



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ

CNPJ: 08.885.100/0001-54

OBRA: ACESSIBILIDADE REITORIA

Local: Avenida Getúlio Vargas, 850, Jacarezinho, PR

Data do orçamento: 10/10/2024

SINAPI_Custo_Ref_Composições_Analitico_PR_202406_Desonerado

RESP. TÉCNICO:

MALU OHIRA

ARQUITETA E URBANISTA CAU A71068-7

BDI 26,02%
BDI DIF 16,35%
Total s/BDI R\$ 179.894,77
Total c/BDI R\$ 214.557,99

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											
1.1	ACOMPANHAMENTO TÉCNICO	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	R\$ 2,13	R\$ 115,98	R\$ 118,11	R\$ 68,16	R\$ 3.711,36	R\$ 6.411,35	R\$ 7.837,73
1.2	ALMOXARIFADO	105115	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊNER 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	4,00	R\$ 625,00	R\$ 0,00	R\$ 625,00	R\$ 2.500,00	R\$ 0,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.908,65
2	CALÇADA EXTERNAS											
2.1	PÁTIO	REF.6	INSTALAÇÃO DE PODO TÁTIL EXTERNO EM CALÇADA EXISTENTE	M	99,00	R\$ 12,02	R\$ 5,10	R\$ 17,12	R\$ 1.189,56	R\$ 504,85	R\$ 1.694,42	R\$ 2.135,30
3	PLATAFORMA ACESSIBILIDADE											
3.1	ACESSO REITORIA											
3.1.1	DEMOLIÇÃO ALVENARIA	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M³	0,40	R\$ 21,22	R\$ 43,20	R\$ 64,42	R\$ 8,49	R\$ 17,28	R\$ 25,77	R\$ 32,47
3.1.2	CHAPISCO	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	M²	0,60	R\$ 2,36	R\$ 2,29	R\$ 4,65	R\$ 1,42	R\$ 1,37	R\$ 2,79	R\$ 3,52
3.1.3	REBOCO	87794	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF. 09/2022	M²	0,60	R\$ 23,94	R\$ 21,04	R\$ 44,98	R\$ 14,36	R\$ 12,62	R\$ 26,99	R\$ 34,01
3.1.4	FUNDO	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M²	6,30	R\$ 2,27	R\$ 1,86	R\$ 4,13	R\$ 14,30	R\$ 11,72	R\$ 26,02	R\$ 32,79
3.1.5	PINTURA	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M²	12,60	R\$ 8,37	R\$ 4,55	R\$ 12,92	R\$ 105,46	R\$ 57,33	R\$ 162,79	R\$ 205,15
3.1.6	SOLEIRA DE GRANITO (30X199CM)	20232 ADAP	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELO/ CORUMBÁ OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L=30"CM, E=2"0"CM	M	1,00	R\$ 195,94	R\$ 0,00	R\$ 195,94	R\$ 195,94	R\$ 0,00	R\$ 195,94	R\$ 246,92
3.1.7	ADEQUAÇÃO ENERGIA	REF.4	ELÉTRICA PLATAFORMA SEMICABINADA	UN	1,00	R\$ 3,71	R\$ 66,08	R\$ 246,96	R\$ 3,71	R\$ 66,08	R\$ 246,96	R\$ 311,22
3.1.8	ESCAVAÇÃO (80cm) - FUNDAÇÃO PLATAFORMA	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M³	1,87	R\$ 32,89	R\$ 63,35	R\$ 96,24	R\$ 61,50	R\$ 118,46	R\$ 179,97	R\$ 226,80
3.1.9	REATERRO - FUNDAÇÃO PLATAFORMA	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	M³	0,94	R\$ 112,01	R\$ 11,12	R\$ 123,13	R\$ 105,29	R\$ 10,45	R\$ 115,74	R\$ 145,86
3.1.12	VIGAS BALDRAMES - FUNDAÇÃO PLATAFORMA	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGAS BALDRAMES E PILARES DE FUNDAÇÃO, EM MADEIRA SERRADA, E=25MM. 01 UTILIZAÇÃO. AF. 01/2024	M³	2,45	R\$ 90,13	R\$ 52,65	R\$ 142,78	R\$ 220,82	R\$ 128,99	R\$ 349,81	R\$ 440,83
3.1.11	FERRAGEM - FUNDAÇÃO PLATAFORMA	92763	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	16,00	R\$ 8,23	R\$ 0,86	R\$ 9,09	R\$ 131,68	R\$ 13,76	R\$ 145,44	R\$ 183,28
3.1.13	VIGAS BALDRAMES - FUNDAÇÃO PLATAFORMA	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30MPa, COM USO DE BOMBA - LACAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 01/2024	M³	0,37	R\$ 612,22	R\$ 18,10	R\$ 630,32	R\$ 226,52	R\$ 6,70	R\$ 233,22	R\$ 293,90
3.1.14	VIGAS BALDRAMES - FUNDAÇÃO PLATAFORMA	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF. 09/2023	M²	0,74	R\$ 612,22	R\$ 18,10	R\$ 630,32	R\$ 453,04	R\$ 13,39	R\$ 466,44	R\$ 587,80
3.2.9	LAJE TRELIÇADA - BASE	09779/ORSE	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=16CM, ENCHIMENTO EM BLOCO CERÂMICO H=12CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM.	M²	2,24	R\$ 176,31	R\$ 57,11	R\$ 233,42	R\$ 394,93	R\$ 127,93	R\$ 522,86	R\$ 658,91
3.1.15	PLATAFORMA	COTAÇÃO 1	PLATAFORMA DE ACESSIBILIDADE SEMI CABINADA COM ENTRADA/SAÍDA ADJACENTE PARA PERCURSO DE ATÉ 2,00M	UN	1,00	R\$ 41.830,00	R\$ 0,00	R\$ 41.830,00	R\$ 41.830,00	R\$ 0,00	R\$ 41.830,00	R\$ 48.667,51
3.1.16	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	2,00	R\$ 7,70	R\$ 1,03	R\$ 8,73	R\$ 15,40	R\$ 2,06	R\$ 17,46	R\$ 22,00
3.2	ACESSO CONTÊNER											
3.2.1	RETIRADA PARCIAL GRADIL/PARAPETO	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M²	2,27	R\$ 0,98	R\$ 2,15	R\$ 3,13	R\$ 2,22	R\$ 4,88	R\$ 7,11	R\$ 8,95
3.1.8	ESCAVAÇÃO (80cm) - FUNDAÇÃO PLATAFORMA	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M³	1,87	R\$ 32,89	R\$ 63,35	R\$ 96,24	R\$ 61,50	R\$ 118,46	R\$ 179,97	R\$ 226,80
3.1.9	REATERRO - FUNDAÇÃO PLATAFORMA	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	M³	0,94	R\$ 112,01	R\$ 11,12	R\$ 123,13	R\$ 105,29	R\$ 10,45	R\$ 115,74	R\$ 145,86
3.1.12	VIGAS BALDRAMES - FUNDAÇÃO PLATAFORMA	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGAS BALDRAMES E PILARES DE FUNDAÇÃO, EM MADEIRA SERRADA, E=25MM. 01 UTILIZAÇÃO. AF. 01/2024	M³	2,45	R\$ 90,13	R\$ 52,65	R\$ 142,78	R\$ 220,82	R\$ 128,99	R\$ 349,81	R\$ 440,83
3.1.11	FERRAGEM - FUNDAÇÃO PLATAFORMA	92763	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	16,00	R\$ 8,23	R\$ 0,86	R\$ 9,09	R\$ 131,68	R\$ 13,76	R\$ 145,44	R\$ 183,28
3.1.13	VIGAS BALDRAMES - FUNDAÇÃO PLATAFORMA	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30MPa, COM USO DE BOMBA - LACAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 01/2024	M³	0,37	R\$ 612,22	R\$ 18,10	R\$ 630,32	R\$ 226,52	R\$ 6,70	R\$ 233,22	R\$ 293,90
3.1.14	VIGAS BALDRAMES - FUNDAÇÃO PLATAFORMA	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF. 09/2023	M²	0,74	R\$ 612,22	R\$ 18,10	R\$ 630,32	R\$ 453,04	R\$ 13,39	R\$ 466,44	R\$ 587,80
3.2.9	LAJE TRELIÇADA - BASE	09779/ORSE	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=16CM, ENCHIMENTO EM BLOCO CERÂMICO H=12CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM.	M²	2,24	R\$ 176,31	R\$ 57,11	R\$ 233,42	R\$ 394,93	R\$ 127,93	R\$ 522,86	R\$ 658,91
3.2.10	PLATAFORMA	COTAÇÃO 2	PLATAFORMA DE ACESSIBILIDADE CABINADA ENCLAUSTRADA COM ENTRADA/SAÍDA ADJACENTE PARA PERCURSO DE ATÉ 4,00M	UN	1,00	R\$ 80.236,00	R\$ 0,00	R\$ 80.236,00	R\$ 80.236,00	R\$ 0,00	R\$ 80.236,00	R\$ 93.351,34
3.2.11	FECHAMENTO ESTRUTURA DA PLATAFORMA	11062/INSUMOS	PLACA CIMENTÍCIA LISA E=6MM, DE 1,20X2,50M (SEM AMIANTO)	M²	32,35	R\$ 30,30	R\$ 0,00	R\$ 30,30	R\$ 980,21	R\$ 0,00	R\$ 980,21	R\$ 1.140,43
3.2.12	PLACA CIMENTÍCIA (emassamento)	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO. LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	m²	64,70	R\$ 6,28	R\$ 7,97	R\$ 14,25	R\$ 406,32	R\$ 515,66	R\$ 921,98	R\$ 1.161,87
3.2.13	PLACA CIMENTÍCIA (fundo)	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	m²	64,70	R\$ 2,27	R\$ 2,15	R\$ 4,42	R\$ 146,87	R\$ 139,11	R\$ 285,97	R\$ 360,38
3.2.14	PLACA CIMENTÍCIA (pintura)	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	m²	64,70	R\$ 8,21	R\$ 5,27	R\$ 13,48	R\$ 531,19	R\$ 340,97	R\$ 872,16	R\$ 1.099,09
3.2.15	RETOQUE GRADIL/PARAPETO	100745	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PUNZERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020 - PE	M²	0,33	R\$ 14,72	R\$ 11,84	R\$ 26,56	R\$ 4,86	R\$ 3,91	R\$ 8,76	R\$ 11,05
3.2.16	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	2,00	R\$ 7,70	R\$ 1,03	R\$ 8,73	R\$ 15,40	R\$ 2,06	R\$ 17,46	R\$ 22,00
4	INSTALAÇÃO PISO TÁTIL DE BORRACHA EM PISO EXISTENTE											
4.1	PRÉDIO CENTRAL 596 PÇS	REF.5	INSTALAÇÃO DE PODO TÁTIL INTERNO EM PISO EXISTENTE	M	149,00	R\$ 75,94	R\$ 13,48	R\$ 89,43	R\$ 11.315,34	R\$ 2.009,09	R\$ 13.324,43	R\$ 16.791,45
4.2	ANEXO 2 191 PÇS	REF.5	INSTALAÇÃO DE PODO TÁTIL INTERNO EM PISO EXISTENTE	M	47,75	R\$ 75,94	R\$ 13,48	R\$ 89,43	R\$ 3.626,23	R\$ 643,85	R\$ 4.270,08	R\$ 5.381,15
4.3	ANEXO 3 1.074 PÇS	REF.5	INSTALAÇÃO DE PODO TÁTIL INTERNO EM PISO EXISTENTE	M	268,50	R\$ 75,94	R\$ 13,48	R\$ 89,43	R\$ 20.390,40	R\$ 3.620,40	R\$ 24.010,80	R\$ 30.258,41
5	FINALIZAÇÕES											
5.1	LIMPEZA	02450/ORSE	LIMPEZA GERAL	M²	22,00	R\$ 0,94	R\$ 1,24	R\$ 2,18	R\$ 20,68	R\$ 27,28	R\$ 47,96	R\$ 60,44
5.2	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	22,00	R\$ 7,78	R\$ 1,27	R\$ 9,05	R\$ 171,16	R\$ 27,94	R\$ 199,10	R\$ 250,91
5.3	ENTULHOS	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M³xKM	22,00	R\$ 1,93	R\$ 0,13	R\$ 2,06	R\$ 42,46	R\$ 2,86	R\$ 45,32	R\$ 57,11



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ
CNPJ: 08.885.100/0001-54
OBRA: ACESSIBILIDADE REITORIA
Local: Avenida Getúlio Vargas, 850. Jacarezinho, PR
Data do orçamento: JULHO/2024
SINAPI_Custo_Ref_Composições_Analítico_PR_202406_Desonerado
RESP. TÉCNICO:
MALU OHIRA
ARQUITETA E URBANISTA CAU 471068-7

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			DEMOLIÇÃO DE CALÇADA IRREGULAR EXISTENTE (MÉDIA DE L=2,5M)						R\$ 3,63	R\$ 6,66	R\$ 10,30
1.1	QUEBRA	97629	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M²	0,1	R\$ 28,63	R\$ 65,61	R\$ 94,24	R\$ 2,86	R\$ 6,56	R\$ 9,42
1.2	ENTULHO	100983	CARGA, MANOBRA 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	0,1	R\$ 7,70	R\$ 1,03	R\$ 8,73	R\$ 0,77	R\$ 0,10	R\$ 0,87
REF.2			CONSTRUÇÃO CALÇADA EXTERNA ACESSÍVEL L=2,0M						R\$ 80,60	R\$ 34,65	R\$ 115,25
2.1	LIMPEZA DE TERRENO	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENxada.AF_ 05/2018	M²	2	R\$ 1,75	R\$ 3,43	R\$ 5,18	R\$ 3,50	R\$ 6,86	R\$ 10,36
2.2	NIVELAMENTO E COMPACTAÇÃO	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_ 05/2016	M³	0,2	R\$ 61,81	R\$ 17,05	R\$ 78,86	R\$ 12,36	R\$ 3,41	R\$ 15,77
2.3	CALÇADA - CONCRETO SCM (INCLUSIVE RAMPAS)	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_ 07/2016	M²	0,1	R\$ 535,58	R\$ 208,38	R\$ 743,96	R\$ 53,56	R\$ 20,84	R\$ 74,40
2.4	TATIL CONCRETO	07324	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_ 05/2023	M²	0,17	R\$ 65,76	R\$ 20,83	R\$ 86,59	R\$ 11,18	R\$ 3,54	R\$ 14,72
REF.3			ELETRICA PLATAFORMA SEMICABINADA - ANEXO						R\$ 358,07	R\$ 194,14	R\$ 552,21
3.1	Eletroduto 1/2"	95726	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022_PA	M	15	R\$ 10,67	R\$ 8,22	R\$ 18,89	R\$ 160,05	R\$ 123,30	R\$ 283,35
3.2	Cabo 2,5mm²	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	57,75	R\$ 3,23	R\$ 1,18	R\$ 4,41	R\$ 186,53	R\$ 68,15	R\$ 254,68
3.3	Disjuntor 20A	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1	R\$ 11,49	R\$ 2,69	R\$ 14,18	R\$ 11,49	R\$ 2,69	R\$ 14,18
REF.4			ELETRICA PLATAFORMA SEMICABINADA - ENTRADA REITORIA						R\$ 384,43	R\$ 216,73	R\$ 601,16
4.1	Eletroduto 1/2"	95726	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022_PA	M	18	R\$ 10,67	R\$ 8,22	R\$ 18,89	R\$ 192,06	R\$ 147,96	R\$ 340,02
4.2	Cabo 2,5mm²	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	56	R\$ 3,23	R\$ 1,18	R\$ 4,41	R\$ 180,88	R\$ 66,08	R\$ 246,96
4.3	Disjuntor 20A	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1	R\$ 11,49	R\$ 2,69	R\$ 14,18	R\$ 11,49	R\$ 2,69	R\$ 14,18
REF.5			INSTALAÇÃO DE PODO TÁTIL INTERNO EM PISO EXISTENTE	M					R\$ 75,94	R\$ 13,48	R\$ 89,43
5.1	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\$ 65,57	R\$ 0,00	R\$ 65,57
5.2	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
5.3	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
5.4	CONSUMO CONSIDERADO 350 g/m² E 15% DE PERDA + 15% P.U.	4791	ADESIVO ACRÍLICO 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
REF.6			INSTALAÇÃO DE PODO TÁTIL EXTERNO EM PISO EXISTENTE	M					R\$ 12,02	R\$ 5,10	R\$ 17,12
6.1	RECORTE	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M²	0,171875	R\$ 4,15	R\$ 8,84	R\$ 12,99	R\$ 0,71	R\$ 1,52	R\$ 2,23
6.2	TATIL CONCRETO	07324/ORSE	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_ 05/2023	M²	0,171875	R\$ 65,76	R\$ 20,83	R\$ 86,59	R\$ 11,30	R\$ 3,58	R\$ 14,88



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ

CNPJ: 08.885.100/0001-55

OBRA: ACESSIBILIDADE REITORIA

Local: Avenida Getúlio Vargas, 850. 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	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTD	VALOR	
					VALOR	VALOR MÉDIO
1	PLATAFORMA ACESSIBILIDADE MEIA CABINE PERCURSO ATÉ 2,00M					
1.1	EMPRESA 01/CENTRAL COMERCIO DE ELEVADORES LTDA - CNPJ 51.058.723/0001-82	Modelo PC-1 Acess (semi-cabinada)	UN	1,00	R\$ 35.000,00	R\$ 41.830,00
1.2	EMPRESA 02/ELEVABEM INDUSTRIA E COMERCIO DE ELEVADORES LTDA - CNPJ 07.663.316/0001-02	Plataforma elevatória para acessibilidade AC300	UN	1,00	R\$ 56.890,00	
1.3	EMPRESA 03/A 7 ELEVADORES LTDA - CNPJ 28.715.462/0001-04	Plataforma Elevatória Fuso / modelo PN2	UN	1,00	R\$ 33.600,00	
2	PLATAFORMA ACESSIBILIDADE CABINADA PERCURSO ATÉ 4,00M					
2.1	EMPRESA 01/CENTRAL COMERCIO DE ELEVADORES LTDA - CNPJ 51.058.723/0001-82	Modelo PC-2 confort Plus-C (Cabinada)	UN	1,00	R\$ 75.000,00	R\$ 80.236,00
2.2	EMPRESA 02/ELEVABEM INDUSTRIA E COMERCIO DE ELEVADORES LTDA - CNPJ 07.663.316/0001-02	Plataforma elevatória para acessibilidade sistema óleo hidráulico/modelo AC300	UN	1,00	R\$ 96.810,00	
2.3	EMPRESA 03/A 7 ELEVADORES LTDA - CNPJ 28.715.462/0001-04	Plataforma de Acessibilidade Hidráulica Cabinda PHE-M6 PANORAMICA	UN	1,00	R\$ 68.900,00	