

PLANILHA DE QUANTITATIVO DOS EQUIPAMENTOS - SOMATORIO PAVIMENTAÇÃO + DRENAGEM



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LEOPOLDO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E VIAÇÃO
DIRETORIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

Data base: Sinapi Onerado - Março/2024
Data base: SICRO Onerado - Outubro/2023
BDI Incluso: 26,44%
Encargos sociais adotados conforme estabelecido pelo SINAPI-RS

COD. SINAPI	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	VALOR UN. EQUIP.	VALOR UN. M.O.	VALOR UN. TOTAL	VALOR TOTAL EQUIP.	VALOR TOTAL M.O.	PREÇO TOTAL
5932	1	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 cv, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m. (MOTONIVELADORA)	1.056,00	HR	288,52	50,91	339,43	304.677,12	53.760,96	R\$ 358.438,08
5847	2	Trator de esteiras, potência 170 cv, peso operacional 19t, ano de fabricação 2014 ou superior. (TRATOR)	1.056,00	HR	302,06	53,30	355,36	318.975,36	56.284,80	R\$ 375.260,16
5867	3	Rolo compactador vibratório tandem aço liso, potência 58 cv, peso s/c lastro 6,5/9,4 t, largura de trabalho 1,2m, com reboque. (ROLO PEQ.)	2.112,00	HR	188,26	33,22	221,48	397.605,12	70.160,64	R\$ 467.765,76
96020	4	Trator de pneus com potência de 122 cv, tração 4x4, com roçadeira hidráulica articulada. (ROÇADEIRA)	1.440,00	HR	207,68	36,65	244,33	299.059,20	52.776,00	R\$ 351.835,20
96013	5	Trator de pneus com potência de 122 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada. (VARREDEIRA)	1.440,00	HR	208,24	36,75	244,99	299.865,60	52.920,00	R\$ 352.785,60
91386	6	Caminhão basculante 10m³, tracadado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, potência 230 cv. (TRUCK)	16.896,00	HR	291,75	51,48	343,23	4.929.408,00	869.806,08	R\$ 5.799.214,08
67826	7	Caminhão basculante 6 m³, peso bruto total 16.000 kg, potência 185 cv. (TOCO)	8.448,00	HR	204,09	36,02	240,11	1.724.152,32	304.296,96	R\$ 2.028.449,28
5811	8	Caminhão basculante 6 m³, peso bruto total 16.000 kg, potência 185 cv e cabine auxiliar. (TOCO CAB. SUPL.)	6.336,00	HR	222,15	39,20	261,35	1.407.542,40	248.371,20	R\$ 1.655.913,60
COMP. 01	9	Caminhão hidrojato para desobstrução de redes e galerias, tanque 7000 l, bomba triplex 140 kgf/cm² 260 l/min potência 125 cv. (HIDROJATO)	1.248,00	HR	424,77	74,96	499,73	530.112,96	93.550,08	R\$ 623.663,04
SICRO A9324+A9355	10	Caminhão plataforma 8 x 2 PBT 29.000 kg e distância entre eixos 4,8 m - 188 kW - motorista de veículo especial com periculosidade. (PRANCHA)	240,00	HR	538,07	94,95	633,02	129.136,80	22.788,00	R\$ 151.924,80
5928	11	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv. (MUNCK)	288,00	HR	298,19	52,62	350,81	85.878,72	15.154,56	R\$ 101.033,28
SICRO A9324+A9354	12	Cavalo mecânico com dolly intermediário e semirreboque (CARRETA)	288,00	HR	515,04	90,89	605,93	148.331,52	26.176,32	R\$ 174.507,84
5678	13	Retro escavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 cv, caçamba carreg. Cap. Min. 1m³, caçamba retro cap 0,26m³, peso operacional min. 6.674kg. (RETRO 4X4)	8.448,00	HR	162,80	28,73	191,53	1.375.334,40	242.711,04	R\$ 1.618.045,44
5680	14	Retro escavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x2, potência liq. 79 cv, caçamba carreg. cap. min. 1m³, caçamba retro cap 0,20m³, peso operacional min. 6.570 kg. (RETRO 4X2)	8.448,00	HR	149,57	26,40	175,97	1.263.567,36	223.027,20	R\$ 1.486.594,56
88907	15	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, capacidade da caçamba entre 1,20 e 1,50 m³, peso operacional entre 20,00 e 22,00 ton, potência líquida entre 150 e 180 cv. (ESCAVADEIRA)	2.112,00	HR	288,25	50,87	339,12	608.784,00	107.437,44	R\$ 716.221,44
SICRO E9515	16	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, capacidade da caçamba entre 1,20 e 1,50 m³, peso operacional entre 20,00 e 22,00 ton, potência líquida entre 150 e 180 cv c/ braço longo alcance mínimo 11 m. (ESC. BRAÇO LONGO)	2.064,00	HR	296,40	52,30	348,70	611.769,60	107.947,20	R\$ 719.716,80
Total Geral com BDI								R\$ 14.434.200,48	R\$ 2.547.168,48	R\$ 16.981.368,96