



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ
CNPJ: 08.885.100/0001-54
OBRA: ACESSIBILIDADE NO PARQUE UNIVERSITÁRIO DA CIÊNCIA, CULTURA E INOVAÇÃO
Local: Avenida Marciano de Barros, 700, Bairro Estação, Jacarezinho, PR
Data do orçamento: JULHO/2024
SINAPI_Custo_Ref_Composições_Analitico_PR_202406_Desonerado
RESP. TÉCNICO:
MALU OHIRA
ARQUITETA E URBANISTA CAU A71068-7

BDI 26,02%
Total S/BDI R\$ 81.399,32
Total c/BDI R\$ 102.579,43

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\$ 10.057,95
1.1	ACOMPANHAMENTO TÉCNICO	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	R\$ 2,13	R\$ 115,98	R\$ 118,11	R\$ 85,20	R\$ 4.639,20	R\$ 4.724,40	R\$ 5.953,69
1.2	ALMOXARIFADO	105115	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	UN	1,00	R\$ 78,48	R\$ 53,35	R\$ 131,83	R\$ 78,48	R\$ 53,35	R\$ 131,83	R\$ 166,13
1.3	ALMOXARIFADO	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	5,00	R\$ 625,00	R\$ 0,00	R\$ 625,00	R\$ 3.125,00	R\$ 0,00	R\$ 3.125,00	R\$ 3.938,13
2	CAÇADA E RAMPA EXTERNA ACESSÍVEL								R\$ 25.694,03	R\$ 5.879,25	R\$ 31.573,28	R\$ 39.788,65
2.1	CONSTRUÇÃO CAÇADA EXTERNA ACESSÍVEL L=1,50M								R\$ 17.990,95	R\$ 4.367,10	R\$ 22.358,04	R\$ 28.175,61
2.1.1	LIMPEZA DE TERRENO	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M²	582,90	R\$ 1,75	R\$ 3,43	R\$ 5,18	R\$ 1.020,08	R\$ 1.999,35	R\$ 3.019,42	R\$ 3.805,08
2.1.2	NIVELAMENTO E COMPACTAÇÃO	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	37,08	R\$ 61,81	R\$ 17,05	R\$ 78,86	R\$ 2.291,91	R\$ 632,21	R\$ 2.924,13	R\$ 3.684,99
2.1.3	CAÇADA - CONCRETO DE 5CM (INCLUSIVE RAMPA)	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CAÇADA) OU PISO DE CONCRETO EM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M²	25,34	R\$ 579,28	R\$ 68,49	R\$ 647,77	R\$ 14.678,96	R\$ 1.735,54	R\$ 16.414,49	R\$ 20.685,54
2.2	DEMOLIÇÃO CAÇADA EXISTENTE IRREGULAR								R\$ 1.178,76	R\$ 152,25	R\$ 1.331,01	R\$ 1.677,34
2.2.1	QUEBRA	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	1,99	R\$ 579,28	R\$ 68,49	R\$ 647,77	R\$ 1.152,77	R\$ 136,30	R\$ 1.289,06	R\$ 1.624,48
2.2.2	ENTULHO	100983	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	1,99	R\$ 13,06	R\$ 8,02	R\$ 21,08	R\$ 25,99	R\$ 15,96	R\$ 41,95	R\$ 52,86
2.3	CONSTRUÇÃO FAIXA ELEVADA ACESSÍVEL L=8,00M								R\$ 5.550,61	R\$ 931,36	R\$ 6.481,97	R\$ 8.168,58
2.3.1	LIMPEZA DE TERRENO	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M²	67,41	R\$ 1,75	R\$ 3,43	R\$ 5,18	R\$ 117,97	R\$ 231,22	R\$ 349,18	R\$ 440,04
2.3.2	NIVELAMENTO E COMPACTAÇÃO	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	3,43	R\$ 61,81	R\$ 17,05	R\$ 78,86	R\$ 212,01	R\$ 58,48	R\$ 270,49	R\$ 340,87
2.3.3	CAÇADA - CONCRETO DE 15CM	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CAÇADA) OU PISO DE CONCRETO EM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M²	8,80	R\$ 579,28	R\$ 68,49	R\$ 647,77	R\$ 5.097,66	R\$ 602,71	R\$ 5.700,38	R\$ 7.183,61
2.3.4	PISO TÁTIL DE CONCRETO - 30 PÇS	07324/ORSE	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO E BASE	M²	1,87	R\$ 65,76	R\$ 20,83	R\$ 86,59	R\$ 122,97	R\$ 38,95	R\$ 161,92	R\$ 204,06
2.4	INSTALAÇÃO PISO TÁTIL DE CONCRETO EM PISO EXISTENTE								R\$ 973,72	R\$ 428,54	R\$ 1.402,26	R\$ 1.767,12
2.4.1	RECORTE	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	13,75	R\$ 4,15	R\$ 8,84	R\$ 12,99	R\$ 57,06	R\$ 121,55	R\$ 178,61	R\$ 225,09
2.4.2	ENTULHO	100983	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	0,35	R\$ 7,70	R\$ 1,03	R\$ 8,73	R\$ 2,70	R\$ 0,36	R\$ 3,06	R\$ 3,85
2.4.3	TÁTIL CONCRETO 220 PÇS	07324/ORSE	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO E BASE	M²	13,75	R\$ 65,76	R\$ 20,83	R\$ 86,59	R\$ 904,20	R\$ 286,41	R\$ 1.190,61	R\$ 1.500,41
2.4.4	LIMPEZA GERAL	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO.	M²	13,75	R\$ 0,71	R\$ 1,47	R\$ 2,18	R\$ 9,76	R\$ 20,21	R\$ 29,98	R\$ 37,77
3	INSTALAÇÃO PISO TÁTIL DE BORRACHA EM PISO EXISTENTE								R\$ 35.327,42	R\$ 6.175,58	R\$ 41.503,00	R\$ 52.302,08
3.1	MUSEU/CEDHIS 980 PÇS	REF.1	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M	245,00	R\$ 77,13	R\$ 13,48	R\$ 90,62	R\$ 18.897,85	R\$ 3.303,53	R\$ 22.201,39	R\$ 27.978,19
3.2	GALPÃO CULTURAL 440 PÇS	REF.1	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M	110,00	R\$ 77,13	R\$ 13,48	R\$ 90,62	R\$ 8.484,75	R\$ 1.483,22	R\$ 9.967,97	R\$ 12.561,63
3.3	AGEUNJ 412 PÇS	REF.1	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M	103,00	R\$ 77,13	R\$ 13,48	R\$ 90,62	R\$ 7.944,81	R\$ 1.388,83	R\$ 9.333,64	R\$ 11.762,26
4	FINALIZAÇÕES								R\$ 152,21	R\$ 189,60	R\$ 341,81	R\$ 430,75
4.1	LIMPEZA	06191/ORSE	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M²	151,80	R\$ 0,94	R\$ 1,24	R\$ 2,18	R\$ 142,69	R\$ 188,23	R\$ 330,92	R\$ 417,03
4.2	ENTULHOS	100981	CARGA, MANOBRAS 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	0,98	R\$ 7,78	R\$ 1,27	R\$ 9,05	R\$ 7,62	R\$ 1,24	R\$ 8,87	R\$ 11,18
4.3	ENTULHOS	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³xKM). AF_07/2020	M³xKM	0,98	R\$ 1,93	R\$ 0,13	R\$ 2,06	R\$ 1,89	R\$ 0,13	R\$ 2,02	R\$ 2,54



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ
CNPJ: 08.885.100/0001-54
OBRA: ACESSIBILIDADE NO PARQUE UNIVERSITÁRIO DA CIÊNCIA, CULTURA E INOVAÇÃO
Local: Avenida Marciano de Barros, 700. Bairro Estação, Jacarezinho, PR
Data do orçamento: JULHO/2024
SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_Analitico_PR_202406_Desonerado
RESP. TÉCNICO:
MALU OHIRA
ARQUITETA E URBANISTA CAU A71068-7

ITEM	RESUMO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTD	UNITÁRIO (SEM BDI)			TOTAL (Valores sem BDI)		
						MATERIAL + EQ	MÃO DE OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
REF.1			INSTALAÇÃO DE PODO TÁTIL INTERNO EM PISO EXISTENTE	M					R\$ 77,13	R\$ 13,48	R\$ 90,62
3.1.1	TÁTIL BORRACHA COLADA	38181	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M²	0,28	R\$ 238,44	R\$ 0,00	R\$ 238,44	R\$ 66,76	R\$ 0,00	R\$ 66,76
3.1.2	MÃO DE OBRA	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44	R\$ 8,44	R\$ 22,64	R\$ 31,08	R\$ 3,71	R\$ 9,96	R\$ 13,68
3.1.3	MÃO D EOBRA	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	R\$ 8,32	R\$ 16,01	R\$ 24,33	R\$ 1,83	R\$ 3,52	R\$ 5,35
3.1.4	CONSUMO CONSIDERADO 350 g/m² E 15% DE PERDA + 15% P.U.	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,13	R\$ 37,13	R\$ 0,00	R\$ 37,13	R\$ 4,83	R\$ 0,00	R\$ 4,83

Documento: **04.ORDAMENTOPARQUE.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 13:23.



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:
3394786b3f00aac234f94b0402ee9494.