



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ
CNPJ: 08.885.100/0001-54
OBRA: ACESSIBILIDADE CCS
Local: Alameda Padre Magno, 134-318, Jacarezinho - PR, 86400-000
Data do orçamento: JULHO 2024
SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_Analitico_PR_202406_Desonerado
RESP. TÉCNICO:
MALU OHIRA
ARQUITETA E URBANISTA CAU A71068-7

BDI	26,02%
Total s/BDI	R\$ 181.281,31
Total c/BDI	R\$ 226.373,99

ITEM	RESUMO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTD	UNITÁRIO (SEM BDI)			TOTAL (Valores sem BDI)			VALOR TOTAL C/ BDI
						MATERIAL + EQ	MÃO DE OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	
1	CANTEIRO DE OBRAS								R\$ 3.288,68	R\$ 4.692,55	R\$ 7.981,23	R\$ 7.981,23
1.1	ACOMPANHAMENTO TÉCNICO	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS	H	40,00	R\$ 2,13	R\$ 115,98	R\$ 118,11	R\$ 85,20	R\$ 4.639,20	R\$ 4.724,40	R\$ 4.724,40
1.2	ALMOXARIFADO	105115	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU	UN	1,00	R\$ 78,48	R\$ 53,35	R\$ 131,83	R\$ 78,48	R\$ 53,35	R\$ 131,83	R\$ 131,83
1.3	ALMOXARIFADO	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA	MES	5,00	R\$ 625,00	R\$ 0,00	R\$ 625,00	R\$ 3.125,00	R\$ 0,00	R\$ 3.125,00	R\$ 3.125,00
2	CAILÇADAS E RAMPAS EXTERNAS								R\$ 96.885,91	R\$ 48.026,47	R\$ 144.912,38	R\$ 182.618,58
2.1	CAILÇADA EXTERNA (PASSEIO)								R\$ 21.363,13	R\$ 6.637,33	R\$ 28.000,46	R\$ 35.286,18
2.1.1	DEMOLIÇÃO - CALÇADA	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M²	25,35	R\$ 28,63	R\$ 65,61	R\$ 94,24	R\$ 725,77	R\$ 1.663,21	R\$ 2.388,98	R\$ 3.010,60
2.1.2	COMPACTAÇÃO - FAIXA LIVRE E FAIXA DE ACESSO	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF. 09/2021	M²	507,01	R\$ 1,23	R\$ 2,50	R\$ 3,73	R\$ 623,62	R\$ 1.267,53	R\$ 1.891,15	R\$ 2.383,22
2.1.3	EXECUÇÃO DE CALÇADA - FAIXA LIVRE E FAIXA DE ACESSO (EXCETO ÁREA DO PORTÃO)	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 08/2022	M²	21,28	R\$ 579,28	R\$ 68,49	R\$ 647,77	R\$ 12.329,49	R\$ 1.457,75	R\$ 13.787,24	R\$ 17.374,68
2.1.4	EXECUÇÃO DE CALÇADA - ÁREA DO PORTÃO	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF. 08/2022	M²	12,87	R\$ 63,18	R\$ 6,53	R\$ 69,71	R\$ 812,81	R\$ 84,01	R\$ 896,82	R\$ 1.130,17
2.1.5	EXECUÇÃO DE RAMPA DE ACESSIBILIDADE (2 UN.)	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 08/2022	M²	0,22	R\$ 579,28	R\$ 68,49	R\$ 647,77	R\$ 127,44	R\$ 15,07	R\$ 142,51	R\$ 179,59
2.1.6	PINTURA - RAMPA ACESSIBILIDADE	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF. 05/2021	M²	2,00	R\$ 13,06	R\$ 8,02	R\$ 21,08	R\$ 26,12	R\$ 16,04	R\$ 42,16	R\$ 53,13
2.1.7	EXECUÇÃO DE RAMPA DE ACESSO DE VEÍCULOS	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF. 08/2022	M²	3,78	R\$ 63,18	R\$ 6,53	R\$ 69,71	R\$ 238,82	R\$ 24,68	R\$ 263,50	R\$ 332,07
2.1.8	PLANTIO DE GRAMA - FAIXA DE SERVIÇO	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF. 05/2018	M²	120,00	R\$ 7,69	R\$ 3,16	R\$ 10,85	R\$ 922,80	R\$ 379,20	R\$ 1.302,00	R\$ 1.640,78
2.1.9	INSTALAÇÃO - PISO TÁTIL DE CONCRETO	07324/ORSE	PISO TÁTIL DIRECIONAL E /OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVELY REGULARIZAÇÃO DE BASE	M²	80,05	R\$ 65,76	R\$ 20,83	R\$ 86,59	R\$ 5.264,22	R\$ 1.667,48	R\$ 6.931,70	R\$ 8.735,33
2.1.10	FINALIZAÇÃO DA CALÇADA	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M³	38,03	R\$ 7,68	R\$ 1,64	R\$ 9,32	R\$ 292,03	R\$ 62,36	R\$ 354,39	R\$ 446,61
2.2	CALÇADA EXTERNA ACESSÍVEL L=1,20M								R\$ 14.350,96	R\$ 3.576,75	R\$ 17.927,71	R\$ 22.592,50
2.2.1	CONSTRUÇÃO DE CALÇADA LIGAÇÃO PASSEIO AO BLOCO 01	REF.1	PISO CALÇADA 1,20 m LARGURA + PISO TÁTIL 25X25cm - PASSEIO AO BLOCO 01 - INCLUSIVE LIMPEZA DE TERRENO	M²	48,96	R\$ 55,58	R\$ 13,85	R\$ 69,43	R\$ 2.721,03	R\$ 678,17	R\$ 3.399,20	R\$ 4.283,67
2.2.2	CONSTRUÇÃO DE CALÇADA LIGAÇÃO QUADRA COBERTA E QUADRA DESCOBERTA	REF.1	PISO CALÇADA 1,20 m LARGURA + PISO TÁTIL 25X25cm - QUADRA COBERTA PARA A QUADRA DESCOBERTA - INCLUSIVE LIMPEZA DE TERRENO	M²	68,90	R\$ 55,58	R\$ 13,85	R\$ 69,43	R\$ 3.829,22	R\$ 954,37	R\$ 4.783,59	R\$ 6.028,28
2.2.3	CONSTRUÇÃO DE CALÇADA LIGAÇÃO QUADRA COBERTA E QUADRA DESCOBERTA (DECLIVE)	REF.1	PISO CALÇADA 1,20 m LARGURA + PISO TÁTIL 25X25cm - QUADRA COBERTA PARA A QUADRA DESCOBERTA - INCLUSIVE LIMPEZA DE TERRENO	M²	18,93	R\$ 55,58	R\$ 13,85	R\$ 69,43	R\$ 1.052,06	R\$ 262,21	R\$ 1.314,27	R\$ 1.656,25
2.2.4	CONSTRUÇÃO DE CALÇADA LIGAÇÃO QUADRA DESCOBERTA E PISCINA	REF.1	PISO CALÇADA 1,20 m LARGURA + PISO TÁTIL 25X25cm - QUADRA DESCOBERTA PARA A PISCINA - INCLUSIVE LIMPEZA DE TERRENO	M²	56,39	R\$ 55,58	R\$ 13,85	R\$ 69,43	R\$ 3.133,96	R\$ 781,09	R\$ 3.915,05	R\$ 4.933,74
2.2.5	CONSTRUÇÃO DE CALÇADA ACESSO PISCINA (DECLIVE)	REF.1	PISO CALÇADA 1,20 m LARGURA + PISO TÁTIL 25X25cm - ACESSO À PISCINA - INCLUSIVE LIMPEZA DE TERRENO	M²	13,95	R\$ 55,58	R\$ 13,85	R\$ 69,43	R\$ 775,29	R\$ 193,23	R\$ 968,52	R\$ 1.220,53
2.2.6	CONSTRUÇÃO DE CALÇADA LIGAÇÃO PISCINA E VESTIÁRIO	REF.1	PISO CALÇADA 1,20 m LARGURA + PISO TÁTIL 25X25cm - PISCINA PARA VESTIÁRIO - INCLUSIVE LIMPEZA DE TERRENO	M²	51,09	R\$ 55,58	R\$ 13,85	R\$ 69,43	R\$ 2.839,40	R\$ 707,68	R\$ 3.547,08	R\$ 4.470,03
2.3	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EXTERNA								R\$ 60.444,95	R\$ 37.658,59	R\$ 98.103,54	R\$ 123.630,09
2.3.1	RAMPA DE LIGAÇÃO ENTRE QUADRA DESCOBERTA E PISCINA	REF.3	RAMPA DE LIGAÇÃO ENTRE QUADRA DESCOBERTA E PISCINA - ESTRUTURA, CONSTRUÇÃO, ALVENARIA, PINTURA E CORRIMÃO - ESTACAS BROCA A CADA 2M E PROF. 2M, PILARES A CADA 2M 15X25CM E VIGAS 15X25CM COM ARMADURAS MÍNIMAS, BALDRAME IMPERMEABILIZADA, SEM VIGA RESPALDO	M	32,16	R\$ 901,76	R\$ 561,82	R\$ 1.463,58	R\$ 29.000,59	R\$ 18.068,03	R\$ 47.068,63	R\$ 59.315,88
2.3.2	RAMPA DE LIGAÇÃO ENTRE QUADRA DESCOBERTA E PISCINA	REF.3	RAMPA DE LIGAÇÃO ENTRE QUADRA DESCOBERTA E PISCINA - ESTRUTURA, CONSTRUÇÃO, ALVENARIA, PINTURA E CORRIMÃO - ESTACAS BROCA A CADA 2M E PROF. 2M, PILARES A CADA 2M 15X25CM E VIGAS 15X25CM COM ARMADURAS MÍNIMAS, BALDRAME IMPERMEABILIZADA, SEM VIGA RESPALDO	M	34,87	R\$ 901,76	R\$ 561,82	R\$ 1.463,58	R\$ 31.444,36	R\$ 19.590,56	R\$ 51.034,92	R\$ 64.314,20
2.4	READEQUAÇÃO RAMPA DE ACESSO AO BLOCO 01 L=1,80M								R\$ 306,78	R\$ 45,89	R\$ 352,67	R\$ 444,43
2.4.1	QUEBRA	97629	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M³	0,15	R\$ 28,63	R\$ 65,61	R\$ 94,24	R\$ 4,29	R\$ 9,84	R\$ 14,14	R\$ 17,81
2.4.2	RAMPA - CONCRETO 15CM	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 08/2022	M²	0,52	R\$ 579,28	R\$ 68,49	R\$ 647,77	R\$ 302,38	R\$ 35,75	R\$ 338,14	R\$ 426,12
2.4.3	LIMPEZA	06191/ORSE	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M²	1,02	R\$ 0,10	R\$ 0,29	R\$ 0,39	R\$ 0,10	R\$ 0,30	R\$ 0,40	R\$ 0,50
2.5	PATAMAR ENTRADA REFEITÓRIO								R\$ 420,09	R\$ 107,91	R\$ 527,99	R\$ 665,38
2.5.1	QUEBRA	97629	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M³	0,75	R\$ 28,63	R\$ 65,61	R\$ 94,24	R\$ 21,47	R\$ 49,21	R\$ 70,68	R\$ 89,07
2.5.2	NIVELAMENTO E COMPACTAÇÃO	94319	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 08/2023	M³	0,75	R\$ 61,81	R\$ 17,05	R\$ 78,86	R\$ 46,36	R\$ 12,79	R\$ 59,15	R\$ 74,53
2.5.3	CALÇADA - CONCRETO 5CM (INCLUSIVE RAMPAS)	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 08/2022	M²	0,64	R\$ 549,28	R\$ 68,49	R\$ 617,77	R\$ 351,54	R\$ 43,83	R\$ 395,37	R\$ 498,25
2.5.4	LIMPEZA	06191/ORSE	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M²	7,17	R\$ 0,10	R\$ 0,29	R\$ 0,39	R\$ 0,72	R\$ 2,08	R\$ 2,80	R\$ 3,52
3	INSTALAÇÃO DE PODO TÁTIL DE CONCRETO EM PISO EXISTENTE								R\$ 828,37	R\$ 351,56	R\$ 1.179,93	R\$ 1.486,95
2.1	CALÇADA EXISTENTE QUADRA COBERTA	REF.2	INSTALAÇÃO DE PODO TÁTIL EXTERNO EM PISO EXISTENTE	M²	2,63	R\$ 12,02	R\$ 5,10	R\$ 17,12	R\$ 31,60	R\$ 13,41	R\$ 45,01	R\$ 56,73
2.2	BLOCO 01 - 1.061 PCS	REF.2	INSTALAÇÃO DE PODO TÁTIL EXTERNO EM PISO EXISTENTE	M²	66,31	R\$ 12,02	R\$ 5,10	R\$ 17,12	R\$ 796,77	R\$ 338,15	R\$ 1.134,92	R\$ 1.430,22
4	ÁREA INTERNA										R\$ 27.207,77	R\$ 34.287,23
4.1	INSTALAÇÃO PISO TÁTIL DE BORRACHA EM PISO EXISTENTE - BLOCO 01											
4.1.1	TÉRREO 1.166 PCS	REF.4	INSTALAÇÃO DE PODO TÁTIL INTERNO EM PISO EXISTENTE	M	291,50	R\$ 75,94	R\$ 13,48	R\$ 89,43	R\$ 22.137,06	R\$ 3.930,53	R\$ 26.067,59	R\$ 32.850,38
4.1.2	PRIMEIRO PAVIMENTO 51 PCS	REF.4	INSTALAÇÃO DE PODO TÁTIL INTERNO EM PISO EXISTENTE	M	12,75	R\$ 75,94	R\$ 13,48	R\$ 89,43	R\$ 968,26	R\$ 171,92	R\$ 1.140,18	R\$ 1.436,85

1

1

Documento: **05.ORDAMENTOCCS.pdf**.

Assinatura Simples realizada por: **Malu Ohira (XXX.384.589-XX)** em 05/09/2024 13:27 Local: UENP/RTA/PROPAV/SECOBRAS.

Inserido ao protocolo **22.713.715-0** por: **Leticia Sacoman Sampaio** em: 05/09/2024 13:20.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:

<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:
bdc97b82b2dc4d7aeb00c2d3162576c7.