Obra:	Pavimentação Asfáltica	**BDI:**	20,73%	SICRO JAN 2026 SINAPI Julho 2026 - não desonerado
Município:	Porto Lucena	**BDI 2:**	15,00%	
Local:	Diversas Ruas			

Planilha Orçamentária

	Código	Item	Descriminação dos Serviços	DMT	unid	Quant	Custo Unitário (R$)	BDI	Preço Unitário (R$)	Total (R$)
		1.0	**Pavimentação Asfáltica**							
		1.1	**Serviços Iniciais**							**40.727,05**
	Comp Ext	1.1.1	Mobilização e desmobilização de equipe e transporte de equipamentos		und	1,00	10.122,30	20,73%	12.220,65	12.220,65
SINAPI	90777	1.1.2	Engenheiro Junior com encargos		h	80,00	139,01	20,73%	167,83	13.426,40
SINAPI	90776	1.1.3	Encarregado geral de obras com encargos		h	160,00	78,07	20,73%	94,25	15.080,00
		2.1	**Pavimentação Asfáltica**							**898.345,88**
SINAPI	100576	2.1.1	Limpeza manual e mecanizada com vassoura mecânica		m²	11.624,44	3,03	20,73%	3,66	42.545,45
Cotação	ANP	2.1.2	Emulsão Asfáltica - RR-2C		kg	5.231,00	3,91	15,00%	4,50	23.539,49
SICRO	401135	2.1.3	Pintura de Ligação		m²	11.624,44	0,46	20,73%	0,56	6.509,69
SICRO	5914622	2.1.4	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (Refinaria - Usina)	492,00	txkm	2.573,65	2,22	15,00%	2,55	6.562,81
SICRO	5914622	2.1.5	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (Usina - Obra)	87,00	txkm	455,10	2,22	15,00%	2,55	1.160,50
Cotação	ANP	2.1.6	Cimento Asfáltico de Petróleo - CAP 50-70		kg	29.944,56	5,29	15,00%	6,08	182.062,91
SICRO	5914622	2.1.7	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (Refinaria - Usina)	492,00	txkm	14.732,72	2,22	15,00%	2,55	37.568,44
SICRO	4011459	2.1.8	Concreto asfáltico - Faixa B-19 - areia e brita comerciais (Camada binder) - Esp - 2,00 cm		ton	534,72	193,31	20,73%	233,38	124.793,94
SICRO	5914389	2.1.9	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (Usina - Obra)	87,00	txkm	46.521,01	0,82	15,00%	0,94	43.729,75
SICRO	5914389	2.1.10	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (Britagem - Usina) - agregados	25,00	txkm	13.368,11	0,82	15,00%	0,94	12.566,02
Cotação	ANP	2.1.11	Emulsão Asfáltica - RR-2C		kg	3.290,49	3,91	15,00%	4,50	14.807,21
SICRO	401135	2.1.12	Pintura de Ligação		m²	7.312,20	0,46	20,73%	0,56	4.094,83
SICRO	5914622	2.1.13	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (Refinaria - Usina)	492,00	txkm	1.618,92	2,22	15,00%	2,55	4.128,25
SICRO	5914622	2.1.14	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (Usina - Obra)	87,00	txkm	286,27	2,22	15,00%	2,55	730,00
Cotação	ANP	2.1.15	Cimento Asfáltico de Petróleo - CAP 50-70		kg	29.482,79	5,29	15,00%	6,08	179.255,36
SICRO	5914622	2.1.16	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (Refinaria - Usina)	492,00	txkm	14.505,53	2,22	15,00%	2,55	36.989,11
SICRO	4011463	2.1.17	Concreto Asfáltico - faixa C - 12,5 - areia e brita comerciais - Esp - 3 cm		ton	526,48	191,74	20,73%	231,49	121.874,48
SICRO	5914389	2.1.18	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (Usina - Obra)	87,00	txkm	45.803,62	0,82	15,00%	0,94	43.055,40
SICRO	5914389	2.1.19	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (Britagem - Usina) - agregados	25,00	txkm	13.161,96	0,82	15,00%	0,94	12.372,24
			Total:							**939.072,93**

Porto Lucena, 11 de agosto de 2026

RITA DENISE PERINI:52112969072

Assinado digitalmente por RITA DENISE PERINI:52112969072
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1, OU=Videoconferência, OU=45405420000151, OU=AR Singular ID Multipla, CN=RITA DENISE PERINI:52112969072
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.08.20 11:20:16-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.3

Rita Denise Perini - Eng.ª Civil CREA/RS 81.696 D

IURY SOMMER ZABOLOTSKY:54476747000

Assinado de forma digital por IURY SOMMER ZABOLOTSKY:54476747000
Dados: 2026.08.21 15:00:18 -03'00'

Iury Sommer Xabolotsky
Prefeito Municipal

Fonte	Cód	Item	Descrição	Und	Quant	Distância Média (Km)	Velocidade Média (km/H)	Tempo de Viagem (h) - (ida e volta)	Custo horário produtivo - CHP (R$)	Total (R$)
	Comp 06	**1.1.1**	**Mobilização e Desmobilização de Equipamentos**	**und**						
			Equipamentos Transportados							
SINAPI	89883		CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	h	1,00	87,00	60,00	2,90	401,83	1.165,31
SINAPI	89884		CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	h	1,00	87,00	60,00	1,67	100,99	168,65
			Total Custo por equipamento Transportado:							**1.333,96**
		1	Motoniveladora	h	1,00	87,00	60,00	2,90	1.333,96	1.333,96
		2	Rolo de pneus	h	1,00	87,00	60,00	2,90	1.333,96	1.333,96
		3	Rolo vibratório tandem	h	1,00	87,00	60,00	2,90	1.333,96	1.333,96
		4	Minicarregadeira com vassoura mecânica	h	1,00	87,00	60,00	2,90	1.333,96	1.333,96
		5	Vibroacabadora	h	1,00	87,00	60,00	2,90	1.333,96	1.333,96
		6	Retroescavdeira	h	1,00	87,00	60,00	2,90	1.333,96	1.333,96
		7	Trator Esteira ou Escavadeira Hidráulica	h	0,00	87,00	60,00	2,90	1.333,96	0,00
			Sub - Total							**8.003,76**
			Equipamentos Autopropelidos							
SINAPI	83362	6	Caminhão Espargidor de asfalto	h	1,00	87,00	60,00	1,45	209,05	303,12
SINAPI	5901	7	Caminhão Pipa	h	1,00	87,00	60,00	1,45	346,39	502,27
SICRO	E9013	8	Caminhão tanque de asfalto com capacidade de 31.000 L	h	1,00	87,00	60,00	1,45	683,98	991,77
SINAPI	5890	9	Caminhão transporte ferramentas e pessoal	h	1,00	87,00	60,00	1,45	221,64	321,38
			Sub - Total							**2.118,54**
			Total Custo Mobilização e Desmobilização							**10.122,30**

Porto Lucena, Agosto de 2026.

RITA DENISE PERINI:52112969072

Assinado digitalmente por RITA DENISE PERINI:52112969072
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=43840583000171, OU=AC SyngularID Multipla, CN=RITA DENISE PERINI:52112969072
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.08.21 08:37:22-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.3

Rita Denise Perini - Eng.ª Civil CREA/RS 81.696 D