

PLANILHA QUANTITATIVA E ORÇAMENTÁRIA									
		BDI já incluso no orçamento: 25,00%							
Tomador: Prefeitura Municipal de Herval d'Oeste					Luzerna, SC, 29 DE ABRIL DE 2024				
Empreendimento: AESCADARIA RUA JOAQUIM SPIAZZI E MARECHAL DEODORO									
Strahl engenharia EIRELI ME									
Rua Vigario Frei João n° 22 sala 02									
Centro - Luzerna									
Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Unitário/BDI	UNITÁRIO Material R\$	UNITÁRIO Serviço R\$	TOTAL Material R\$	TOTAL Serviço R\$	VALOR TOTAL (R\$)
1.	ESCADARIA TERRAPLANAGEM						823,56	352,73	1.176,29
1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	7,98	81,82	57,27	24,55	457,01	195,91	652,92
1.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO- ARENOSO. AF_08/2023	M3	5,19	71,10	49,77	21,33	258,31	110,70	369,01
1.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	64,05	2,41	1,69	0,72	108,24	46,12	154,36
2.	ESTRUTURA						29.327,27	12.569,03	41.896,30
2.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2,35	167,63	117,34	50,29	275,75	118,18	393,93
2.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2,35	8,67	6,07	2,60	14,26	6,11	20,37
2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	47,09	2,25	1,58	0,68	74,40	32,02	106,42
2.4	EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA INCLUSO, FORMA, ARMADURA, CONCRETAGEM E ACABAMENTO LISO NIVELADO ARGAMASSADO	M3	11,91	3.474,02	2.431,81	1.042,21	28.962,86	12.412,72	41.375,58
3.	CORRIMÃO						29.761,82	12.754,75	30.256,17

Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Unitário/BDI	UNITÁRIO Material R\$	UNITÁRIO Serviço R\$	TOTAL Material R\$	TOTAL Serviço R\$	VALOR TOTAL (R\$)
3.1	CORRIMÃO DUPLO EM DUAS ALTURAS, FIXO NO PISO, INCLUSO PILARES, COM PROLONGAMENTO ATENDENDO AS NORMAS DE ACESSIBILIDADE E BOMBEIRO, EM AÇO INOX DN 40MM, INCLUSO EXECUÇÃO E FIXAÇÃO	M	73,24	413,11	289,18	123,93	21.179,54	9.076,63	30.256,17
4.	AJARDINAMENTO						4.291,14	1.839,06	6.130,20
4.1	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO	M3	3,66	160,60	112,42	48,18	411,46	176,34	587,80
4.2	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	128,00	43,30	30,31	12,99	3.879,68	1.662,72	5.542,40
5.	LIMPEZA						308,72	131,94	440,66
5.1	LIMPEZA DA OBRA	M2	64,05	6,88	4,82	2,06	308,72	131,94	440,66
		TOTAL GERAL (Setenta e nove mil oitocentos e noventa e nove reais e sessenta e dois centavos)					MATERIAL	SERVIÇO	TOTAL
							R\$ 64.512,51	R\$ 27.647,51	R\$ 79.899,62
	Strahl Engenharia Eireli								
	Eng. Civil Vagner Kaefer								
	CREA-SC 092471-7								