

Planilha de Custos e Quantidades
Objeto: RDC 003/2022 – Obra de acessibilidade para o IFC – Campus Rio do Sul.

Item	Discriminação	Unidade	Qtd.	Material unit. s/BDI (R\$)	Material s/ BDI	Mão de Obra unit. s/BDI (R\$)	Mão de Obra s/BDI	Total s/DBI (R\$)	Total com BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								1.968,71
1	INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3 placas	m²	6,00	R\$ 195,00	R\$ 1.170,00	R\$ 68,00	408,00	1.578,00	1.968,71
2	MOVIMENTO DE TERRA								114.637,01
2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M	m³	1.513,50	R\$ 2,47	R\$ 3.738,35	R\$ 2,20	3.329,70	7.068,05	8.818,10
3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	m³	738,75	R\$ 11,47	R\$ 8.473,46	R\$ 6,43	4.750,16	13.223,62	16.497,79
4	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO.	m³	150,00	R\$ 16,95	R\$ 2.542,50	R\$ 10,62	1.593,00	4.135,50	5.159,45
5	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHÃO/PEDRA PULMÃO	m³	396,00	R\$ 86,16	R\$ 34.119,36	R\$ 9,75	3.861,00	37.980,36	47.384,30
6	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO PEDRISCO LIMPO ESPALHADO (COM TRATOR DE ESTEIRAS), ESPESSURA 5CM	m3	131,00	R\$ 94,17	R\$ 12.336,27	R\$ 1,28	167,68	12.503,95	15.599,93
7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 150 MICRAS	m²	3.955,00	R\$ 2,52	R\$ 9.966,60	R\$ 0,17	672,35	10.638,95	13.273,15
8	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	3.370,00	R\$ 0,29	R\$ 977,30	R\$ 1,59	5.358,30	6.335,60	7.904,29
3	DRENAGEM								47.595,12
9	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE CAMADA DRENANTE COM BRITA N. 2	m³	45,00	R\$ 82,00	R\$ 3.690,00	R\$ 1,28	57,60	3.747,60	4.675,51
10	CANALETÀ MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E	m	390,00	R\$ 19,94	R\$ 7.776,60	R\$ 10,27	4.005,30	11.781,90	14.699,10
11	CANALETÀ MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E	m	200,00	R\$ 26,05	R\$ 5.210,00	R\$ 12,96	2.592,00	7.802,00	9.733,78
12	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS	m	45,00	R\$ 72,55	R\$ 3.264,75	R\$ 27,45	1.235,25	4.500,00	5.614,20
13	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS	m	45,00	R\$ 81,83	R\$ 3.682,35	R\$ 36,04	1.621,80	5.304,15	6.617,46
14	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, IMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M.	unid	8,00	R\$ 532,45	R\$ 4.259,60	R\$ 94,26	754,08	5.013,68	6.255,07
4	PAVIMENTAÇÃO								241.551,83
15	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM	m²	2.960,00	R\$ 52,97	R\$ 156.791,20	R\$ 10,46	30.961,60	187.752,80	234.240,39
16	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA),	m	130,00	R\$ 30,80	R\$ 4.004,00	R\$ 14,28	1.856,40	5.860,40	7.311,44
5	CALÇADAS e PISOS								126.970,06
17	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO COM UTILIZAÇÃO DE ROMPEDOR	m³	21,00	R\$ 54,12	R\$ 1.136,52	R\$ 179,56	3.770,76	4.907,28	6.122,32
18	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	41,00	R\$ 521,88	R\$ 21.397,08	R\$ 90,49	3.710,09	25.107,17	31.323,71

19	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO (PISO GALPOES Agronomia + Marcelo + Silo Zoo 3 com 210m2 e espessura de 12)	M2	510,00	R\$ 108,04	R\$ 55.100,40	R\$ 32,66	16.656,60	71.757,00	89.524,03
6	LIMPEZA DA OBRA		-						6.974,89
20	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARG A LIVRE	m ³	763,75	6,05	4.620,69	1,27	969,96	5.590,65	6.974,89
	TOTAL		-						539.697,62