PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Mov. 213

Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA ACÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
Valores expressos em Reais (R$)
Orçamento : 8098-2/2026
Trecho : Execução de Revitalização de Acesso Viário Cornélio Procópio/PR
Município(s) : Cornélio Procópio
Extensão : 0,600 km BDI: 19,72% Data Base: 31/08/2025 (Sem desoneração)

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
	Diesel		27.943,3038	5,99	167.631,88	15,0422
170500	Cimento asfáltico CAP-50/70	t	28,0899	4.756,10	133.598,84	11,9883
130000	Pedra britada (comercial)	m3	1.638,0605	80,13	131.257,79	11,7782
894280	Administração local	ud	1,0000	75.816,30	75.816,30	6,8033
200130	Servente	h	2.381,4638	28,33	67.466,87	6,0540
990550	Mobilização e Desmobilização	ud	1,0000	63.542,60	63.542,60	5,7019
150030	Material p/ hidrossemeadura	kg	5.493,7117	8,95	49.168,72	4,4121
130180	Rachão britado (comercial)	m3	566,6128	79,10	44.819,08	4,0218
313180	Cam. bascul. 1635/45 12m3 leve	h	272,3177	126,69	34.499,94	3,0958
323514	Cam. bascul. 1635/45 14m3 média	h	143,8531	155,56	22.377,80	2,0080
172100	Óleo combustível OTE	l	4.013,4748	5,37	21.552,36	1,9340
210020	Motorista veículo pesado	h	532,6304	38,67	20.596,82	1,8482
173120	Emulsão asfáltica p/imprimação EAI	t	5,0399	3.389,71	17.084,13	1,5330
892479	Instalação do canteiro de obras	ud	1,0000	15.922,58	15.922,58	1,4288
210060	Técnico de Campo I	h	285,8484	50,16	14.338,16	1,2866
180620	Tubo concreto d=0,60m MF PA-2	ud	57,0000	238,00	13.566,00	1,2173
210050	Operador da pesada	h	347,9262	38,67	13.454,31	1,2073
346060	Caminhão irrigador 6000 l	h	123,7100	102,65	12.698,84	1,1395
173200	Cimento Portland (saco de 50kg)	t	19,9693	607,20	12.125,39	1,0881
313200	Escav. hidráulica 320D L leve	h	91,2025	131,70	12.011,37	1,0778
200120	Operador da leve	h	319,8689	31,97	10.226,21	0,9176
300140	Usina asfalto móvel contra-fluxo 50/100 t/ hora	h	16,7227	557,50	9.322,95	0,8366
311200	Motoniveladora 120-K leve	h	52,6641	149,65	7.881,19	0,7072
29990	Ferramentas Manuais		0,0000	0,00	7.573,22	0,6796
173040	Emulsão asfáltica RR-1C	t	2,0999	3.462,14	7.270,49	0,6524
341840	Rolo vibratório corrug. autopr. CP-54 B	h	68,7138	105,57	7.254,12	0,6509
321200	Motoniveladora 120-K média	h	34,3042	190,89	6.548,34	0,5876
303500	Usina solos brita graduada 200/500 t/ hora	h	14,4520	433,72	6.268,15	0,5625
200260	Pedreiro	h	151,1450	38,67	5.844,78	0,5245
161200	Suporte metálico 2 1/2"x2,65mmx3,50m	ud	15,0000	386,00	5.790,00	0,5196
100120	Tinta base resina acrílica emuls. solvente -2 anos	l	265,2659	21,58	5.724,44	0,5137
341100	Trator agrícola BH-174 4x4	h	63,5369	88,73	5.637,63	0,5059
139000	Areia	m3	67,4094	79,11	5.332,76	0,4785
340270	Rolo pneus autopropelido 27 t	h	34,9873	134,27	4.697,75	0,4215
170010	Cal hidratada CH-I	t	8,0269	550,00	4.414,82	0,3962
321820	Cam. bascul. 2426/48 10m3 média	h	35,2522	122,83	4.330,03	0,3885
300110	Caminhão transp. material asfáltico	h	18,5062	225,01	4.164,09	0,3737
321400	Motoniveladora c/ escarificador 140-K média	h	18,4401	223,22	4.116,20	0,3694
200240	Carpinteiro	h	93,8295	38,67	3.628,39	0,3256
200160	Operador de equipamentos manuais	h	117,7309	29,10	3.425,97	0,3074
340410	Vibro acabadora esteiras	h	10,5838	300,33	3.178,66	0,2852
346000	Caminhão carroceria 1419 14 t	h	33,4676	87,05	2.913,36	0,2614
200000	Equipe Usina Asfalto	h	16,7227	152,02	2.542,20	0,2281
	Gasolina		383,8083	6,25	2.399,57	0,2153
329300	Carreg. frontal pneus 924-K média	h	13,3594	175,25	2.341,24	0,2101
340250	Rolo vibratório liso autoprop. CB 10	h	18,6539	120,18	2.241,83	0,2012

Assinatura Avançada realizada por: **Edmilson Eloi Pires (XXX.357.609-XX)** em 22/07/2026 16:05 Local: SEIL/DFIL. Inserido ao protocolo **25.183.754-6** por: **Edmilson Eloi Pires** em: 22/07/2026 16:05. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **e588cbadd618860303e8ff8ca2dc45a6**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Doc. 359
Mov. 213

Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA ACÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
Valores expressos em Reais (R$)
Orçamento : 8098-2/2026
Trecho : Execução de Revitalização de Acesso Viário Cornélio Procópio/PR
Município(s) : Cornélio Procópio
Extensão : 0,600 km
BDI: 19,72%
Data Base: 31/08/2025 (Sem desoneração)

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
126120	Película refletiva - tipo IA (prismática)	m2	15,1049	141,02	2.130,10	0,1911
320060	Trator lâmina D5 média	h	8,2288	250,14	2.058,37	0,1847
150190	Chapa nº 18 galvanizada (10 kg/m2) pré-pintada	m2	18,0699	110,78	2.001,79	0,1796
100400	Tacha refletiva monodirecional	ud	297,0000	6,70	1.989,90	0,1786
172050	Diesel	l	267,5642	5,99	1.602,71	0,1438
370440	Máquina pintura de faixas	h	12,4138	115,72	1.436,53	0,1289
200070	Equipe Usina Solos B. Graduada	h	14,4519	95,34	1.377,85	0,1236
342220	Rolo tandem liso autopropelido HD 090V	h	12,4842	107,37	1.340,43	0,1203
100410	Tacha refletiva bidirecional	ud	181,0000	7,10	1.285,10	0,1153
300210	Tanque depósito asfalto isotérmico 25 t	h	33,4452	38,09	1.273,93	0,1143
21000	ICMS/ISS		0,0000	0,00	1.245,26	0,1117
120000	Leivas	m2	386,6993	2,86	1.105,96	0,0992
100200	Micro-esferas Drop-on	kg	121,5797	8,90	1.082,06	0,0971
346010	Cam. chassi 1726 p/ carroceria	h	13,5712	77,94	1.057,74	0,0949
310400	Motoniveladora 140-K leve	h	5,2452	175,00	917,92	0,0824
200250	Técnico de Campo III	h	19,8000	45,37	898,33	0,0806
341000	Trator agrícola 5105 4x4	h	21,9148	40,53	888,21	0,0797
343600	Grupo gerador 450 KVA	h	16,7225	51,32	858,20	0,0770
100100	Micro-esferas Premix	kg	99,4741	8,52	847,52	0,0761
310800	Escav. hidráulica 580N leve	h	6,6313	107,94	715,79	0,0642
200170	Motorista transp. asfalto	h	18,5060	38,67	715,63	0,0642
340030	Caminhão silo 30m³	h	3,9513	165,07	652,25	0,0585
111120	Madeira pinho 1" x 12"	m	26,3433	21,35	562,43	0,0505
100090	Cola para tachas	kg	38,2393	13,87	530,38	0,0476
346050	Cam. chassi 1419	h	5,9262	83,34	493,89	0,0443
200060	Marteleteiro	h	15,9333	29,10	463,66	0,0416
312520	Retroescavadeira 580N leve	h	9,9843	45,91	458,38	0,0411
300200	Tanque depósito asfalto frio 20000 l	h	11,8524	36,93	437,71	0,0393
300240	Grade de discos	h	65,2039	6,52	425,13	0,0381
300090	Vassoura mecânica rebocável	h	25,9821	15,15	393,63	0,0353
113030	Madeira pinho 3" x 3"	m	21,9490	16,08	352,94	0,0317
155380	Ferro redondo CA-50 10,0mm	kg	55,5210	5,70	316,47	0,0284
316000	Equipamento p/ hidrossemeadura	h	13,5711	23,27	315,80	0,0283
111070	Madeira peroba 1" x 3"	m	22,0693	14,13	311,84	0,0280
200180	Motorista veículo médio	h	9,4929	31,97	303,49	0,0272
370060	Espargidor de asfalto 6000 l	h	5,9263	47,27	280,14	0,0251
346080	Caminhão carroceria 815/37 6 t	h	4,2040	61,81	259,85	0,0233
341810	Grupo gerador 150 KVA	h	14,4512	16,60	239,89	0,0215
157270	Pregos 17 x 27 / 18 x 27	kg	13,3020	17,38	231,19	0,0207
130100	Pedra de mão (comercial)	m3	2,6359	78,42	206,71	0,0185
373200	Betoneira 600 l gasolina	h	20,7141	9,62	199,27	0,0179
100110	Solvente tolueno	l	13,2627	14,96	198,41	0,0178
200270	Pintor	h	5,0349	38,67	194,70	0,0175
323180	Cam. bascul. 1635/45 12m3 média	h	1,2550	153,89	193,14	0,0173
200230	Armador	h	4,2301	38,67	163,58	0,0147
210090	Serralheiro	h	3,7499	38,67	145,01	0,0130
307000	Martelete elétrico TE-70	h	15,9301	6,73	107,21	0,0096
133120	Parafuso francês g.f. c/porca 5/8" x 3.1/2"	ud	20,1389	5,18	104,32	0,0094
112560	Madeira pinho 2,5 x 6 cm	m	24,3590	4,15	101,09	0,0091

Assinatura Avançada realizada por: **Edmilson Eloi Pires (XXX.357.609-XX)** em 22/07/2026 16:05 Local: SEIL/DFIL. Inserido ao protocolo **25.183.754-6** por: **Edmilson Eloi Pires** em: 22/07/2026 16:05. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **e588cbadd618860303e8ff8ca2dc45a6**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Mov. 213

Setor : SEIL/DFIL - DEPARTAMENTO DE FOMENTO MUNICIPAL PARA AÇÕES DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
Valores expressos em Reais (R$)
Orçamento : 8098-2/2026
Trecho : Execução de Revitalização de Acesso Viário Cornélio Procópio/PR
Município(s) : Cornélio Procópio
Extensão : 0,600 km BDI: 19,72% Data Base: 31/08/2025 (Sem desoneração)

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
111040	Madeira pinho 1" x 4"	m	13,1692	7,21	94,95	0,0085
210080	Topógrafo	h	1,4735	43,84	64,60	0,0058
370450	Vibrador imersão gasolina 45mm	h	41,3730	1,26	52,13	0,0047
340200	Compactador manual solos gasolina	h	15,3382	1,36	20,86	0,0019
301800	Carrinho de concretagem 80 l	h	56,0833	0,36	20,19	0,0018
340300	Grupo gerador 8 KVA	h	32,2903	0,62	20,02	0,0018
150180	Arame recozido nº 18	kg	1,5858	12,46	19,76	0,0018
340800	Compressor de ar 175 pcm	h	0,9541	14,84	14,16	0,0013
390100	Extrusora para meio fio de concreto	h	3,1366	4,39	13,77	0,0012
370130	Serra circular elétrica	h	16,4107	0,56	9,19	0,0008
304000	Bate estacas leve	h	1,0181	8,27	8,42	0,0008
106040	Tinta óleo (fundo)	l	0,0213	42,07	0,90	0,0001
				Total dos insumos:	1.114.408,96	100,0000

Assinatura Avançada realizada por: **Edmilson Eloi Pires (XXX.357.609-XX)** em 22/07/2026 16:05 Local: SEIL/DFIL. Inserido ao protocolo **25.183.754-6** por: **Edmilson Eloi Pires** em: 22/07/2026 16:05. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **e588cbadd618860303e8ff8ca2dc45a6**

ePROTOCOLO

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 560a
Mov. 213

Documento: **RelatoriodaCurvaABCINSUMOS8098CORNELIOPROCOPIO.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Edmilson Eloi Pires (XXX.357.609-XX)** em 22/07/2026 16:05 Local: SEIL/DFIL.

Inserido ao protocolo **25.183.754-6** por: **Edmilson Eloi Pires** em: 22/07/2026 16:05.

Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento com o código: