,96	0,00	0,6540	0,00	0,00
110204	ESCARTRAN MAT 3A CAT DMT 400-600M	M3	31,3200	4.350,840	136.268,27	0,00	0,6540	0,00	0,00
110205	ESCARTRAN MAT 3A CAT DMT 600-800M	M3	32,6000	3.892,096	126.882,29	0,00	0,6540	0,00	0,00
110206	ESCARTRAN MAT 3A CAT DMT 800-1000M	M3	33,1700	12.018,644	398.658,41	0,00	0,6540	0,00	0,00
110214	ESCARTRAN MAT 3A CAT DMT 3000-5000M	M3	52,4800	0,000	-0,03	0,00	0,6540	0,00	0,00
110295	ESCARTRAN MAT 1A CAT DMT 9000-11000M C/E	M3	26,9200	174.900,044	4.708.309,07	0,00	0,6540	0,00	0,00
151000	COMPACTAÇÃO ATERROS 95% PROCTOR NORMAL	M3	2,6700	2.248.039,606	6.002.285,51	0,00	0,6540	0,00	0,00

Solicitado por JOSE RONALDO RODRIGUES SILVEIRA em 03/07/2020 às 17:13:00

Página 1 de 17



A

DNIT - SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

CONTRATO: 00 00674/2010 - CONSÓRCIO ICCILA - COMPASUL - COTREL -

Forma de cálculo: NORMAL

RS - BR-386 - ENTR. BR-158 (A) (DIV. SCRS) - ENTR. BR-116 (B)/BR-290 (PORTO ALEGRE)

Data Base:

01/09/2009

Período Líquido: 26/06/2020 - 28/06/2020

93ª MEDIÇÃO FINAL - ÍNDICES DEFINITIVOS

RESUMO DA MEDIÇÃO

Índices	I0	I1	K	Índices	I0	I1	K
CONSER	195,795	305,670	0,5612	CONSUL	161,251	231,019	0,4327
DRENAG	204,285	311,147	0,5231	ESP	0,000	0,000	0,0000
LIGANT	251,936	670,328	1,6607	OAE	201,984	314,201	0,5556
PAVIM	220,414	345,183	0,5661	SIN-H	195,460	311,537	0,5939
SIN-V	119,576	193,118	0,6150	TERRAP	195,877	323,975	0,6540

Número do Processo: 50600.001860/2010-50

Período Acumulado: 29/07/2010 - 28/06/2020

Processado 03/07/2020

Versão dos Serviços: Versão 1

Serviço	Descrição	Unidade	Preço Unitário	Quantidade Acumulada	Valor a PI Acumulado	Valor a PI Líquido	Fator	Reajustamento Líquido	Ajuste Contratual Líquido
151100	COMPACTAÇÃO ATERROS 100% PROCTOR NORMAL	M3	3.2100	374.015,679	1.200.590,06	0,00	0,6540	0,00	0,00
151202	COMPACTAÇÃO CAMADA FINAL ATERRO DE ROCHA	M3	65,2500	73.747,172	4.812.002,95	0,00	0,6540	0,00	0,00
151301	COMPACTAÇÃO DE MATERIAL DE "BOTA-FORA"	M3	2,0200	436.696,659	882.127,20	0,00	0,6540	0,00	0,00
292044	CARGA, TRANSP. E ESPALHAM. DE SOLOS PROVENIENTES	M3	4,6300	340.588,329	1.576.923,77	0,00	0,6540	0,00	0,00
292045	CARGA, TRANSP. E ESPALHAM. DO MATERIAL DE 1ª CAT.	M3	4,6300	2.889,260	13.377,27	0,00	0,6540	0,00	0,00
364313	CONSTRUÇÃO DE CORPO DE ATERRO EM ROCHA	M3	7,7500	181.768,491	1.408.705,71	0,00	0,6540	0,00	0,00
441584	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (ÁREA DE EMPRÉSTIMO)	M3	1,2900	1.768.013,892	2.280.737,73	0,00	0,6540	0,00	0,00
499290	ESCARTRAN MAT 1A CAT DMT 11001 - 13000M	M3	31,4600	219.732,856	6.912.795,56	0,00	0,6540	0,00	0,00
1315675	ESCARTRAN MAT. 1A. CAT DMT 7000 A 9000 C/E	M3	22,5000	150.223,663	3.380.032,37	0,00	0,6540	0,00	0,00
SUBTOTAL					70.762.457,97	0,00		0,00	0,00
3.2 - TERRAPLENAGEM (4ª REVISÃO - TCU)									
110214	ESCARTRAN MAT 3A CAT DMT 3000-5000M	M3	44,7200	3.643,160	162.922,07	0,00	0,6540	0,00	0,00
SUBTOTAL					162.922,07	0,00		0,00	0,00
3.3 - TERRAPLENAGEM (5ª REVISÃO)									
115001	ROCHA PARA BRITAGEM COM PERFURATRIZ SOBRE	M3	21,5900	89.499,382	1.932.291,65	0,00	0,6540	0,00	0,00
190062	TRANSPORTE LOCAL CIBASC.10M3 ROD.NÃO PAV	TKM	0,8400	631.610,121	530.552,50	0,00	0,6540	0,00	0,00
190063	TRANSPORTE LOCAL CIBASC.10M3 ROD.PAV	TKM	0,3300	2.006.406,576	662.114,17	0,00	0,6540	0,00	0,00
SUBTOTAL					3.124.958,32	0,00		0,00	0,00
4.0 - DRENAGEM SUPERFICIAL									
10142	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS - ARM - DAD 02	M	178,1800	369,150	65.775,12	0,00	0,5231	0,00	0,00
10143	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 AC/BC	M	53,5400	18,000	963,72	0,00	0,5231	0,00	0,00
10219	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 09 AC/BC/PC	UN	6,658,1800	2,000	13.316,36	0,00	0,5231	0,00	0,00
10225	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS - ARM - DAD 08	M	619,7400	32,200	19.955,61	0,00	0,5231	0,00	0,00
10230	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS - ARM - DAD 16	M	996,1700	18,500	18.429,14	0,00	0,5231	0,00	0,00
10235	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 02 AC/BC	UN	1.608,3200	36,000	57.899,52	0,00	0,5231	0,00	0,00
10370	CONC. ESTR. FCK=25MPA-CONTR. RAZ. C/ADIT. CONF. E	M3	383,8800	16,587	6.367,40	0,00	0,5556	0,00	0,00
14951	CAVALETA RETANGULAR DE CURVA HORIZONTAL DE	UN	328,3800	420,000	137.919,60	0,00	0,5231	0,00	0,00
39536	VALETA PROT CORTE REVEST VEG VPC 02	M	78,4600	3.769,460	295.751,81	0,00	0,5231	0,00	0,00
39577	ENTRADA D'ÁGUA EDA 01 AC/BC	UND	44,5300	42,000	1.870,26	0,00	0,5231	0,00	0,00
110094	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 01 AC/BC	UN	1.643,3200	14,000	23.006,48	0,00	0,5231	0,00	0,00
121250	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC - 05	M	30,3500	12.884,300	391.038,46	0,00	0,5231	0,00	0,00
130073	TAMP. CONC. P/CX. COLETORA(4 NERVURAS)TCC01	UN	170,4700	101,000	17.217,47	0,00	0,5231	0,00	0,00
150716	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS ARM. - DAD 04	M	446,2800	8,900	3.971,89	0,00	0,5231	0,00	0,00
202062	TRANSPosição DE SEGMENTOS DE SARJETAS - Ø 60	M	453,3800	1.117,050	506.448,07	0,00	0,5231	0,00	0,00
220699	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 08 AC/BC	UND	1.956,6000	1,000	1.956,60	0,00	0,5231	0,00	0,00
220701	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 14 AC/BC	UND	2.845,5900	2,000	5.691,18	0,00	0,5231	0,00	0,00
220702	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 18 AC/BC	UND	3.279,5600	7,000	22.956,92	0,00	0,5231	0,00	0,00

Solicitado por JOSE RONALDO RODRIGUES SILVEIRA em 03/07/2020 às 17:13:00



DNIT - SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

CONTRATO: 00 00674/2010 - CONSÓRCIO ICCILA - COMPASUL - COTREL -

Forma de cálculo: NORMAL

RS - BR-386 - ENTR. BR-158 (A) (DIV. SCRS) - ENTR. BR-116 (B)/BR-290 (PORTO ALEGRE)

Data Base:

01/09/2009

Período Líquido: 26/06/2020 - 28/06/2020

93ª MEDIÇÃO FINAL - ÍNDICES DEFINITIVOS

RESUMO DA MEDIÇÃO

Índices	I0	I1	K	Índices	I0	I1	K
CONSER	195,795	305,670	0,5612	CONSUL	161,251	231,019	0,4327
DRENAG	204,285	311,147	0,5231	ESP	0,000	0,000	0,0000
LIGANT	251,936	670,328	1,6607	OAE	201,984	314,201	0,5556
PAVIM	220,414	345,183	0,5661	SIN-H	195,460	311,537	0,5939
SIN-V	119,576	193,118	0,6150	TERRAP	195,877	323,975	0,6540

Número do Processo: 50600.001860/2010-50

Período Acumulado: 29/07/2010 - 28/06/2020

Processado 03/07/2020

Versão dos Serviços: Versão 1

Serviço	Descrição	Unidade	Preço Unitário	Quantidade Acumulada	Valor a PI Acumulado	Valor a PI Líquido	Fator	Reajustamento Líquido	Ajuste Contratual Líquido
220703	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 19 AC/BC	UND	3.241,5600	19,000	61.589,64	0,00	0,5231	0,00	0,00
220705	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS - DAD 06 AC/BC	M	539,0200	97,540	52.575,99	0,00	0,5231	0,00	0,00
230672	CAIXA COLETORA DE SARJETA CCS-15 AC/BC	UN	2.820,1200	3,000	8.460,36	0,00	0,5231	0,00	0,00
230673	CAIXA COLETORA DE SARJETA CCS-20 AC/BC	UN	3.203,5400	9,000	28.831,86	0,00	0,5231	0,00	0,00
292042	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 21 AC	UN	6.760,2200	1,000	6.760,22	0,00	0,5231	0,00	0,00
292043	CAIXA DE LIGAÇÃO DE PASSAGEM - CLP 20 AC/BC	UN	12.129,370	18,000	218.328,66	0,00	0,5231	0,00	0,00
410076	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 03 AC/BC	UND	1.573,2000	21,000	33.037,20	0,00	0,5231	0,00	0,00
410077	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 06 AC/BC	UND	2.029,7400	1,000	2.029,74	0,00	0,5231	0,00	0,00
410078	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 07 AC/BC	UND	1.991,7200	6,000	11.950,32	0,00	0,5231	0,00	0,00
410079	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 11 AC/BC	UND	2.413,1600	5,000	12.065,80	0,00	0,5231	0,00	0,00
440003	VALETA PROT CORTE REVEST CONC VPC 03	M	118,0200	1.100,000	129.822,00	0,00	0,5231	0,00	0,00
440101	VALETA PROT ATERR REVEST VEG VPA 01	M	108,6400	2.784,000	302.453,76	0,00	0,5231	0,00	0,00
490007	SARJETA TRIANGULAR CONCRETO-STC 07	M	30,8400	2.110,960	65.101,98	0,00	0,5231	0,00	0,00
490022	SARJETA CANTEIRO CENTRAL CONCR-SCC 02	M	51,4600	32.482,917	1.671.570,85	0,00	0,5231	0,00	0,00
494003	DESCIDA ÁGUA TIPO RAP-CANAL RETAN-DAR 03	M	132,4800	237,950	31.523,59	0,00	0,5231	0,00	0,00
494105	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS DEGRAUS - DAD 05	M	383,3800	16,000	6.134,07	0,00	0,5231	0,00	0,00
494107	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS DEGRAUS - DAD 07	M	452,9800	19,400	8.787,81	0,00	0,5231	0,00	0,00
495021	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01	UND	277,3400	32,000	8.874,88	0,00	0,5231	0,00	0,00
495022	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 02	UND	935,7000	6,000	5.614,20	0,00	0,5231	0,00	0,00
495023	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 03	UND	1.478,7000	2,000	2.957,40	0,00	0,5231	0,00	0,00
495024	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 04	UND	2.172,3300	8,000	17.378,64	0,00	0,5231	0,00	0,00
495025	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 05	UND	2.948,5300	7,000	20.639,71	0,00	0,5231	0,00	0,00
496002	BOCA DE LOBO SIMPLES GRELHA CONCR-BLS 02	UND	725,6300	7,000	5.079,41	0,00	0,5231	0,00	0,00
496003	BOCA DE LOBO SIMPLES GRELHA CONCR-BLS 03	UND	873,2200	5,000	4.366,10	0,00	0,5231	0,00	0,00
496201	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 01	UND	1.070,9800	3,000	3.212,94	0,00	0,5231	0,00	0,00
496204	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 04	UND	1.860,0600	30,000	55.801,80	0,00	0,5231	0,00	0,00
496209	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 09	UND	1.700,2800	0,000	0,00	0,00	0,5231	0,00	0,00
496210	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 10	UND	2.116,0300	2,000	4.232,06	0,00	0,5231	0,00	0,00
496214	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 14	UND	1.472,5800	1,000	1.472,58	0,00	0,5231	0,00	0,00
496215	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 15	UND	1.983,0900	3,000	5.949,27	0,00	0,5231	0,00	0,00
496217	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 17	UND	2.791,8700	2,000	5.583,74	0,00	0,5231	0,00	0,00
499002	TRANSPOSIÇÃO SEGMENTO SARJETAS - TSS 02	M	202,3600	650,500	131.635,17	0,00	0,5231	0,00	0,00
1315694	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 02	M	34,5300	10.358,797	357.689,21	0,00	0,5231	0,00	0,00
1315695	DESCIDA D'ÁGUA CORTES EM DEGRAUS ARM-DCD 02	M	179,9700	34,700	6.244,95	0,00	0,5231	0,00	0,00
SUBTOTAL					4.878.291,52	0,00		0,00	0,00

4.1 - DRENAGEM PROFUNDA E SUBSUPERFICIAL

110411	DRENO LOGITUDINAL PROFUNDO P/CORTE EM SOLO - DPS	M	93,1100	8.599,040	800.656,54	0,00	0,5231	0,00	0,00
--------	--	---	---------	-----------	------------	------	--------	------	------

Solicitado por JOSE RONALDO RODRIGUES SILVEIRA em 03/07/2020 às 17:13:00





DNIT - SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

CONTRATO: 00 00674/2010 - CONSÓRCIO ICCILA - COMPASUL - COTREL -

Tipo de Contrato: OBRA DE ENGENHARIA

Forma de cálculo: NORMAL

RS - BR-386 - ENTR. BR-158 (A) (DIV. SCRS) - ENTR. BR-116 (B)/BR-290 (PORTO ALEGRE)

Data Base: 01/09/2009

Período Líquido: 26/06/2020 - 28/06/2020

93ª MEDIÇÃO FINAL - ÍNDICES DEFINITIVOS

RESUMO DA MEDIÇÃO

Número do Processo: 50600.001860/2010-50

Período Acumulado: 29/07/2010 - 28/06/2020

Processado 03/07/2020

Versão dos Serviços: Versão 1

Serviço	Descrição	Unidade	Preço Unitário	Quantidade Acumulada	Valor a PI Acumulado	Valor a PI Líquido	Fator	K	Índices	I0	I1	I0	I1	K
410715	CORPO BDTC - D=1,00M	UN	1.573,3000	187,300	294.679,09	0,00	0,5231	0,5231	CONSUL	195,795	305,670	161,251	231,019	0,4327
411002	CORPO BDTC D=1,20M	M	2.027,3300	103,000	208.814,99	0,00	0,5231	0,5231	DRENAG	204,285	311,147	0,000	0,000	0,0000
411101	BOCA BDTC D=1,00 M NORMAL	UND	2.964,0200	2,000	5.928,04	0,00	0,5231	0,5231	ESP	251,936	670,328	201,984	314,201	0,5556
411102	BOCA BDTC D=1,20 M NORMAL	UND	4.288,8300	5,000	21.444,15	0,00	0,5231	0,5231	OAE	220,414	345,183	195,460	311,537	0,5939
411105	BOCA BDTC D=1,00 M - ESC = 15	UND	3.096,9900	1,000	3.096,99	0,00	0,5231	0,5231	SIN-H	119,576	193,118	195,877	323,975	0,6540
411108	BOCA BDTC D=1,00 M - ESC = 30	UND	3.444,6700	2,000	6.889,34	0,00	0,5231	0,5231	TERRAP					
412002	CORPO BTTC D=1,20M	M	3.006,4300	37,000	111.237,91	0,00	0,5231	0,5231						
412108	BOCA BTTC D=1,20 M - ESC = 30	UND	6.379,6000	1,000	6.379,60	0,00	0,5231	0,5231						
420006	CORPO BSOC 2,00X2,00M ALT 1,00 A 2,50	M	2.242,9300	14,000	31.401,02	0,00	0,5231	0,5231						
420007	CORPO BSOC 2,50X2,50M ALT 1,00 A 2,50	M	3.363,0400	19,000	63.897,76	0,00	0,5231	0,5231						
420010	CORPO BSOC 2,00X2,00M ALT 2,50 A 5,00	M	2.632,2500	153,000	402.734,25	0,00	0,5231	0,5231						
420014	CORPO BSOC 2,00X2,00M ALT 5,00 A 7,50	M	2.993,9500	86,700	259.575,46	0,00	0,5231	0,5231						
420015	CORPO BSOC 2,50X2,50M ALT 5,00 A 7,50	M	4.363,3200	98,200	428.478,02	0,00	0,5231	0,5231						
420023	CORPO BSOC 2,50X2,50M ALT 10,00A12,50	M	5.293,7000	15,000	79.405,50	0,00	0,5231	0,5231						
420103	BOCA BSOC 2,50X2,50 M NORMAL	UND	20.777,900	5,000	103.889,50	0,00	0,5231	0,5231						
420106	BOCA BSOC 2,00X2,00 M - ESC = 15	UND	15.824,620	2,000	31.649,24	0,00	0,5231	0,5231						
420110	BOCA BSOC 2,00X2,00 M - ESC = 30	UND	17.198,920	2,000	34.397,84	0,00	0,5231	0,5231						
421007	CORPO BDCC 2,50X2,50M ALT 1,00A2,50	M	5.237,1800	19,000	99.506,42	0,00	0,5231	0,5231						
421011	CORPO BDCC 2,50X2,50M ALT 2,50A5,00	M	6.132,6600	85,000	521.276,10	0,00	0,5231	0,5231						
421015	CORPO BDCC 2,50X2,50M ALT 5,00A7,50	M	7.097,8700	0,000	0,00	0,00	0,5231	0,5231						
421018	CORPO BDCC 2,00X2,00M ALT 7,50A10,00	M	5.978,3600	8,000	47.826,88	0,00	0,5231	0,5231						
421102	BOCA BDCC 2,00X2,00 M NORMAL	UND	17.885,530	1,000	17.885,53	0,00	0,5231	0,5231						
421103	BOCA BDCC 2,50X2,50 M NORMAL	UND	25.032,990	4,000	100.131,96	0,00	0,5231	0,5231						
422015	CORPO BTCC 2,50X2,50M ALT 5,00A7,50M	M	9.888,1300	21,000	207.650,73	0,00	0,5231	0,5231						
422103	BOCA BTCC 2,50X2,50 M NORMAL	UND	30.541,410	1,000	30.541,41	0,00	0,5231	0,5231						
431116	BUEIRO MET. S/INTER. TRAF. D=1,6M REV.EPOXY	M	3.001,2000	28,520	85.594,21	0,00	0,5231	0,5231						
431120	BUEIRO MET. S/INTER. TRAF. D=2,0M REV.EPOXY	M	3.766,9000	313,220	1.179.868,41	0,00	0,5231	0,5231						
530015	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA	M3	67,3300	13.840,048	931.850,27	0,00	0,5231	0,5231						
607200	BOCA PARA BUEIRO MET. S/INTERRUPÇÃO TRAF. D=2,00M	UND	15.948,450	7,000	111.639,15	0,00	0,5231	0,5231						
SUBTOTAL					10.511.333,88	0,00						0,00		0,00
4.3 - DRENAGEM URBANA														
130057	ESCAV.MEC.REATERRO COMPAC.VALA MAT.1ªCAT	M3	9.1700	2.830,576	25.956,29	0,00	0,5231	0,5231				0,00		0,00
399961	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CAT.	M3	67,0900	195,054	13.086,16	0,00	0,5231	0,5231				0,00		0,00
403020	REATERRO E COMPACTAÇÃO DE BUEIROS	M3	30,4400	1.762,009	53.635,46	0,00	0,5231	0,5231				0,00		0,00
420220	REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	M3	84,2000	383,982	32.331,27	0,00	0,5231	0,5231				0,00		0,00
496002	BOCA DE LOBO SIMPLES GRELHA CONCR-BLS 02	UND	725,6300	22,000	15.963,86	0,00	0,5231	0,5231				0,00		0,00
496302	POÇO DE VISITA TIPO PVI 02	UND	1.405,4300	2,000	2.810,86	0,00	0,5231	0,5231				0,00		0,00

Solicitado por JOSE RONALDO RODRIGUES SILVEIRA em 03/07/2020 às 17:13:00

Página 5 de 17





A

DNIT - SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

CONTRATO: 00 00674/2010 - CONSÓRCIO ICCILA - COMPASUL - COTREL -

Forma de cálculo: NORMAL

RS - BR-386 - ENTR. BR-158 (A) (DIV. SCRS) - ENTR. BR-116 (B)/BR-290 (PORTO ALEGRE)

Data Base:

01/09/2009

Período Líquido:

26/06/2020 - 28/06/2020

93ª MEDIÇÃO FINAL - ÍNDICES DEFINITIVOS

RESUMO DA MEDIÇÃO

Número do Processo: 50600.001860/2010-50

Período Acumulado: 29/07/2010 - 28/06/2020

Processado 03/07/2020

Versão dos Serviços: Versão 1

Serviço	Descrição	Unidade	Preço Unitário	Quantidade Acumulada	Valor a PI Acumulado	Valor a PI Líquido	Fator	Reajustamento Líquido	Índices	I0	I1	K	I0	I1	K
496401	TUB.DRENAGEM URBANA - D=0,40M SIBERCO	M	153,2200	474,600	72.718,21	0,00	0,5231	0,00	CONSUL	161,251	231,019	0,4327	161,251	231,019	0,4327
496402	TUB.DRENAGEM URBANA - D=0,60M SIBERCO	M	315,0100	1.314,950	414.222,38	0,00	0,5231	0,00	ESP	204,285	311,147	0,5231	204,285	311,147	0,5231
496403	TUB.DRENAGEM URBANA - D=0,80M SIBERCO	M	424,3800	418,300	177.518,15	0,00	0,5231	0,00	OAE	251,936	670,328	1,6607	201,984	314,201	0,5556
496404	TUB.DRENAGEM URBANA - D=1,00M SIBERCO	M	599,1200	97,000	58.114,64	0,00	0,5231	0,00	SIN-H	220,414	345,183	0,5661	195,460	311,537	0,5939
499909	LASTRO DE BRITA	M3	45,1500	511,649	23.100,86	0,00	0,5231	0,00	TERRAP	119,576	193,118	0,6150	195,877	323,975	0,6540
SUBTOTAL					889.458,14	0,00		0,00							
5,0 - PAVIMENTAÇÃO															
110233	SUB-BASE DE MACADAME SECO - CONVENCIONAL	M3	68,6200	115,946,459	7.956,245,71	0,00	0,5661	0,00		0,00			0,00		
211000	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	0,8300	139,315,000	115.631,45	0,00	0,5661	0,00		0,00			0,00		
220003	SUB-BASE DE BRITA GRADUADA	M3	78,4900	95,408,829	7.488,638,68	0,00	0,5661	0,00		0,00			0,00		
230000	IMPRIMAÇÃO	M2	0,2300	595,110,814	136,875,32	0,00	0,5661	0,00		0,00			0,00		
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	0,1500	1.660,226,137	249,033,81	0,00	0,5661	0,00		0,00			0,00		
253008	PRÉ-MISTURADO A QUENTE	T	62,4500	7,498,190	468,261,88	0,00	0,5661	0,00		0,00			0,00		
254022	CBUQ - CAPA DE ROLAMENTO	T	72,3400	68,284,821	4,939,723,80	0,00	0,5661	0,00		0,00			0,00		
254072	CBUQ - BINDER	T	70,4100	103,199,986	7,266,310,86	0,00	0,5661	0,00		0,00			0,00		
290200	REMOÇÃO MECANIZADA CAMADA GRANULAR PAV.	M3	6,9500	12,432,220	86,403,87	0,00	0,5661	0,00		0,00			0,00		
SUBTOTAL					28.707,125,38	0,00		0,00							
5,1 - FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO															
39571	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFALTICA RR-2C	T	919,7400	513,030	471,854,05	0,00	1,6607	0,00		0,00			0,00		
120326	AQUISIÇÃO DE CAP-50/70	T	1,174,4400	5,917,978	6,950,309,86	0,00	1,6607	0,00		0,00			0,00		
292047	CIMENTO ASFÁLTICO CAP COM POLÍMEROS	T	1,838,0000	2,502,502	4,599,598,60	0,00	1,6607	0,00		0,00			0,00		
2000149	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30	T	2,132,6400	654,779	1,396,407,64	0,00	1,6607	0,00		0,00			0,00		
2000483	AQUISIÇÃO DE RR - 1C C/POLÍMERO	T	1,269,7500	168,057	213,390,28	0,00	1,6607	0,00		0,00			0,00		
SUBTOTAL					13.631.560,43	0,00		0,00							
5,2 - TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO															
291095	TRANSPORTE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO	T	103,4100	1,334,218	137,971,20	0,00	0,5661	0,00		0,00			0,00		
291096	TRANSPORTE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE	T	114,8500	8,420,478	967,091,70	0,00	0,5661	0,00		0,00			0,00		
SUBTOTAL					1.105.062,90	0,00		0,00							
6,0 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL															
611002	PINTURA SETA ZEBRA TERM.3 ANOS(ASPERSAO)	M2	50,0900	1,969,320	98,643,19	0,00	0,5939	0,00		0,00			0,00		
611003	PINTURA SETA ZEBRA TERM.5 ANOS(EXTRUSAO)	M2	58,2200	0,000	0,00	0,00	0,5939	0,00		0,00			0,00		
612111	FORN.COLO.TACHÃO REFLET.BIDIRECIONAL	UND	32,9100	218,750	7,199,06	0,00	0,5939	0,00		0,00			0,00		
620013	FORN.COLOC.DE TACHÃO REFLETIVA MONODIREC.	UND	11,8500	13,752,000	162,961,20	0,00	0,5939	0,00		0,00			0,00		
620018	FORN.COLOC.DE TACHÃO REFLETIVA MONODIREC	UND	31,8800	2,454,500	78,249,46	0,00	0,5939	0,00		0,00			0,00		
624106	PINTURA FAIXA C/TERMOPLÁSTICO 3 ANOS(P/AS	M2	38,2900	20,278,930	776,480,17	0,00	0,5939	0,00		0,00			0,00		
SUBTOTAL					1.123.533,08	0,00		0,00							
7,0 - SINALIZAÇÃO VERTICAL															

Solicitado por JOSE RONALDO RODRIGUES SILVEIRA em 03/07/2020 às 17:13:00



DNIT - SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

CONTRATO: 00 00674/2010 - CONSÓRCIO ICCILA - COMPASUL - COTREL -

Tipo de Contrato: OBRA DE ENGENHARIA

Forma de cálculo: NORMAL

RS - BR-386 - ENTR. BR-158 (A) (DIV. SC/RS) - ENTR. BR-116 (B)/BR-290 (PORTO ALEGRE)

Data Base: 01/09/2009

Período Líquido: 26/06/2020 - 28/06/2020

93ª MEDIÇÃO FINAL - ÍNDICES DEFINITIVOS

RESUMO DA MEDIÇÃO

Número do Processo: 50600.001860/2010-50

Período Acumulado: 29/07/2010 - 28/06/2020

Processado 03/07/2020

Versão dos Serviços: Versão 1

Serviço	Descrição	Unidade	Preço Unitário	Quantidade Acumulada	Valor a PI Acumulado	Valor a PI Líquido	Fator	Reajustamento Líquido	Índices	I0	I1	K	A
10460	PÓRTICO METÁLICO AC/BC	UND	73.504,800	1.000	73.504,80	0,00	0,6150	0,00	CONSUL	161,251	231,019	0,4327	
110259	REFLETIVO PRISMÁTICO P/ DEFENSA	UN	60.1100	0.000	0,00	0,00	0,5939	0,00	ESP	0,000	0,000	0,0000	
151345	SEMI PÓRTICO METÁLICO	UN	7.948,2600	3.000	23.844,78	0,00	0,6150	0,00	OAE	201,984	314,201	0,5556	
153098	TERMINAL AÉREO P/ DEFENSA METÁLICA - FORN E IMPL	UND	276,7000	0.000	0,00	0,00	0,6150	0,00	SIN-H	195,460	311,537	0,5939	
230711	CONFECÇÃO SUPORTE TRAVESSA PIPLACA SINAL.	UN	31,7400	1.556,000	49.387,44	0,00	0,6150	0,00	TERRAP	195,877	323,975	0,6540	
292058	SUPORTE EXTRA	UN	390,0900	69.000	26.916,21	0,00	0,6150	0,00					
292060	TERMINAL DE ANCORAGEM	UN	276,7000	68.000	18.815,60	0,00	0,6150	0,00					
292061	TERMINAL ELEMENTO RÍGIDO	UN	276,7000	23.000	6.364,10	0,00	0,6150	0,00					
620002	FORN.IMPL.PLACA SINAL TOT-REFLET.	M2	361,0200	1.492,660	538.880,04	0,00	0,5939	0,00					
620091	REMOÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO	M2	21,5900	299,100	6.457,56	0,00	0,5612	0,00					
SUBTOTAL					744.170,53	0,00		0,00					
8.0 - OBRAS COMPLEMENTARES													
110259	REFLETIVO PRISMÁTICO P/ DEFENSA	UN	60.1100	3.380,500	203.201,85	0,00	0,5939	0,00					
130032	GABIÃO COLCHÃO 0,23M 6X8 ZN/AL+PVC D=2MM	M2	115,4500	825,630	95.318,98	0,00	0,6540	0,00					
151495	DEFENSA SEMI-MALEAVEL SIMPLS	M	235,1000	12.460,000	2.929.346,00	0,00	0,6150	0,00					
190205	MURO DE CONTENÇÃO EM GABIÃO	M3	314,3200	6.755,365	2.123.346,30	0,00	0,6540	0,00					
230717	BARREIRA DE SEGURANÇA DNER PRO 176/86 AC/BC DUPLA	M	424,2500	941,000	399.219,25	0,00	0,5556	0,00					
601012	ANCORAGEM DEFENSA SEMI-MALE.DUP.FORN/IMP	M	258,8500	2.088,000	540.478,80	0,00	0,5612	0,00					
640004	CERCA ARAME FARPADO C/ SUPORTE MADEIRA	M	45,4100	6.580,300	298.811,41	0,00	0,5612	0,00					
851471	REMOÇÃO DE CERCAS	M	2,7200	947,150	2.576,24	0,00	0,5612	0,00					
SUBTOTAL					6.592.298,83	0,00		0,00					
8.2 - TERRA ARMADA													
14962	BRITA PRODUZIDA EM CENTRAL DE BRITAGEM DE 80 M3/H	M3	27,7300	47.611,821	1.320.275,79	0,00	0,6540	0,00					
190062	TRANSPORTE LOCAL C/BASC.10M3 ROD.NÃO PAV	TKM	0,8400	188.818,972	158.607,93	0,00	0,6540	0,00					
190063	TRANSPORTE LOCAL C/BASC.10M3 ROD.PAV	TKM	0,3300	1.255.966,604	414.468,97	0,00	0,6540	0,00					
530304	TERRA ARMADA ECE PI TALUDE 0,0<H<6,00M	M2	388,6900	986,010	383.252,20	0,00	0,5556	0,00					
530305	TERRA ARMADA ECE PI TALUDE 6,0<H<9,00M	M2	469,3400	1.984,820	931.555,39	0,00	0,5556	0,00					
530306	TERRA ARMADA ECE PI TALUDE 9,0<H<12,00M	M2	711,2900	1.567,160	1.114.705,22	0,00	0,5556	0,00					
530309	ESCAMAS CONCRETO ARMADO P/TERRA ARMADA	M3	777,8300	635,310	494.183,16	0,00	0,5556	0,00					
530310	CONC. SOLEIRA ARREM. MACICO TERRA ARMADA	M3	312,8600	44,970	14.069,28	0,00	0,5556	0,00					
530311	MONTAGEM DE MACICO TERRA ARMADA	M2	105,7200	4.537,960	479.753,10	0,00	0,5556	0,00					
SUBTOTAL					5.310.851,04	0,00		0,00					
9.0 - PROJETO AMBIENTAL													
510000	ENLEIVAMENTO	M2	8,4100	585.264,688	4.922.075,72	0,00	0,5612	0,00					
510200	HIDROSSEMEADURA	M2	1,2400	169.883,303	210.655,24	0,00	0,5612	0,00					
607202	TRANSPLANTE E MANUTENÇÃO DE ÁRVORE GRANDE	UND	2.829,3800	1,000	2.829,38	0,00	0,5612	0,00					
607210	TRANSPLANTE E MANUTENÇÃO DE ÁRVORE MÉDIO PORTE	UN	1.395,9100	1,000	1.395,91	0,00	0,5612	0,00					

Solicitado por JOSE RONALDO RODRIGUES SILVEIRA em 03/07/2020 às 17:13:00

Página 7 de 17





A

DNIT - SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

CONTRATO: 00 00674/2010 - CONSÓRCIO ICCILA - COMPASUL - COTREL -

Forma de cálculo: NORMAL

RS - BR-386 - ENTR. BR-158 (A) (DIV. SCRS) - ENTR. BR-116 (B)/BR-290 (PORTO ALEGRE)

Data Base: 01/09/2009

Período Líquido: 26/06/2020 - 28/06/2020

93ª MEDIÇÃO FINAL - ÍNDICES DEFINITIVOS

RESUMO DA MEDIÇÃO

Índices	I0	I1	K	Índices	I0	I1	K
CONSER	195,795	305,670	0,5612	CONSUL	161,251	231,019	0,4327
DRENAG	204,285	311,147	0,5231	ESP	0,000	0,000	0,0000
LIGANT	251,936	670,328	1,6607	OAE	201,984	314,201	0,5556
PAVIM	220,414	345,183	0,5661	SIN-H	195,460	311,537	0,5939
SIN-V	119,576	193,118	0,6150	TERRAP	195,877	323,975	0,6540

Número do Processo: 50600,001860/2010-50

Período Acumulado: 29/07/2010 - 28/06/2020

Processado 03/07/2020

Processado 03/07/2020

Serviço	Descrição	Unidade	Preço Unitário	Quantidade Acumulada	Valor a PI Acumulado	Valor a PI Líquido	Fator	Reajustamento Líquido	Ajuste Contratual Líquido
607211	TRANSPLANTE E MANUTENÇÃO DE ÁRVORE MÉDIO PORTE	UN	1.473,9300	640,000	943.315,20	0,00	0,5612	0,00	0,00
SUBTOTAL					6.080.271,45	0,00			0,00
9.1 - PASSAGEM DE FAUNA									
877	CONC. ESTR. FCK=20MPA-CONTR. RAZ. USO GER. CONF. E	M3	363,3100	77,457	28.140,85	0,00	0,5556	0,00	0,00
335300	FORNECIMENTO PREP. COLOCAÇÃO AÇO CA-50	KG	9,3800	509,138	4.775,69	0,00	0,5556	0,00	0,00
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	55,3000	295,115	16.319,84	0,00	0,5556	0,00	0,00
496402	TUB. DRENAGEM URBANA - D=0,60M SIBERCO	M	315,0100	221,900	69.900,71	0,00	0,5231	0,00	0,00
641018	CERCA TELA GALVANIZADA	M	65,8900	4.800,000	316.271,99	0,00	0,5612	0,00	0,00
SUBTOTAL					435.409,08	0,00			0,00
11.1 - PONTE S/O ARROIO ESTRELA (DUPLICAÇÃO) / LAJE DA SUPERESTRUTURA									
190698	LANÇAMENTO DE PRÉ-LAJES PRÉ-MOLDADAS	PÇ	142,3700	308,000	43.849,96	0,00	0,5556	0,00	0,00
332031	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=40MPA	M3	404,0900	154,440	62.407,65	0,00	0,5556	0,00	0,00
335300	FORNECIMENTO PREP. COLOCAÇÃO AÇO CA-50	KG	9,3800	21.551,329	202.151,46	0,00	0,5556	0,00	0,00
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	55,3000	671,814	37.151,31	0,00	0,5556	0,00	0,00
SUBTOTAL					345.560,38	0,00			0,00
11.1.1 - PONTE S/O ARROIO ESTRELA (DUPLICAÇÃO) / VIGAS PRÉ-MOLDADAS									
101020	APARELHO APOIO NEOPRENE FRETADO FOR. APLI	KG	45,9800	189,000	8.690,22	0,00	0,5556	0,00	0,00
292046	CARGA. TRANSPORTE E LANÇAMENTO DE VIGAS PRÉ-	UN	587,2500	15,000	8.808,75	0,00	0,5556	0,00	0,00
292048	CONFECÇÃO E COLOCAÇÃO CABO 19CORD. D=12,7MM	KG	15,0900	10.446,000	157.630,14	0,00	0,5556	0,00	0,00
292056	PROTENSÃO E INJEÇÃO CABO 19 CORD. D=12,7MM FREYSS	UN	1.614,4700	60,000	96.868,20	0,00	0,5556	0,00	0,00
332031	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=40MPA	M3	404,0900	136,995	55.358,29	0,00	0,5556	0,00	0,00
335300	FORNECIMENTO PREP. COLOCAÇÃO AÇO CA-50	KG	9,3800	22.228,995	208.507,96	0,00	0,5556	0,00	0,00
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	55,3000	1.168,990	64.645,13	0,00	0,5556	0,00	0,00
SUBTOTAL					600.508,69	0,00			0,00
11.1.2 - PONTE S/O ARROIO ESTRELA (DUPLICAÇÃO) / TRAV. EXT. PREMOLDADA									
332031	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=40MPA	M3	404,0900	9,990	4.036,85	0,00	0,5556	0,00	0,00
335300	FORNECIMENTO PREP. COLOCAÇÃO AÇO CA-50	KG	9,3800	1.117,980	10.486,65	0,00	0,5556	0,00	0,00
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	55,3000	105,980	5.860,69	0,00	0,5556	0,00	0,00
SUBTOTAL					20.384,19	0,00			0,00
11.1.3 - PONTE S/O ARROIO ESTRELA (DUPLICAÇÃO) / TRAVESSA DOS PILARES									
332029	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=30MPA	M3	386,5100	50,000	19.325,50	0,00	0,5556	0,00	0,00
335300	FORNECIMENTO PREP. COLOCAÇÃO AÇO CA-50	KG	9,3800	3.911,000	36.685,18	0,00	0,5556	0,00	0,00
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	55,3000	107,000	5.917,10	0,00	0,5556	0,00	0,00
SUBTOTAL					61.927,78	0,00			0,00
11.1.4 - PONTE S/O ARROIO ESTRELA (DUPLICAÇÃO) / PILARES									
332029	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=30MPA	M3	386,5100	33,840	13.079,49	0,00	0,5556	0,00	0,00
335300	FORNECIMENTO PREP. COLOCAÇÃO AÇO CA-50	KG	9,3800	3.052,996	28.637,10	0,00	0,5556	0,00	0,00

Solicitado por JOSE RONALDO RODRIGUES SILVEIRA em 03/07/2020 às 17:13:00

Página 9 de 17

DNIT DNIT - SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
CONTRATO: 00 00674/2010 - CONSÓRCIO ICCILA - COMPASUL - COTREL -
Tipo de Contrato: OBRA DE ENGENHARIA Forma de cálculo: NORMAL
RS - BR-386 - ENTR. BR-158 (A) (DIV. SCRS) - ENTR. BR-116 (B)/BR-290 (PORTO ALEGRE)
Data Base: 01/09/2009
Período Líquido: 26/06/2020 - 28/06/2020
93ª MEDIÇÃO FINAL - ÍNDICES DEFINITIVOS
Número do Processo: 50600.001860/2010-50
Período Acumulado: 29/07/2010 - 28/06/2020
Processado 03/07/2020
RESUMO DA MEDIÇÃO

Serviço	Descrição	Unidade	Preço Unitário	Quantidade Acumulada	Valor a PI Acumulado	Valor a PI Líquido	Fator	Índices K	Índices I1	Índices I0	Reajustamento Líquido	Ajuste Contratual Líquido
393007	JUNTA JEENE JJ 2027M	M	595,5200	46,800	27.870,33	0,00	0,5556	CONSER 195,795	305,670	161,251	0,00	0,4327
399102	DRENO DE PVC D=100MM	UND	16,6600	18,000	299,88	0,00	0,5556	DRENAG 204,285	311,147	0,000	0,00	0,0000
SUBTOTAL					76.236,21	0,00		LIGANT 251,936	670,328	201,984	0,00	0,5556
12.3 - PONTE S/O ARROIO ESTRELA(DUPLICAÇÃO) / ALAS DOS ENCONTROS								PAVIM 220,414	345,183	195,460	0,00	0,5939
332029	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=30MPA	M3	386,5100	8,876	3.430,65	0,00	0,5556	SIN-V 119,576	193,118	195,877	0,00	0,6540
335300	FORNECIMENTO PREP. COLOCAÇÃO AÇO CA-50	KG	9,3800	1.404,570	13.174,86	0,00	0,5556	TERRAP 195,877	323,975	0,00	0,00	
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	55,3000	62,000	3.428,59	0,00	0,5556				0,00	0,00
SUBTOTAL					20.034,10	0,00						0,00
14.0 - PONTE S/ARROIO CONCÓRDIA(DUPLICAÇÃO)/ILAJE DA SUPERESTRUTURA												
190698	LANÇAMENTO DE PRÉ-LAJES PRÉ-MOLDADAS	PÇ	142,3700	212,000	30.182,44	0,00	0,5556				0,00	0,00
332031	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=40MPA	M3	404,0900	104,000	42.025,35	0,00	0,5556				0,00	0,00
335300	FORNECIMENTO PREP. COLOCAÇÃO AÇO CA-50	KG	9,3800	14.022,840	131.534,23	0,00	0,5556				0,00	0,00
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	55,3000	448,750	24.815,87	0,00	0,5556				0,00	0,00
SUBTOTAL					228.557,89	0,00					0,00	0,00
14.1 - PONTE S/ARROIO CONCÓRDIA(DUPLICAÇÃO)/VIGAS PRÉMOLDADAS EM CP												
101020	APARELHO APOIO NEOPRENE FRETADO FOR.APLI	KG	45,9800	63,000	2.896,74	0,00	0,5556				0,00	0,00
292046	CARGA. TRANSPORTE E LANÇAMENTO DE VIGAS PRÉ-	UN	587,2500	5,000	2.936,25	0,00	0,5556				0,00	0,00
292048	CONFECÇÃO E COLOCAÇÃO CABO 19CORD. D=12,7MM	KG	15,0900	3.482,000	52.543,36	0,00	0,5556				0,00	0,00
292056	PROTENSÃO E INJEÇÃO CABO 19 CORD.D=12,7MM FREYSS	UN	1.614,4700	20,000	32.289,40	0,00	0,5556				0,00	0,00
332031	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=40MPA	M3	404,0900	46,000	18.588,12	0,00	0,5556				0,00	0,00
335300	FORNECIMENTO PREP. COLOCAÇÃO AÇO CA-50	KG	9,3800	7.410,000	69.505,80	0,00	0,5556				0,00	0,00
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	55,3000	390,000	21.567,00	0,00	0,5556				0,00	0,00
SUBTOTAL					200.326,67	0,00					0,00	0,00
14.2 - PONTE S/ARROIO CONCÓRDIA(DUPLICAÇÃO) / VIGAS PRÉMOLDADAS												
101020	APARELHO APOIO NEOPRENE FRETADO FOR.APLI	KG	45,9800	126,000	5.793,48	0,00	0,5556				0,00	0,00
292046	CARGA. TRANSPORTE E LANÇAMENTO DE VIGAS PRÉ-	UN	587,2500	10,000	5.872,50	0,00	0,5556				0,00	0,00
332031	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=40MPA	M3	404,0900	46,995	18.990,18	0,00	0,5556				0,00	0,00
335300	FORNECIMENTO PREP. COLOCAÇÃO AÇO CA-50	KG	9,3800	6.700,000	62.846,00	0,00	0,5556				0,00	0,00
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	55,3000	395,000	21.843,50	0,00	0,5556				0,00	0,00
SUBTOTAL					115.345,66	0,00					0,00	0,00
14.3 - PONTE S/ARROIO CONCÓRDIA(DUPLICAÇÃO)/TRANSV. EXT. PRÉMOLDADA												
332031	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=40MPA	M3	404,0900	9,696	3.918,05	0,00	0,5556				0,00	0,00
335300	FORNECIMENTO PREP. COLOCAÇÃO AÇO CA-50	KG	9,3800	1.117,992	10.486,76	0,00	0,5556				0,00	0,00
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	55,3000	106,000	5.861,79	0,00	0,5556				0,00	0,00
SUBTOTAL					20.266,60	0,00					0,00	0,00
14.4 - PONTE S/ARROIO CONCÓRDIA(DUPLICAÇÃO) / TRAVESSA DOS PILARES												
332029	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=30MPA	M3	386,5100	50,000	19.325,50	0,00	0,5556				0,00	0,00

A

Página 11 de 17



A

DNIT - SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

CONTRATO: 00 00674/2010 - CONSÓRCIO ICCILA - COMPASUL - COTREL -

Tipo de Contrato: OBRA DE ENGENHARIA

Forma de cálculo: NORMAL

RS - BR-386 - ENTR. BR-158 (A) (DIV. SCRS) - ENTR. BR-116 (B)/BR-290 (PORTO ALEGRE)

Data Base: 01/09/2009

Período Líquido: 26/06/2020 - 28/06/2020

93ª MEDIÇÃO FINAL - ÍNDICES DEFINITIVOS

Número do Processo: 50600.001860/2010-50

Período Acumulado: 29/07/2010 - 28/06/2020

Processado 03/07/2020

RESUMO DA MEDIÇÃO

Serviço	Descrição	Unidade	Preço Unitário	Quantidade Acumulada	Valor a PI Acumulado	Valor a PI Líquido	Fator	Índices I0	Índices I1	Índices K	Reajustamento Líquido	Ajuste Contratual Líquido
335300	FORNECIMENTO PREP. COLOCAÇÃO AÇO CA-50	KG	9,3800	2.222,996	20.851,70	0,00	0,5556	195,795	305,670	0,5612	CONSUL	161,251
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	55,3000	12,000	663,60	0,00	0,5556	204,285	311,147	0,5231	ESP	0,000
SUBTOTAL					34.876,80	0,00		251,936	670,328	1,6607	OAE	201,984
15.3 - PONTE S/ARROIO CONCÓRDIA(DUPLICAÇÃO) / OUTROS SERVIÇOS								195,460	311,537	0,5661	SIN-H	0,5939
113013	BARREIRA SEGURANÇA SIMPLES	M	320,4400	106,000	33.966,64	0,00	0,5556	119,576	193,118	0,6150	TERRAP	195,877
333007	JUNTA JEENE JJ 2027M	M	595,5200	46,800	27.870,33	0,00	0,5556					
399102	DRENO DE PVC D=100MM	UND	16,6600	12,000	199,92	0,00	0,5556					
SUBTOTAL					62.036,89	0,00						
15.4 - PONTE S/ARROIO CONCÓRDIA(DUPL. JALAS ENCONTROS C/ GUARDARODAS												
332029	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=30MPA	M3	386,5100	9,000	3.478,58	0,00	0,5556					
335300	FORNECIMENTO PREP. COLOCAÇÃO AÇO CA-50	KG	9,3800	1.408,963	13.216,06	0,00	0,5556					
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	55,3000	61,950	3.425,82	0,00	0,5556					
SUBTOTAL					20.120,46	0,00						
16.0 - VIADUTO FAZENDA VILANOVA / LAJE DA SUPERESTRUTURA												
190698	LANÇAMENTO DE PRÉ-LAJES PRÉ-MOLDADAS	PÇ	142,3700	2.398,000	341.403,26	0,00	0,5556					
332031	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=40MPA	M3	404,0900	1.275,999	515.618,43	0,00	0,5556					
335300	FORNECIMENTO PREP. COLOCAÇÃO AÇO CA-50	KG	9,3800	170.426,903	1.598.604,32	0,00	0,5556					
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	55,3000	5.509,990	304.702,44	0,00	0,5556					
SUBTOTAL					2.760.328,45	0,00						
16.1 - VIADUTO FAZENDA VILANOVA / VIGAS PRÉ-MOLDADAS												
101020	APARELHO APOIO NEOPRENE FRETADO FOR.APLI	KG	45,9800	1.247,994	57.382,75	0,00	0,5556					
292046	CARGA, TRANSPORTE E LANÇAMENTO DE VIGAS PRÉ-	UN	587,2500	99,000	58.137,75	0,00	0,5556					
292048	CONFECÇÃO E COLOCAÇÃO CABO 19CORD. D=12,7MM	KG	15,0900	77.696,937	1.172.446,76	0,00	0,5556					
292056	PROTENSÃO E INJEÇÃO CABO 19 CORD.D=12,7MM FREYSS	UN	1.614,4700	396,000	639.330,12	0,00	0,5556					
332031	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=40MPA	M3	404,0900	1.022,991	413.380,42	0,00	0,5556					
335300	FORNECIMENTO PREP. COLOCAÇÃO AÇO CA-50	KG	9,3800	157.737,550	1.479.578,20	0,00	0,5556					
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	55,3000	8.752,000	483.985,58	0,00	0,5556					
SUBTOTAL					4.304.241,58	0,00						
16.2 - VIADUTO FAZENDA VILANOVA / TRANSV. EXTREMAS DAS PRÉ-MOLDADAS												
332031	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=40MPA	M3	404,0900	70,957	28.689,17	0,00	0,5556					
335300	FORNECIMENTO PREP. COLOCAÇÃO AÇO CA-50	KG	9,3800	7.978,966	74.842,70	0,00	0,5556					
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	55,3000	774,990	42.856,94	0,00	0,5556					
SUBTOTAL					146.388,81	0,00						
16.3 - VIADUTO FAZENDA VILANOVA / TRAVESSA DOS PILARES												
332029	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=30MPA	M3	388,5600	509,000	197.777,03	0,00	0,5556					
335300	FORNECIMENTO PREP. COLOCAÇÃO AÇO CA-50	KG	9,3800	45.506,178	426.847,93	0,00	0,5556					
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	55,3000	925,000	51.152,49	0,00	0,5556					

Solicitado por JOSE RONALDO RODRIGUES SILVEIRA em 03/07/2020 às 17:13:00

A

DNIT - SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

CONTRATO: 00 00674/2010 - CONSÓRCIO ICCILA - CONPASUL - COTREL -

Tipo de Contrato: OBRA DE ENGENHARIA

BR-158 (A) (DIV. SC/RS) - ENTR. BR-116 (B)/BR-290 (PORTO ALEGRE)

01/09/2009

26/06/2020 - 28/06/2020

L - ÍNDICES DEFINITIVOS

EDIÇÃO

Índices	Índices			
	I0	I1	K	K
CONSER	195,795	303,670	0,5612	0,4327
DRENAG	204,285	311,147	0,5231	0,0000
LIGANT	251,936	670,328	1,6607	0,5556
PAVIM	220,414	345,183	0,5661	0,5939
SIN-V	119,576	193,118	0,6150	0,6540
		TERRAP	195,877	323,975
				Versão dos Índices: Versão 1

Processado 03/07/2020

EDIÇÃO

Serviço	Descrição	Unidade	Preço Unitário	Quantidade Acumulada	Valor a PI Acumulado	Valor a PI Líquido	Fator	Reajustamento Líquido	Ajuste Contratual Líquido
SUBTOTAL									
16.4 - VIADUTO FAZENDA VILANOVA / PILARES									
332029	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=30MPA	M3	388,5600	97,997	38.077,70	0,00	0,5556	0,00	0,00
335300	FORNECIMENTO PREP. COLOCAÇÃO AÇO CA-50	KG	9,3800	11.740,842	110.129,07	0,00	0,5556	0,00	0,00
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	55,3000	324,940	17.969,17	0,00	0,5556	0,00	0,00
SUBTOTAL									
16.5 - VIADUTO FAZENDA VILANOVA / BLOCOS DOS PILARES									
877	CONC. ESTR. FCK=20MPA-CONTR. RAZ. USO GER. CONF. E	M3	363,3100	16,980	6.169,00	0,00	0,5556	0,00	0,00
332029	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=30MPA	M3	388,5600	204,000	79.266,23	0,00	0,5556	0,00	0,00
335300	FORNECIMENTO PREP. COLOCAÇÃO AÇO CA-50	KG	9,3800	19.247,000	180.536,84	0,00	0,5556	0,00	0,00
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	55,3000	375,000	20.737,50	0,00	0,5556	0,00	0,00
SUBTOTAL									
16.6 - VIADUTO FAZENDA VILANOVA / TRAVESSA DOS CONTRAFORTES									
332029	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=30MPA	M3	388,5600	94,000	36.524,64	0,00	0,5556	0,00	0,00
335300	FORNECIMENTO PREP. COLOCAÇÃO AÇO CA-50	KG	9,3800	9.834,000	92.242,92	0,00	0,5556	0,00	0,00
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	55,3000	335,000	18.525,50	0,00	0,5556	0,00	0,00
SUBTOTAL									
16.7 - VIADUTO FAZENDA VILANOVA / CONTRAFORTES									
332029	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=30MPA	M3	388,5600	13,000	5.051,27	0,00	0,5556	0,00	0,00
335300	FORNECIMENTO PREP. COLOCAÇÃO AÇO CA-50	KG	9,3800	3.116,953	29.237,00	0,00	0,5556	0,00	0,00
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	55,3000	57,000	3.152,09	0,00	0,5556	0,00	0,00
SUBTOTAL									
16.8 - VIADUTO FAZENDA VILANOVA / BLOCOS DOS CONTRAFORTES									
877	CONC. ESTR. FCK=20MPA-CONTR. RAZ. USO GER. CONF. E	M3	363,3100	11,000	3.996,41	0,00	0,5556	0,00	0,00
332029	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=30MPA	M3	388,5600	158,998	61.780,25	0,00	0,5556	0,00	0,00
335300	FORNECIMENTO PREP. COLOCAÇÃO AÇO CA-50	KG	9,3800	15.628,809	146.598,22	0,00	0,5556	0,00	0,00
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	55,3000	298,980	16.533,59	0,00	0,5556	0,00	0,00
SUBTOTAL									
16.9 - VIADUTO FAZENDA VILANOVA / FUNDAÇÃO									
121341	ESCAVAÇÃO EM VALA EM MAT. DE 1ª CAT.	M3	9,1700	1.228,000	11.260,76	0,00	0,5231	0,00	0,00
121342	ESCAVAÇÃO EM VALA EM MAT. DE 2ª CAT.	M3	10,9900	138,224	1.519,08	0,00	0,5231	0,00	0,00
121343	ESCAVAÇÃO EM VALA EM MAT. DE 3ª CAT.	M3	67,0900	209,056	14.025,56	0,00	0,5231	0,00	0,00
292050	ESTACA RAIZ, PERFURADA EM ROCHA, COM Ø=25CM -	M	711,7000	1.872,000	1.332.302,40	0,00	0,5556	0,00	0,00
292052	ESTACA RAIZ, PERFURADA EM SOLO, COM Ø=30CM - CAP.	M	532,0300	936,000	497.980,08	0,00	0,5556	0,00	0,00
607209	FORNECIMENTO DE CAMISA METÁLICA Ø 30 CHAPA 3MM	KG	7,9800	20.638,800	164.697,62	0,00	0,5556	0,00	0,00
9999910	ESTORNO	R\$	0,0000	0,000	7,000	0,00	0,0000	0,00	0,00
SUBTOTAL									

Solicitado por JOSE RONALDO RODRIGUES SILVEIRA em 03/07/2020 às 17:13:00

Página 13 de 17



A

DNIT - SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

CONTRATO: 00 00674/2010 - CONSÓRCIO ICCILA - COMPASUL - COTREL -

Forma de cálculo: NORMAL

RS - BR-386 - ENTR. BR-158 (A) (DIV. SCRS) - ENTR. BR-116 (B)/BR-290 (PORTO ALEGRE)

Data Base: 01/09/2009

Período Líquido: 26/06/2020 - 28/06/2020

93ª MEDIÇÃO FINAL - ÍNDICES DEFINITIVOS

RESUMO DA MEDIÇÃO

Índices	I0	I1	K	Índices	I0	I1	K
CONSER	195,795	305,670	0,5612	CONSUL	161,251	231,019	0,4327
DRENAG	204,285	311,147	0,5231	ESP	0,000	0,000	0,0000
LIGANT	251,936	670,328	1,6607	OAE	201,984	314,201	0,5556
PAVIM	220,414	345,183	0,5661	SIN-H	195,460	311,537	0,5939
SIN-V	119,576	193,118	0,6150	TERRAP	195,877	323,975	0,6540

Número do Processo: 50600.001860/2010-50

Período Acumulado: 29/07/2010 - 28/06/2020

Processado 03/07/2020

Versão dos Serviços: Versão 1

Serviço	Descrição	Unidade	Preço Unitário	Quantidade Acumulada	Valor a PI Acumulado	Valor a PI Líquido	Fator	Reajustamento Líquido	Ajuste Contratual Líquido
17,0 - VIADUTO FAZENDA VILANOVA / LAJE DE TRANSIÇÃO									
877	CONC. ESTR. FCK=20MPA-CONTR. RAZ. USO GER. CONF. E	M3	363,3100	17,176	6.240,20	0,00	0,5556	0,00	0,00
332029	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=30MPA	M3	388,5600	54,240	21.075,48	0,00	0,5556	0,00	0,00
335300	FORNECIMENTO PREP. COLOCAÇÃO AÇO CA-50	KG	9,3800	4.546,970	42.650,56	0,00	0,5556	0,00	0,00
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	55,3000	19,000	1.050,70	0,00	0,5556	0,00	0,00
SUBTOTAL					71.016,94	0,00		0,00	0,00
17,2 - VIADUTO FAZENDA VILANOVA / OUTROS SERVIÇOS									
10141	ESCARTRAN MANUAL MAT 1A CAT DMT=20M	M3	39,6600	0,000	0,01	0,00	0,5231	0,00	0,00
113013	BARREIRA SEGURANÇA SIMPLES	M	320,4400	550,000	176.242,00	0,00	0,5556	0,00	0,00
393007	JUNTA JEENE JJ 2027M	M	595,5200	278,400	165.792,76	0,00	0,5556	0,00	0,00
399102	DRENO DE PVC D=100MM	UND	16,6600	132,000	2.199,12	0,00	0,5556	0,00	0,00
603011	BARREIRA SEGURANÇA DUPLA DNER PRO 176/86	M	424,2500	278,000	117.941,50	0,00	0,5556	0,00	0,00
SUBTOTAL					462.175,39	0,00		0,00	0,00
17,3 - VIADUTO FAZENDA VILANOVA/LAS DOS ENCONTROS COM GUARDARODAS									
332029	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=30MPA	M3	388,5600	5,246	2.038,36	0,00	0,5556	0,00	0,00
335300	FORNECIMENTO PREP. COLOCAÇÃO AÇO CA-50	KG	9,3800	708,956	6.650,00	0,00	0,5556	0,00	0,00
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	55,3000	34,220	1.892,34	0,00	0,5556	0,00	0,00
SUBTOTAL					10.580,70	0,00		0,00	0,00
18,0 - PASSAGEM INFERIOR TABAÍ / LAJE DA SUPERESTRUTURA									
190698	LANÇAMENTO DE PRÉ-LAJES PRÉ-MOLDADAS	PÇ	142,3700	408,000	58.086,96	0,00	0,5556	0,00	0,00
332031	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=40MPA	M3	404,0900	234,000	94.557,04	0,00	0,5556	0,00	0,00
335300	FORNECIMENTO PREP. COLOCAÇÃO AÇO CA-50	KG	9,3800	45.392,490	425.781,53	0,00	0,5556	0,00	0,00
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	55,3000	1.002,670	55.447,64	0,00	0,5556	0,00	0,00
SUBTOTAL					633.873,17	0,00		0,00	0,00
18,1 - PASSAGEM INFERIOR TABAÍ / VIGAS PRÉ-MOLDADAS									
101020	APARELHO APOIO NEOPRENE FRETADO FOR. APLI	KG	45,9800	252,000	11.586,96	0,00	0,5556	0,00	0,00
292046	CARGA. TRANSPORTE E LANÇAMENTO DE VIGAS PRÉ-	UN	587,2500	20,000	11.745,00	0,00	0,5556	0,00	0,00
292048	CONFECÇÃO E COLOCAÇÃO CABO 19CORD. D=12,7MM	KG	15,0900	15.697,000	236.867,72	0,00	0,5556	0,00	0,00
292056	PROTENSÃO E INJEÇÃO CABO 19 CORD.D=12,7MM FREYSS	UN	1.614,4700	80,000	129.157,60	0,00	0,5556	0,00	0,00
332031	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=40MPA	M3	404,0900	207,000	83.646,61	0,00	0,5556	0,00	0,00
335300	FORNECIMENTO PREP. COLOCAÇÃO AÇO CA-50	KG	9,3800	31.866,000	298.903,07	0,00	0,5556	0,00	0,00
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	55,3000	1.768,000	97.770,40	0,00	0,5556	0,00	0,00
SUBTOTAL					869.677,36	0,00		0,00	0,00
18,2 - PASSAGEM INFERIOR TABAÍ / TRANSV. EXTREMAS DAS PRÉ-MOLDADAS									
332031	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=40MPA	M3	404,0900	12,928	5.224,06	0,00	0,5556	0,00	0,00
335300	FORNECIMENTO PREP. COLOCAÇÃO AÇO CA-50	KG	9,3800	1.465,984	13.750,92	0,00	0,5556	0,00	0,00
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	55,3000	138,880	7.680,06	0,00	0,5556	0,00	0,00

Solicitado por JOSE RONALDO RODRIGUES SILVEIRA em 03/07/2020 às 17:13:00



A

DNIT - SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

CONTRATO: 00 00674/2010 - CONSÓRCIO ICCILA - COMPASUL - COTREL -

Tipo de Contrato: OBRA DE ENGENHARIA

Forma de cálculo: NORMAL

RS - BR-386 - ENTR. BR-158 (A) (DIV. SCRS) - ENTR. BR-116 (B)/BR-290 (PORTO ALEGRE)

Data Base: 01/09/2009

Período Líquido: 26/06/2020 - 28/06/2020

93ª MEDIÇÃO FINAL - ÍNDICES DEFINITIVOS

RESUMO DA MEDIÇÃO

Índices	I0	I1	K	Índices	I0	I1	K
CONSER	195,795	305,670	0,5612	CONSUL	161,251	231,019	0,4327
DRENAG	204,285	311,147	0,5231	ESP	0,000	0,000	0,0000
LIGANT	251,936	670,328	1,6607	OAE	201,984	314,201	0,5556
PAVIM	220,414	345,183	0,5661	SIN-H	195,460	311,537	0,5939
SIN-V	119,576	193,118	0,6150	TERRAP	195,877	323,975	0,6540

Número do Processo: 50600.001860/2010-50

Período Acumulado: 29/07/2010 - 28/06/2020

Processado 03/07/2020

Versão dos Serviços: Versão 1

Serviço	Descrição	Unidade	Preço Unitário	Quantidade Acumulada	Valor a PI Acumulado	Valor a PI Líquido	Fator	Reajustamento Líquido	Ajuste Contratual Líquido
18.3 - PASSAGEM INFERIOR TABAÍ / TRAVESSA DOS PILARES									
332029	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=30MPA	M3	388,5600	77,000	29.919,12	0,00	0,5556	0,00	0,00
335300	FORNECIMENTO PREP. COLOCAÇÃO AÇO CA-50	KG	9,3800	6.322,000	59.300,36	0,00	0,5556	0,00	0,00
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	55,3000	140,000	7.742,00	0,00	0,5556	0,00	0,00
SUBTOTAL					96.961,48	0,00	0,00	0,00	0,00
18.4 - PASSAGEM INFERIOR TABAÍ / PILARES									
332029	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=30MPA	M3	388,5600	24,835	9.649,88	0,00	0,5556	0,00	0,00
335300	FORNECIMENTO PREP. COLOCAÇÃO AÇO CA-50	KG	9,3800	2.408,982	22.596,24	0,00	0,5556	0,00	0,00
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	55,3000	82,910	4.584,91	0,00	0,5556	0,00	0,00
SUBTOTAL					36.831,03	0,00	0,00	0,00	0,00
18.5 - PASSAGEM INFERIOR TABAÍ / BLOCOS DOS PILARES									
877	CONC. ESTR. FCK=20MPA-CONTR. RAZ. USO GER. CONF. E	M3	363,3100	5,000	1.816,54	0,00	0,5556	0,00	0,00
332029	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=30MPA	M3	388,5600	27,200	10.568,82	0,00	0,5556	0,00	0,00
335300	FORNECIMENTO PREP. COLOCAÇÃO AÇO CA-50	KG	9,3800	2.896,200	27.166,34	0,00	0,5556	0,00	0,00
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	55,3000	50,000	2.765,00	0,00	0,5556	0,00	0,00
SUBTOTAL					42.316,70	0,00	0,00	0,00	0,00
18.6 - PASSAGEM INFERIOR TABAÍ / TRAVESSA DOS CONTRAFORTES									
332029	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=30MPA	M3	388,5600	124,000	48.181,44	0,00	0,5556	0,00	0,00
335300	FORNECIMENTO PREP. COLOCAÇÃO AÇO CA-50	KG	9,3800	11.529,520	108.146,89	0,00	0,5556	0,00	0,00
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	55,3000	447,000	24.719,09	0,00	0,5556	0,00	0,00
SUBTOTAL					181.047,42	0,00	0,00	0,00	0,00
18.7 - PASSAGEM INFERIOR TABAÍ / CONTRAFORTES									
332029	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=30MPA	M3	388,5600	40,081	15.573,87	0,00	0,5556	0,00	0,00
335300	FORNECIMENTO PREP. COLOCAÇÃO AÇO CA-50	KG	9,3800	7.648,240	71.740,48	0,00	0,5556	0,00	0,00
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	55,3000	171,260	9.470,67	0,00	0,5556	0,00	0,00
SUBTOTAL					96.785,02	0,00	0,00	0,00	0,00
18.8 - PASSAGEM INFERIOR TABAÍ / BLOCOS DOS CONTRAFORTES									
877	CONC. ESTR. FCK=20MPA-CONTR. RAZ. USO GER. CONF. E	M3	363,3100	32,000	11.625,92	0,00	0,5556	0,00	0,00
332029	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=30MPA	M3	388,5600	200,960	78.085,00	0,00	0,5556	0,00	0,00
335300	FORNECIMENTO PREP. COLOCAÇÃO AÇO CA-50	KG	9,3800	29.128,944	273.229,48	0,00	0,5556	0,00	0,00
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	55,3000	346,560	19.164,76	0,00	0,5556	0,00	0,00
SUBTOTAL					382.105,16	0,00	0,00	0,00	0,00
18.9 - PASSAGEM INFERIOR TABAÍ / FUNDAÇÃO									
292052	ESTACA RAIZ. PERFURADA EM SOLO, COM Ø=30CM - CAP.	M	532,0300	2.560,000	1.361.996,80	0,00	0,5556	0,00	0,00
607209	FORNECIMENTO DE CAMISA METÁLICA Ø 30 CHAPA 3MM	KG	7,9800	54.458,000	434.574,82	0,00	0,5556	0,00	0,00
SUBTOTAL					1.796.571,62	0,00	0,00	0,00	0,00

Solicitado por JOSE RONALDO RODRIGUES SILVEIRA em 03/07/2020 às 17:13:00



A

DNIT - SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

CONTRATO: 00 00674/2010 - CONSÓRCIO ICCILA - COMPASUL - COTREL -

Tipo de Contrato: OBRA DE ENGENHARIA

Forma de cálculo: NORMAL

RS - BR-386 - ENTR. BR-158 (A) (DIV. SCRS) - ENTR. BR-116 (B)/BR-290 (PORTO ALEGRE)

Data Base: 01/09/2009

Período Líquido: 26/06/2020 - 28/06/2020

93ª MEDIÇÃO FINAL - ÍNDICES DEFINITIVOS

RESUMO DA MEDIÇÃO

Número do Processo: 50600.001860/2010-50

Período Acumulado: 29/07/2010 - 28/06/2020

Processado 03/07/2020

Versão dos Serviços: Versão 1

Serviço	Descrição	Unidade	Preço Unitário	Quantidade Acumulada	Valor a PI Acumulado	Valor a PI Líquido	Fator	Índices K	Índices I1	Índices I0	Ajuste Contratual Líquido	K
19.0 - PASSAGEM INFERIOR TABAÍ / LAJE DE TRANSIÇÃO												
877	CONC. ESTR. FCK=20MPA-CONTR. RAZ. USO GER. CONF. E	M3	363.3100	17.784	6.461,10	0,00	0,5556	CONSUL	161,251	231,019	0,4327	0,0000
332029	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=30MPA	M3	388.5600	56.160	21.821,52	0,00	0,5556	ESP	0,000	0,000	0,0000	0,0000
335300	FORNECIMENTO PREP. COLOCAÇÃO AÇO CA-50	KG	9.3800	4.971.366	46.631,41	0,00	0,5556	OAE	201,984	314,201	0,5556	0,5939
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	55.3000	27.580	1.525,17	0,00	0,5556	SIN-H	195,460	311,537	0,5939	0,6540
SUBTOTAL					76.439,20	0,00	0,00	TERRAP	195,877	323,975	0,6540	0,0000
19.2 - PASSAGEM INFERIOR TABAÍ / OUTROS SERVIÇOS												
113013	BARREIRA SEGURANÇA SIMPLES	M	320.4400	204.000	65.369,76	0,00	0,5556		0,00	0,00	0,00	0,0000
393007	JUNTA JEENE JJ 2027M	M	595.5200	70.200	41.805,50	0,00	0,5556		0,00	0,00	0,00	0,0000
399102	DRENO DE PVC D=100MM	UND	16.6600	24.000	399,84	0,00	0,5556		0,00	0,00	0,00	0,0000
SUBTOTAL					107.575,10	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,0000
19.3 - PASSAGEM INFERIOR TABAÍ / ALAS DOS ENCONTROS COM GUARDARODAS												
332029	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=30MPA	M3	388.5600	11.904	4.625,41	0,00	0,5556		0,00	0,00	0,00	0,0000
335300	FORNECIMENTO PREP. COLOCAÇÃO AÇO CA-50	KG	9.3800	1.364.452	12.798,55	0,00	0,5556		0,00	0,00	0,00	0,0000
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	55.3000	68.440	3.784,73	0,00	0,5556		0,00	0,00	0,00	0,0000
SUBTOTAL					21.208,69	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,0000
20.0 - ILUMINAÇÃO E REMANEJAMENTO												
292053	ILUMINAÇÃO E REMANEJAMENTO DE REDES -AES SUL S/A	UN	1.311.086,	1.179	1.545.770,40	0,00	0,5612		0,00	0,00	0,00	0,0000
292054	ILUMINAÇÃO E REMANEJAMENTO DE REDES - CERTAJA	UN	951.873,13	1.365	1.299.306,80	0,00	0,5612		0,00	0,00	0,00	0,0000
9999910	ESTORNO	R\$	0,0000	0,000	0,00	0,00	0,0000		0,00	0,00	0,00	0,0000
SUBTOTAL					2.845.077,20	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,0000
21.0 - REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO DO MAT. BETUMINOSO (IS 10/2019) VALOR DE R\$ 543.795,99 (NOV/2019 - FEV/2020) (17º T.A)												
46821	REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO DO MATERIAL	R\$	543.795,99	0,000	0,00	0,00	0,0000		0,00	0,00	543.795,99	0,0000
SUBTOTAL					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	543.795,99	0,0000
22.0 - ESTORNOS/RESSARCIMENTOS/DESCONTOS												
10141	(*) EST.QTDE.LQDA. 17,2 10141 -	M3	39.6600	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,0000
110022	EST.QTDE.LQDA. 3,0 110022 -	M3	5.8200	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,0000
110025	EST.QTDE.LQDA. 3,0 110025 -	M3	7.3100	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,0000
110026	EST.QTDE.LQDA. 3,0 110026 -	M3	7.6300	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,0000
110032	EST.QTDE.LQDA. 3,0 110032 -	M3	11.1600	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,0000
110033	EST.QTDE.LQDA. 3,0 110033 -	M3	14.6200	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,0000
110059	EST.QTDE.LQDA. 3,0 110059 -	M3	17.9600	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,0000
110122	EST.QTDE.LQDA. 3,0 110122 -	M3	8.2100	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,0000
110123	EST.QTDE.LQDA. 3,0 110123 -	M3	8.7700	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,0000
110124	EST.QTDE.LQDA. 3,0 110124 -	M3	9.2900	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,0000
110201	EST.QTDE.LQDA. 3,0 110201 -	M3	22.5800	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,0000
110202	EST.QTDE.LQDA. 3,0 110202 -	M3	28.0900	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,0000

Solicitado por JOSE RONALDO RODRIGUES SILVEIRA em 03/07/2020 às 17:13:00

Página 16 de 17



DNIT - SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

CONTRATO: 00 00674/2010 - CONSÓRCIO ICCILA - COMPASUL - COTREL -

Forma de cálculo: NORMAL

RS - BR-386 - ENTR. BR-158 (A) (DIV. SCRS) - ENTR. BR-116 (B)/BR-290 (PORTO ALEGRE)

Data Base: 01/09/2009

Período Líquido: 26/06/2020 - 28/06/2020

93ª MEDIÇÃO FINAL - ÍNDICES DEFINITIVOS

Número do Processo: 50600.001860/2010-50

Período Acumulado: 29/07/2010 - 28/06/2020

Processado 03/07/2020

RESUMO DA MEDIÇÃO

Serviço	Descrição	Unidade	Preço Unitário	Quantidade Acumulada	Valor a PI Acumulado	Valor a PI Líquido	Fator	Índices	I0	I1	K	Índices	I0	I1	K
110203	EST.QTDE.LQDA. 3,0 110203 -	M3	30,8900	0,000	0,00	0,00	0,00	CONSUL	161,251	231,019	0,4327	CONSUL	161,251	231,019	0,4327
110204	EST.QTDE.LQDA. 3,0 110204 -	M3	31,3200	0,000	0,00	0,00	0,00	ESP	204,285	311,147	0,5231	ESP	204,285	311,147	0,5231
110205	EST.QTDE.LQDA. 3,0 110205 -	M3	32,6000	0,000	0,00	0,00	0,00	OAE	251,936	670,328	1,6607	OAE	251,936	670,328	1,6607
110206	(*) EST.QTDE.LQDA. 3,0 110206 -	M3	33,1700	0,000	0,00	0,00	0,00	SIN-H	220,414	345,183	0,5661	SIN-H	220,414	345,183	0,5661
110206	EST.QTDE.LQDA. 3,0 110206 -	M3	33,1700	0,000	0,00	0,00	0,00	TERRAP	119,576	193,118	0,6150	TERRAP	119,576	193,118	0,6150
110214	EST.QTDE.LQDA. 3,0 110214 -	M3	44,7200	0,000	0,00	0,00	0,00								
110214	(*) EST.QTDE.LQDA. 3,0 110214 -	M3	52,4800	0,000	0,00	0,00	0,00								
110214	(*) EST.QTDE.LQDA. 3,0 110214 -	M3	52,4800	0,000	0,00	0,00	0,00								
110259	(*) EST.QTDE.LQDA. 7,0 110259 -	UN	60,1100	0,000	0,00	0,00	0,00								
110295	EST.QTDE.LQDA. 3,0 110295 -	M3	26,9200	0,000	0,00	0,00	0,00								
151000	EST.QTDE.LQDA. 3,0 151000 -	M3	2,6700	0,000	0,00	0,00	0,00								
151100	EST.QTDE.LQDA. 3,0 151100 -	M3	3,2100	0,000	0,00	0,00	0,00								
151202	EST.QTDE.LQDA. 3,0 151202 -	M3	65,2500	0,000	0,00	0,00	0,00								
153098	(*) EST.QTDE.LQDA. 7,0 153098 -	UND	276,7000	0,000	0,00	0,00	0,00								
332029	(*) EST.QTDE.LQDA. 14,5 332029 -	M3	386,5100	0,000	0,00	0,00	0,00								
335300	(*) EST.QTDE.LQDA. 14,5 335300 -	KG	9,3800	0,000	0,00	0,00	0,00								
337102	(*) EST.QTDE.LQDA. 16,7 337102 -	M2	55,3000	0,000	0,00	0,00	0,00								
337102	(*) EST.QTDE.LQDA. 16,3 337102 -	M2	55,3000	0,000	0,00	0,00	0,00								
364313	EST.QTDE.LQDA. 3,0 364313 -	M3	7,7500	0,000	0,00	0,00	0,00								
410715	EST.QTDE.LQDA. 4,2 410715 -	UN	1,573,3000	0,000	0,00	0,00	0,00								
421015	(*) EST.QTDE.LQDA. 4,2 421015 -	M	7,097,8700	0,000	0,00	0,00	0,00								
441584	EST.QTDE.LQDA. 3,0 441584 -	M3	1,2500	0,000	0,00	0,00	0,00								
451004	EST.QTDE.LQDA. 4,1 451004 -	M	34,9400	0,000	0,00	0,00	0,00								
494003	EST.QTDE.LQDA. 4,0 494003 -	M	132,4800	0,000	0,00	0,00	0,00								
496002	EST.QTDE.LQDA. 4,3 496002 -	UND	725,6300	0,000	0,00	0,00	0,00								
496209	(*) EST.QTDE.LQDA. 4,0 496209 -	UND	1,700,2800	0,000	0,00	0,00	0,00								
499290	EST.QTDE.LQDA. 3,0 499290 -	M3	31,4600	0,000	0,00	0,00	0,00								
611003	(*) EST.QTDE.LQDA. 6,0 611003 -	M2	58,2200	0,000	0,00	0,00	0,00								
1315675	EST.QTDE.LQDA. 3,0 1315675 -	M3	22,5000	0,000	0,00	0,00	0,00								
SUBTOTAL				0,00	0,00	0,00	0,00								
SOMA				184,223,709,62	0,00	0,00	0,00								
A DEDUZIR					0,00	0,00	0,00								
LÍQUIDO A PAGAR					0,00	0,00	0,00								

OS SERVIÇOS OBJETOS DA PRESENTE MEDIÇÃO CORRESPONDEM AOS EFETIVAMENTE REALIZADOS E FORAM ATESTADOS PELO ENGENHEIRO: ADALBERTO JURACH

(*) - Estorno/Ressarcimento com reflexo na planilha de serviços.

Solicitado por JOSE RONALDO RODRIGUES SILVEIRA em 03/07/2020 às 17:13:00

Página 17 de 17

