



PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVEIRA MARTINS
CNPJ: 94.444.403/0001-72
RUA 21 DE ABRIL, 163 - CEP: 97195-000 - Silveira Martins

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - AVENIDA OSVALDO ZAMBONATTO

Extensão (m): 500

Data Base: ago/23

BDI: 27,00%

Item	Referência	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								R\$ 1.578.755,85
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 1.333,09
1.1	COMPOSIÇÃO	1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA DE *2,0 x 1,125*M	M2	1,2	R\$ 408,85	R\$ 519,24	R\$ 623,09
1.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1000	R\$ 0,56	R\$ 0,71	R\$ 710,00
2.	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 1.550.252,40
2.1	LIMPEZA							R\$ 20.250,00
2.1.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	9000	R\$ 1,77	R\$ 2,25	R\$ 20.250,00
2.2	REPERFILAGEM - E=3 CM							R\$ 729.986,40
2.2.1	COMPOSIÇÃO	2	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA	M2	9000	R\$ 2,18	R\$ 2,77	R\$ 24.930,00
2.2.2	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	270	R\$ 1.986,43	R\$ 2.522,77	R\$ 681.147,90
2.2.3	SINAPI	95426	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9450	R\$ 1,99	R\$ 2,53	R\$ 23.908,50
2.3	CAPA - E=5 CM							R\$ 800.016,00
2.2.1	COMPOSIÇÃO	2	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA	M2	6000	R\$ 2,18	R\$ 2,77	R\$ 16.620,00
2.2.2	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	300	R\$ 1.986,43	R\$ 2.522,77	R\$ 756.831,00
2.2.3	SINAPI	95426	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10500	R\$ 1,99	R\$ 2,53	R\$ 26.565,00
3.0	SINALIZAÇÃO							R\$ 14.346,72
3.1	COMPOSIÇÃO	3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, PARADA OBRIGATORIA, R-1, OCTOGONAL L= 25 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D= 50 MM E ALTURA = 3 M	UN	2,00	R\$ 443,73	R\$ 563,54	R\$ 1.127,08
3.2	COMPOSIÇÃO	4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, R-19, 20KM/H, TAMANHO D=50 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D= 50 MM E ALTURA = 3 M	UN	4,00	R\$ 371,73	R\$ 472,10	R\$ 1.888,40
3.3	COMPOSIÇÃO	5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, A-18, LOMBADA A 50M, TAMANHO 70X50 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D= 50 MM E ALTURA = 3,5 M	UN	4,00	R\$ 513,77	R\$ 652,49	R\$ 2.609,96
3.4	COMPOSIÇÃO	6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, A-18, COM SETA, TAMANHO 50X50 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D= 50 MM E ALTURA = 3,0 M	UN	4,00	R\$ 407,73	R\$ 517,82	R\$ 2.071,28
3.5	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	1.000,00	R\$ 5,24	R\$ 6,65	R\$ 6.650,00
4.0	LOMBADA							R\$ 12.823,64
4.1	COMPOSIÇÃO	2	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA	M2	54,34	R\$ 2,18	R\$ 2,77	R\$ 150,52
4.2	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2,88	R\$ 1.986,43	R\$ 2.522,77	R\$ 7.265,58
4.3	SINAPI	95426	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	100,80	R\$ 1,99	R\$ 2,53	R\$ 255,02
4.4	SINAPI	102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	54,34	R\$ 74,66	R\$ 94,82	R\$ 5.152,52

Silveira Martins, 30 de outubro de 2023.

Responsável Técnico:
Nome: Talita Resmin Colaço
CREA: RS229668