

OBRA:	994 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão João Hoog		
ENDEREÇO:			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
BDI:	23,45%		
BDI Equipamentos:			
BDI Diferenciado:			
BASE DO ORÇAMENTO:	SINAPI/SC 08/2024, Composição Própria 07/2024, Composição Própria 08/2024, SINAPI/SC 04/2024, Composição Própria 05/2024, Composição Própria 06/2024, SICRO/SC 04/2024		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Vanessa Ariadne Moraes - CREA 207810/D-RS		
ART:			

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS INICIAIS							21.666,13
1.2	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	90778 - SINAPI/SC 08/2024	H	48,00	132,52	23,45	163,60	7.852,80
1.3	Encarregado geral com encargos complementares	90776 - SINAPI/SC 08/2024	H	160,00	39,55	23,45	48,82	7.811,20
1.4	Topografo com encargos complementares	90781 - SINAPI/SC 08/2024	H	8,00	29,85	23,45	36,85	294,80
1.6	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas	10775 - SINAPI/SC 08/2024	MES	4,00	832,50	23,45	1.027,72	4.110,88
1.8	Placa de obra em chapa de aco galvanizado (ref. SINAPI 74209/1).	C.P. 165210183156 - Composição Própria 07/2024	M2	3,00	384,49	23,45	474,65	1.423,95

OBRA:	994 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão João Hoog							
ENDEREÇO:								
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1.9	Remoção de pavimento intertravado, de forma manual, com reaproveitamento.	C.P. 1312205134631 - Composição Própria 08/2024	M²	10,00	13,97	23,45	17,25	172,50
2	SERVIÇOS EM TERRA							31.807,50
2.1	Escavacao mecanizada de vala com prof. ate 1,5 m (media entre montante e jusante/uma composicao por trecho), com retroescavadeira (0,26 m3/88 hp), larg. de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1A categoria, em locais com alto nivel de interferencia. af_01/2015	90100 - SINAPI/SC 08/2024	M3	58,29	14,00	23,45	17,28	1.007,25
2.2	Pedra britada ou bica corrida, nao classificada (posto pedreira/fornecedor, sem frete) - reaterro de vala.	4748 - SINAPI/SC 04/2024	M3	46,67	98,77	23,45	121,93	5.690,47
2.4	Reaterro mecanizado de vala com minicarregadeira, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	104740 - SINAPI/SC 08/2024	M3	46,67	28,30	23,45	34,94	1.630,65
2.5	Escavação mecanica, a céu aberto, em material de 1A categoria, com escavadeira hidraulica, capacidade de 0,78 m3 - base SINAPI 83338	C.P. 1652203131087 - Composição Própria 07/2024	m3	126,39	3,88	23,45	4,79	605,41
2.6	Execucao e compactacao de base e ou sub base com brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af_09/2017	96396 - SINAPI/SC 08/2024	M3	57,45	192,01	23,45	237,04	13.617,95
2.7	Regularizacao de superficies com motoniveladora. af_11/2019	100575 - SINAPI/SC 08/2024	M2	383,00	0,15	23,45	0,19	72,77
2.8	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	100978 - SINAPI/SC 08/2024	M3	295,76	7,13	23,45	8,80	2.602,69
2.9	Transporte com caminhao basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, DMT ate 30 km (unidade: m3xkm). af_12/2016	95875 - SINAPI/SC 08/2024	M3XKM	2.129,55	2,50	23,45	3,09	6.580,31
3	DRENAGEM E OAC							27.508,61
3.3	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, ponta e bolsa, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015	92219 - SINAPI/SC 08/2024	M	67,00	158,07	23,45	195,14	13.074,38
3.4	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lançamento mecanizado. af_08/2020	101623 - SINAPI/SC 08/2024	M3	5,83	270,24	23,45	333,61	1.944,95

OBRA:	994 - Drenagem, Pavimentação em Paver e Sinalização Viária Vertical da Servidão João Hoog							
ENDEREÇO:								
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
3.5	Caixa coletora em paver, com tampa em concreto armado, grade de captação em ferro fundido e fundo em concreto simples, para tubo D=0,30 e 0,40.	C.P. 1652110120791 - Composição Própria 07/2024	UN	4,00	1.276,58	23,45	1.575,94	6.303,76
3.6	Caixa de junção em paver parede dupla, para tubo D=0,40m, com fundo em concreto simples e tampa em concreto armado - atual	C.P. 165190630085 - Composição Própria 05/2024	UNID	1,00	809,33	23,45	999,12	999,12
3.7	Envelopamento para tubos D=40 cm, concreto simples fck 20 MPa, incluindo formas	C.P. 1652407170928 - Composição Própria 06/2024	M	20,00	210,06	23,45	259,32	5.186,40
4	PAVIMENTAÇÃO EM PAVER							45.671,98
4.1	Execução de via em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 8 cm, incluindo colchão de areia espessura 10cm.	C.P. 165200776957 - Composição Própria 07/2024	M2	383,00	87,37	23,45	107,86	41.310,38
4.2	Meio-fio de concreto pré-moldado, 25 MPa, dimensões 100x12x30 cm, incluindo rejunte e pintura á cal.	C.P. 165200271971 - Composição Própria 08/2024	M	60,00	53,09	23,45	65,54	3.932,40
4.3	Recomposição de pavimento em lajota sextavada, com reaproveitamento de 90% das lajotas, para o fechamento de valas - exclusive demolição (ref. SINAPI 101820)	C.P. 1312204132844 - Composição Própria 08/2024	M2	10,00	34,77	23,45	42,92	429,20
6	SINALIZAÇÃO							3.124,95
6.1	Placas duplas refletivas, para identificação de rua, dimensões 45x25cm.	C.P. 165200272026 - Composição Própria 08/2024	Unid	1,00	279,51	23,45	345,06	345,06
6.2	Fornecimento e implantação de placa em aço - película I + III	5213571 - SICRO/SC 04/2024	m²	1,10	507,27	23,45	626,22	688,84
6.3	Fornec. e inst. de suporte de aço galvanizado para placa de sinalização, D=65mm, C=3,5m.	C.P. 165200272027 - Composição Própria 07/2024	UNID	5,00	338,77	23,45	418,21	2.091,05
							TOTAL	129.779,17