

		<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LEOPOLDINA</b>							
		<b>Memória de Cálculo</b>							
<b>OBRA: RUA MORRO DE SANTO ANTÔNIO</b>		DATA BASE: SINAPI 03/2025 E DER-EDI 03/2025 BDI: 24,19 % L. S. NÃO-DESONERADAS(H): 117,06%			CONTRATADA: ML ENGENHARIA E PROJETOS		RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS RAPHAEL MONTEIRO DE LEMOS CREA 11840/D - ES		
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>		<b>1</b>		<b>15.660,48</b>	<b>15.660,48</b>	<b>3,55 %</b>
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96	131,36	163,13	15.660,48	3,55 %
Local		Descrição		Fórmula		Quantidade			
		2h x 3 dias x 4 semanas x 4 meses		96		<b>96,0000000</b>			
<b>2</b>			<b>INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</b>		<b>1</b>		<b>11.474,93</b>	<b>11.474,93</b>	<b>2,60 %</b>
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	8	466,65	579,53	4.636,24	1,05 %
Local		Descrição		Fórmula		Quantidade			
		Área: 2m x 4m		8		<b>8,0000000</b>			
2.2	020356	IOPES	Aluguel mensal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	ms	5	804,00	998,48	4.992,40	1,13 %
Local		Descrição		Fórmula		Quantidade			
		Tempo de Obra		5		<b>5,0000000</b>			
2.3	020344	IOPES	Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra	und	1	1.486,67	1.846,29	1.846,29	0,42 %
Local		Descrição		Fórmula		Quantidade			
				1		<b>1,0000000</b>			
<b>3</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		<b>1</b>		<b>389.754,12</b>	<b>389.754,12</b>	<b>88,26 %</b>
3.1	105597	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	2165	4,17	5,17	11.193,05	2,53 %
Local		Descrição		Fórmula		Quantidade			

Área a ser pavimentada segundo levantamento Planialtimétrico = 1.803,17 m²					2165	2.165,0000000			
3.2	4011316	SICRO3	Base ou sub-base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (70% - 30%) com 3% de cimento em usina com material de jazida e brita comercial - 100% Proctor modificado	m³	216,5	129,73	161,11	34.880,31	7,90 %
Local		Descrição		Fórmula		Quantidade			
				216,50		216,5000000			
3.3	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	2165	98,47	122,28	264.736,20	59,95 %
Local		Descrição		Fórmula		Quantidade			
		Área a ser pavimentada segundo levantamento Planialtimétrico = 1.803,17 m²		2165		2.165,0000000			
3.4	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	866	56,89	70,65	61.182,90	13,85 %
Local		Descrição		Fórmula		Quantidade			
		Lado direito= 433,00 m e Lado esquerdo = 428,00 m = Total = 861,00 m		866		866,0000000			
3.5	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	6062	2,36	2,93	17.761,66	4,02 %
Local		Descrição		Fórmula		Quantidade			
						6.062,0000000			
4			DRENAGEM		1		24.705,96	24.705,96	5,59 %
4.1	2003103	SICRO3	Entrada para descida d'água - EDA 01 A - areia e brita comerciais	un	1	197,92	245,79	245,79	0,06 %
Local		Descrição		Fórmula		Quantidade			
		1 saída d'agua		1		1,0000000			
4.2	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	433	45,49	56,49	24.460,17	5,54 %
Local		Descrição		Fórmula		Quantidade			
		Lateral da rua= 433,00 m		433		433,0000000			

CARLOS RAPHAEL  
MONTEIRO DE  
LEMOS:04665479780

Assinado de forma digital por  
CARLOS RAPHAEL MONTEIRO  
DE LEMOS:04665479780  
Dados: 2025.08.20 18:06:29  
-03'00'

CARLOS RAPHAEL MONTEIRO DE LEMOS  
Engenheiro Civil- CREA-ES 011840/D

Total sem BDI	355.620,72
Total do BDI	85.974,77
Total Geral	441.595,49



**INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO**

Documento capturado em 15/12/2025 08:32:36 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)  
por EDUARDO RIBEIRO MELIM (ASSESSOR ESPECIAL - ASEP-SEMOB - SEMOB - PMSL)  
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2025-H9XKL6>