

ÁREA: 2.333,39m<sup>2</sup>

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	R\$ - UNITÁRIO	TOTAL	REFERÊNCIA
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1	PLACA DE OBRA	m <sup>2</sup>	1,50	R\$ 435,39	R\$ 653,08	CPU
1.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m <sup>2</sup>	2.333,39	R\$ 0,46	R\$ 1.073,35	CPU
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid	1,00	R\$ 14.066,42	R\$ 14.066,42	CPU
1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês	2,00	R\$ 10.709,51	R\$ 21.419,02	CPU
<b>TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 37.211,87</b>	
<b>2 MOVIMENTO EM TERRA</b>						
2.1	CORTE DE PISTA MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE ATÉ 1 KM	m <sup>3</sup>	515,72	R\$ 14,36	R\$ 7.405,71	101230
2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - DMT 2 KM	m <sup>3</sup> xkm	1.289,29	R\$ 3,87	R\$ 4.989,55	93588
2.3	REMOÇÃO DE MATERIAL ORGÂNICO OU SATURADO, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE ATÉ 1 KM	m <sup>3</sup>	-	R\$ 14,36	R\$ -	101230
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - DMT 2 KM	m <sup>3</sup> xkm	-	R\$ 3,87	R\$ -	93588
2.5	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS	m <sup>3</sup>	644,64	R\$ 1,94	R\$ 1.250,60	100574
2.6	EXECUÇÃO DE ATERRO COMPACTADO COM MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (EXCLUSIVE INDENIZAÇÃO DO MATERIAL)	m <sup>3</sup>	644,65	R\$ 37,03	R\$ 23.871,29	CPU
2.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - DMT 4 KM	m <sup>3</sup> xkm	3.223,23	R\$ 3,87	R\$ 12.473,90	93588
2.8	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m <sup>2</sup>	515,72	R\$ 3,29	R\$ 1.696,71	100576
<b>TOTAL DO ITEM 2 - MOVIMENTO EM TERRA</b>					<b>R\$ 51.687,76</b>	
<b>3 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>						
3.1	EXECUÇÃO DE CAMADA DE BRITA ANTI-EXTRUSIVA (E= 3CM)	m <sup>3</sup>	89,97	R\$ 130,81	R\$ 11.768,54	102717
3.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BRITA ANTI-EXTRUSIVA	m <sup>3</sup>	89,97	R\$ 10,84	R\$ 975,23	100974
3.3	TRANSPORTE DE BRITA ATÉ 30 KM - DMT 30 KM	m <sup>3</sup> xkm	2.699,00	R\$ 3,06	R\$ 8.258,94	95875
3.4	TRANSPORTE DE BRITA ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM - DMT 6 KM	m <sup>3</sup> xkm	539,80	R\$ 1,20	R\$ 647,76	93590
3.5	EXECUÇÃO DE SUB-BASE COM RACHÃO (E=17CM)	m <sup>3</sup>	453,17	R\$ 148,21	R\$ 67.163,67	96400
3.6	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE RACHÃO	m <sup>3</sup>	634,43	R\$ 10,84	R\$ 6.877,22	100974
3.7	TRANSPORTE DE RACHÃO ATÉ 30 KM - DMT 30 KM	m <sup>3</sup> xkm	19.032,90	R\$ 3,06	R\$ 58.240,67	95875
3.8	TRANSPORTE DE RACHÃO ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM - DMT 6 KM	m <sup>3</sup> xkm	3.806,58	R\$ 1,20	R\$ 4.567,89	93590
3.9	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E= 16CM)	m <sup>3</sup>	405,18	R\$ 162,86	R\$ 65.988,16	96396
3.10	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BRITA GRADUADA	m <sup>3</sup>	594,28	R\$ 10,84	R\$ 6.441,99	100974
3.11	TRANSPORTE DE BRITA GRADUADA ATÉ 30 KM - DMT 30 KM	m <sup>3</sup> xkm	17.828,40	R\$ 3,06	R\$ 54.554,90	95875
3.12	TRANSPORTE DE BRITA GRADUADA ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM - DMT 6 KM	m <sup>3</sup> xkm	3.565,68	R\$ 1,20	R\$ 4.278,81	93590

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAVESSEIRO**  
**RECONSTRUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RUA JOSÉ WEIZENMANN**

SINAPI - MARÇO/2024

SICRO - JANEIRO/2024

NÃO DESONERADO

3.13	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	m <sup>2</sup>	2.532,40	R\$	10,73	R\$	27.172,60	96401 (CPU)
3.14	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	m <sup>2</sup>	2.333,39	R\$	3,33	R\$	7.770,18	96402 (CPU)
3.15	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E=4CM)	m <sup>3</sup>	93,33	R\$	1.523,83	R\$	142.219,05	95995 (CPU)
3.16	TRANSPORTE DE CBUQ ATÉ 30 KM - DMT 30 KM	txkm	7.152,90	R\$	2,06	R\$	14.734,97	95878
3.17	TRANSPORTE DE CBUQ ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM - DMT 6 KM	txkm	1.430,58	R\$	0,80	R\$	1.144,46	93596
3.18	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	ton	238,43	R\$	7,43	R\$	1.771,53	101002
<b>TOTAL DO ITEM 3 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>							<b>R\$</b>	<b>484.576,57</b>
<b>4</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>							
4.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m <sup>2</sup>	119,96	R\$	2,44	R\$	292,69	99814
4.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR AMARELA, EIXO (L= 12CM)	m	333,21	R\$	6,93	R\$	2.309,14	102512
4.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR BRANCA, BORDOS (L= 12 CM)	m	666,42	R\$	6,93	R\$	4.618,29	102512
4.10	TACHA BIDIRECIONAL	unid	28,00	R\$	41,90	R\$	1.173,20	5213360
4.11	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m <sup>2</sup>	933,35	R\$	1,14	R\$	1.064,01	CPU
<b>TOTAL DO ITEM 4 - SINALIZAÇÃO</b>							<b>R\$</b>	<b>9.457,33</b>
<b>TOTAL GLOBAL</b>							<b>R\$</b>	<b>582.933,53</b>

AGOSTO/2024

ÁREA: 402,80m<sup>2</sup>

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	R\$ - UNITÁRIO	TOTAL	REFERÊNCIA
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1	PLACA DE OBRA	m <sup>2</sup>	1,50	R\$ 435,39	R\$ 653,08	CPU
1.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m <sup>2</sup>	402,80	R\$ 0,46	R\$ 185,28	CPU
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid	1,00	R\$ 14.066,42	R\$ 14.066,42	CPU
1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês	1,00	R\$ 10.709,51	R\$ 10.709,51	CPU
<b>TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 25.614,29</b>	
<b>2 MOVIMENTO EM TERRA</b>						
2.1	CORTE DE PISTA MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE ATÉ 1 KM	m <sup>3</sup>	80,56	R\$ 14,36	R\$ 1.156,84	101230
2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - DMT 0 KM	m <sup>3</sup> xkm	-	R\$ 3,87	R\$ -	93588
2.3	REMOÇÃO DE MATERIAL ORGÂNICO OU SATURADO, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE ATÉ 1 KM	m <sup>3</sup>	-	R\$ 14,36	R\$ -	101230
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - DMT 0 KM	m <sup>3</sup> xkm	-	R\$ 3,87	R\$ -	93588
2.5	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS	m <sup>3</sup>	100,70	R\$ 1,94	R\$ 195,35	100574
2.6	EXECUÇÃO DE ATERRO COMPACTADO COM MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (EXCLUSIVE INDENIZAÇÃO DO MATERIAL)	m <sup>3</sup>	100,70	R\$ 37,03	R\$ 3.728,92	CPU
2.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - DMT 2 KM	m <sup>3</sup> xkm	251,75	R\$ 3,87	R\$ 974,27	93588
2.8	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m <sup>2</sup>	80,56	R\$ 3,29	R\$ 265,04	100576
<b>TOTAL DO ITEM 2 - MOVIMENTO EM TERRA</b>					<b>R\$ 6.320,42</b>	
<b>3 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>						
3.1	EXECUÇÃO DE CAMADA DE BRITA ANTI-EXTRUSIVA (E= 3CM)	m <sup>3</sup>	12,08	R\$ 130,81	R\$ 1.580,70	102717
3.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BRITA ANTI-EXTRUSIVA	m <sup>3</sup>	12,08	R\$ 10,84	R\$ 130,99	100974
3.3	TRANSPORTE DE BRITA ATÉ 30 KM - DMT 30 KM	m <sup>3</sup> xkm	362,52	R\$ 3,06	R\$ 1.109,31	95875
3.4	TRANSPORTE DE BRITA ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM - DMT 6 KM	m <sup>3</sup> xkm	72,50	R\$ 1,20	R\$ 87,00	93590
3.5	EXECUÇÃO DE SUB-BASE COM RACHÃO (E=17CM)	m <sup>3</sup>	68,48	R\$ 148,21	R\$ 10.148,82	96400
3.6	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE RACHÃO	m <sup>3</sup>	95,86	R\$ 10,84	R\$ 1.039,12	100974
3.7	TRANSPORTE DE RACHÃO ATÉ 30 KM - DMT 30 KM	m <sup>3</sup> xkm	2.875,80	R\$ 3,06	R\$ 8.799,94	95875
3.8	TRANSPORTE DE RACHÃO ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM - DMT 6 KM	m <sup>3</sup> xkm	575,16	R\$ 1,20	R\$ 690,19	93590
3.9	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E= 16CM)	m <sup>3</sup>	64,45	R\$ 162,86	R\$ 10.496,00	96396
3.10	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BRITA GRADUADA	m <sup>3</sup>	94,52	R\$ 10,84	R\$ 1.024,59	100974
3.11	TRANSPORTE DE BRITA GRADUADA ATÉ 30 KM - DMT 30 KM	m <sup>3</sup> xkm	2.835,60	R\$ 3,06	R\$ 8.676,93	95875
3.12	TRANSPORTE DE BRITA GRADUADA ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM - DMT 6 KM	m <sup>3</sup> xkm	567,12	R\$ 1,20	R\$ 680,54	93590

3.13	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	m <sup>2</sup>	402,80	R\$ 10,73	R\$ 4.322,04	96401 (CPU)
3.14	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	m <sup>2</sup>	402,80	R\$ 3,33	R\$ 1.341,32	96402 (CPU)
3.15	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E=4CM)	m <sup>3</sup>	16,11	R\$ 1.523,83	R\$ 24.548,90	95995 (CPU)
3.16	TRANSPORTE DE CBUQ ATÉ 30 KM - DMT 30 KM	txkm	1.234,50	R\$ 2,06	R\$ 2.543,07	95878
3.17	TRANSPORTE DE CBUQ ADICIONAL PARA EXCEDENTE A 30 KM - DMT 6 KM	txkm	246,90	R\$ 0,80	R\$ 197,52	93596
3.18	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	ton	41,15	R\$ 7,43	R\$ 305,74	101002
<b>TOTAL DO ITEM 3 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>					<b>R\$ 77.722,72</b>	
<b>4 SINALIZAÇÃO</b>						
4.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m <sup>2</sup>	88,92	R\$ 2,44	R\$ 216,96	99814
4.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR AMARELA, EIXO (L= 12CM)	m	247,00	R\$ 6,93	R\$ 1.711,71	102512
4.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR BRANCA, BORDOS (L= 12 CM)	m	494,00	R\$ 6,93	R\$ 3.423,42	102512
4.4	TACHA BIDIRECIONAL	unid	21,00	R\$ 41,90	R\$ 879,90	5213360
4.5	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m <sup>2</sup>	161,12	R\$ 1,14	R\$ 183,67	CPU
<b>TOTAL DO ITEM 4 - SINALIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 6.415,66</b>	
<b>TOTAL GLOBAL</b>					<b>R\$ 116.073,09</b>	