GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO	PLANILHA DE ORÇAMENTO	
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	**TOMADOR:**	MUNICIPIO DE SALES OLIVEIRA
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO	**EMPREENDIMENTO:**	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS NO SISTEMA DE DRENAGEM NO MUNICIPIO DE SALES OLIVEIRA – ROTATÓRIA DO CRISTO

Ordem	Descrição do Item	Refêrencia de Preço	Código da Referência	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R$)	Valor FEHIDRO (R$)	BDI (R$)	Valor Contrapartida (R$)	Valor Total (R$)
1	**TRAVESSIA PONTE**				**21**	**8.883,17**	**72.800,22**	**19.711,59**	**27.531,49**	**100.331,71**
1.1	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI 07/2026	88253	Hora	40,00	41,67	1.408,46	407,53	665,87	2.074,33
1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS	SINAPI 07/2026	103694	Unid	8,00	121,50	885,68	237,65	323,97	1.209,65
1.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3- COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA	SINAPI 07/2026	100973	m³	3,65	9,17	32,98	8,18	8,67	41,65
1.4	REMOÇÃO, CARGA E TRANSP. ENTULHO EM GERAL	SINAPI 07/2026	106122	m³	3,56	104,15	370,77	90,65	90,65	461,42
1.5	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISO OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA 5 CM	SINAPI 07/2026	96622	m³	1,40	212,81	283,84	72,84	86,93	370,77
1.6	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS	SINAPI 07/2026	96620	m³	1,40	772,29	956,09	264,35	389,47	1.345,56

1.7	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTINUO COM PERFIL METÁLICO U , COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1.5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1.5 E MENOR QUE 2,5M	SINAPI 202412	101593	m²	49,00	122,15	5.107,41	1.463,42	2.341,36	7.448,77
1.8	REATERRO MANUAL APIOLADO COM SOQUETE	SINAPI 202412	94319	m³	98,00	90,37	8.131,71	2.165,36	2.889,91	11.021,62
1.9	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA	SINAPI 202412	101266	m³	134,75	12,76	1.576,74	420,40	563,07	2.139,81
1.10	ADUELA / GALERIA FECHADA PRÉ-MOLDADE DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO QUADRANGULAR INTERNA - 30 MPA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SINAPI 07/2026	104491	m	7,00	4.623,57	28.786,48	7.913,24	11.491,75	40.278,23
1.11	REGULARIZAÇÃO E COMPACTACAO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOXO	SINAPI 07/2026	100576	m²	28,00	3,16	59,27	21,63	50,84	110,11
1.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACA	SINAPI 07/2026	103694	Unid	8,00	121,50	885,68	237,65	323,97	1.209,65
1.13	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI 07/2026	90781	Hora	40,00	82,94	3.026,24	811,15	1.102,51	4.128,75
1.14	PLACA DE OBRA	SINAPI 07/2026	103689	m²	24,00	505,82	11.056,28	2.968,15	4.051,55	15.107,83
1.15	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2.3X6.0 M ALT. 2.50 M	SINAPI 07/2026	10775	Mês	2,00	872,50	1.631,70	426,65	539,95	2.171,65
1.16	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL	SINAPI 07/2026	104482	Hora	80,00	43,54	3.464,50	851,64	870,34	4.334,84
1.17	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC FLEXIVEL	SINAPI 07/2026	34498	Unid	8,00	116,88	916,18	228,62	247,48	1.163,66

1.18	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLEXIVA	SINAPI 07/2026	34723	m²	3,00	997,92	2.716,56	731,97	1.009,17	3.725,73
1.19	REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	SINAPI 07/2026	97639	m²	56,10	28,47	1.503,65	390,51	484,03	1.987,68
2	**CANAL EM GABIÃO**				**21**	**3.468,22**	**313.008,77**	**81.242,77**	**100.515,36**	**413.524,13**
2.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA	SINAPI 07/2026	101266	m³	480,00	12,76	5.616,58	1.497,51	2.005,73	7.622,31
2.2	GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	SINAPI 07/2026	92743	m³	400,00	700,58	265.376,16	68.516,72	83.372,56	348.748,72
2.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLEXIVA	SINAPI 07/2026	34723	m²	3,00	997,92	2.716,56	731,97	1.009,17	3.725,73
2.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS	SINAPI 07/2026	103694	Unid	8,00	121,50	885,68	237,65	323,97	1.209,65
2.5	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC FLEXIVEL	SINAPI 07/2026	34498	Unid	8,00	116,88	916,18	228,62	247,48	1.163,66
2.6	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTE DE TRONCO DE ARVORE DIAMETRO MAIOR OU IGUAL A 0.60M	SINAPI 07/2026	98528	Unid	30,00	356,78	9.767,27	2.616,98	3.553,11	13.320,38
2.7	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA 5 CM	SINAPI 07/2026	95241	m²	100,00	38,61	3.412,36	944,01	1.392,65	4.805,01

2.8	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI 07/2026	90781	Hora	40,00	82,94	3.026,24	811,15	1.102,51	4.128,75
2.9	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, COM SOLO ARGILO ARENOSO	SINAPI 07/2026	94304	m³	200,00	82,54	15.046,92	4.036,21	5.497,29	20.544,21
2.10	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSIVEL	SINAPI 07/2026	104482	Hora	74,00	43,54	3.204,66	787,77	805,07	4.009,73
2.11	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2.3X6.0 M ALT. 2.50 M	SINAPI 07/2026	10775	Mês	2,00	872,50	1.631,70	426,65	539,95	2.171,65
2.12	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI 07/2026	88253	Hora	40,00	41,67	1.408,46	407,53	665,87	2.074,33
						TOTAL	**385.808,99**	**100.954,36**	**128.046,85**	**513.855,84**

Responsável legal 1:	**Responsável legal 2:**	**Responsável Técnico:**
Assinatura:	Assinatura:	