



PAVIMENTAÇÃO
538m

CAPEAMENTO
ASFÁLTICO
162m

SINALIZAÇÃO
709m



800 m



ORÇAMENTO ANALÍTICO

Empreendimento: Contra Partida Otto

Local: Ponta Grossa

Data: 18/02/2022

Revisão: 00

PLANO DE CONTAS	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QTD.	R\$ UNIT MAT E EQUIP	R\$ UNIT MO	TOTAL MAT/SERV	TOTAL MO	TOTAL
1	CAPEAMENTO ASFÁLTICO	-	1.134,00	53,90	16,94	R\$ 61.124,05	R\$ 19.208,03	R\$ 80.332,08
1.1	Imprimação de base de pavimentação	m2	1.134,00	R\$ 3,55	R\$ 4,00	R\$ 4.022,20	R\$ 4.536,00	R\$ 8.558,20
1.1.1	Asfalto diluído CM-30	ton	0,91	R\$ 4.300,00	R\$ -	R\$ 3.913,00	R\$ -	R\$ 3.913,00
1.1.2	Transporte asfalto diluído CM-30	ton	0,91	R\$ 120,00	R\$ -	R\$ 109,20	R\$ -	R\$ 109,20
1.1.3	Empreitada - Imprimação de base com CM-30	m2	1.134,00	R\$ -	R\$ 4,00	R\$ -	R\$ 4.536,00	R\$ 4.536,00
1.2	Pintura de ligação com emulsão RR1C	m2	1.134,00	R\$ 2,05	R\$ 0,70	R\$ 2.325,60	R\$ 793,80	R\$ 3.119,40
1.2.1	Emulsão asfáltica RR-1C	ton	0,57	R\$ 3.960,00	R\$ -	R\$ 2.257,20	R\$ -	R\$ 2.257,20
1.2.2	Transporte emulsão asfáltica RR-1C	ton	0,57	R\$ 120,00	R\$ -	R\$ 68,40	R\$ -	R\$ 68,40
1.2.3	EMPREITADA - Pintura de ligação com RR-1C	m2	1.134,00	R\$ -	R\$ 0,70	R\$ -	R\$ 793,80	R\$ 793,80
1.3	CBUQ - Concreto Betuminoso Usinado a Quente Faixa "F", capa 4 cm	m2	1.134,00	R\$ 48,30	R\$ 12,24	R\$ 54.776,25	R\$ 13.878,23	R\$ 68.654,48
1.3.1	Usinagem CBUQ faixa "A"	ton	119,75	R\$ 135,00	R\$ -	R\$ 16.166,25	R\$ -	R\$ 16.166,25
1.3.2	Cimento asfáltico CAP-50/70	ton	6,75	R\$ 5.720,00	R\$ -	R\$ 38.610,00	R\$ -	R\$ 38.610,00
1.3.3	Transporte CBUQ - DMT 30 km	t.km	3.592,50	R\$ -	R\$ 0,69	R\$ -	R\$ 2.478,83	R\$ 2.478,83
1.3.4	Transporte cimento asfáltico CAP-50/70	ton	6,75	R\$ -	R\$ 160,00	R\$ -	R\$ 1.080,00	R\$ 1.080,00
1.3.5	Empreitada - Aplicação de CBUQ	m2	1.134,00	R\$ -	R\$ 9,10	R\$ -	R\$ 10.319,40	R\$ 10.319,40
2	PAVIMENTAÇÃO	-	3.766,00	94,75	46,64	R\$ 356.841,87	R\$ 175.638,78	R\$ 532.480,65
2.1	Sub-base com brita 4A compactada e = 15 cm	m2	4.842,00	R\$ 15,75	R\$ 15,00	R\$ 76.261,50	R\$ 72.630,00	R\$ 148.891,50
2.1.1	Brita 4A extraída de jazida posto em obra, p = 1.500 kg/m3	m3	1.016,82	R\$ 75,00	R\$ -	R\$ 76.261,50	R\$ -	R\$ 76.261,50
2.1.2	Empreitada - Regularização e compactação do sub-leito	m2	4.842,00	R\$ -	R\$ 6,00	R\$ -	R\$ 29.052,00	R\$ 29.052,00
2.1.3	Empreitada - Compactação de sub-base com brita graduada 4A	m2	4.842,00	R\$ -	R\$ 4,50	R\$ -	R\$ 21.789,00	R\$ 21.789,00
2.1.4	Empreitada - Compactação de sub-base de pavimentação e = 16cm	m2	4.842,00	R\$ -	R\$ 4,50	R\$ -	R\$ 21.789,00	R\$ 21.789,00



ORÇAMENTO ANALÍTICO

Empreendimento: Contra Partida Otto

Local: Ponta Grossa

Data : 18/02/2022

Revisão: 00

PLANO DE CONTAS	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QTD.	R\$ UNIT MAT E EQUIP	R\$ UNIT MO	TOTAL MAT/SERV	TOTAL MO	TOTAL
2.2	Meio-fio de concreto extrusado	m	1.076,00	R\$ 13,72	R\$ 18,00	R\$ 14.762,21	R\$ 19.368,00	R\$ 34.130,21
2.2.1	Concreto usinado bomb FCK 20 Mpa brita 1 Slump 10+/-2	m	43,04	R\$ 329,71	R\$ -	R\$ 14.190,72	R\$ -	R\$ 14.190,72
2.2.2	Areia lavada média	m3	3,23	R\$ 65,00	R\$ -	R\$ 209,95	R\$ -	R\$ 209,95
2.2.3	Cimento Portland CP II-F-32	kg	645,60	R\$ 0,56	R\$ -	R\$ 361,54	R\$ -	R\$ 361,54
2.2.4	Empreitada - Execução de meio fio extrusado	m	1.076,00	R\$ -	R\$ 18,00	R\$ -	R\$ 19.368,00	R\$ 19.368,00
2.3	Base em brita graduada compactada e = 12 cm	m2	4.842,00	R\$ 13,01	R\$ 4,10	R\$ 62.970,21	R\$ 19.852,20	R\$ 82.822,41
2.3.1	Brita graduada extraída de jazida posto em obra, p = 1.600 kg/m3	m3	823,14	R\$ 76,50	R\$ -	R\$ 62.970,21	R\$ -	R\$ 62.970,21
2.3.2	Empreitada - Compactação base de pavimentação e = 12 cm	m2	4.842,00	R\$ -	R\$ 4,10	R\$ -	R\$ 19.852,20	R\$ 19.852,20
2.4	Imprimação de base de pavimentação	m2	3.766,00	R\$ 3,53	R\$ 4,00	R\$ 13.304,20	R\$ 15.064,00	R\$ 28.368,20
2.4.1	Asfalto diluído CM-30	ton	3,01	R\$ 4.300,00	R\$ -	R\$ 12.943,00	R\$ -	R\$ 12.943,00
2.4.2	Transporte asfalto diluído CM-30	ton	3,01	R\$ 120,00	R\$ -	R\$ 361,20	R\$ -	R\$ 361,20
2.4.3	Empreitada - Imprimação de base com CM-30	m2	3.766,00	R\$ -	R\$ 4,00	R\$ -	R\$ 15.064,00	R\$ 15.064,00
2.5	Pintura de ligação com emulsão RR1C	m2	3.766,00	R\$ 2,04	R\$ 0,70	R\$ 7.670,40	R\$ 2.636,20	R\$ 10.306,60
2.5.1	Emulsão asfáltica RR-1C	ton	1,88	R\$ 3.960,00	R\$ -	R\$ 7.444,80	R\$ -	R\$ 7.444,80
2.5.2	Transporte emulsão asfáltica RR-1C	ton	1,88	R\$ 120,00	R\$ -	R\$ 225,60	R\$ -	R\$ 225,60
2.5.3	EMPREITADA - Pintura de ligação com RR-1C	m2	3.766,00	R\$ -	R\$ 0,70	R\$ -	R\$ 2.636,20	R\$ 2.636,20
2.6	CBUQ - Concreto Betuminoso Usinado a Quente Faixa "F", capa 4 cm	m2	3.766,00	R\$ 48,29	R\$ 12,24	R\$ 181.873,35	R\$ 46.088,38	R\$ 227.961,73
2.6.1	Usinagem CBUQ faixa "A"	ton	397,69	R\$ 135,00	R\$ -	R\$ 53.688,15	R\$ -	R\$ 53.688,15
2.6.2	Cimento asfáltico CAP-50/70	ton	22,41	R\$ 5.720,00	R\$ -	R\$ 128.185,20	R\$ -	R\$ 128.185,20
2.6.3	Transporte CBUQ - DMT 30 km	t.km	11.930,70	R\$ -	R\$ 0,69	R\$ -	R\$ 8.232,18	R\$ 8.232,18
2.6.4	Transporte cimento asfáltico CAP-50/70	ton	22,41	R\$ -	R\$ 160,00	R\$ -	R\$ 3.585,60	R\$ 3.585,60



ORÇAMENTO ANALÍTICO

Empreendimento: Contra Partida Otto

Local: Ponta Grossa

Data: 18/02/2022

Revisão: 00

PLANO DE CONTAS	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QTD.	R\$ UNIT MAT E EQUIP	R\$ UNIT MO	TOTAL MAT/SERV	TOTAL MO	TOTAL
2.6.5	Empreitada - Aplicação de CBUQ	ton	3.766,00	R\$ -	R\$ 9,10	R\$ -	R\$ 34.270,60	R\$ 34.270,60
3	SINALIZAÇÃO	-	4.963,00	4,81	2,30	R\$ 23.858,25	R\$ 11.404,50	R\$ 35.262,75
3.1	Demarcação Faixas Horizontais	m2	4.963,00	R\$ 3,63	R\$ 1,50	R\$ 18.008,25	R\$ 7.444,50	R\$ 25.452,75
3.1.1	Tinta para demarcação viária e base de solvente	l	744,45	R\$ 22,09	R\$ -	R\$ 16.444,90	R\$ -	R\$ 16.444,90
3.1.2	Solvente para tintas de demarcação viária	l	148,89	R\$ 10,50	R\$ -	R\$ 1.563,35	R\$ -	R\$ 1.563,35
3.1.3	Empreitada - Execução de demarcações viárias Horizontal	m2	4.963,00	R\$ -	R\$ 1,50	R\$ -	R\$ 7.444,50	R\$ 7.444,50
3.2	Sinalização Verrtical	m2	4.963,00	R\$ 1,18	R\$ 0,80	R\$ 5.850,00	R\$ 3.960,00	R\$ 9.810,00
3.2.1	Placas de velocidades máxima permitida	und	10,00	R\$ 325,00	R\$ -	R\$ 3.250,00	R\$ -	R\$ 3.250,00
3.2.2	Placa de parada obrigatória	und	8,00	R\$ 325,00	R\$ -	R\$ 2.600,00	R\$ -	R\$ 2.600,00
3.2.3	Empreitada - Instalação de placas de sinalização	und	18,00	R\$ -	R\$ 220,00	R\$ -	R\$ 3.960,00	R\$ 3.960,00
TOTAL GERAL + BDI						R\$ 441.824,17	R\$ 206.251,31	R\$ 777.690,58