

ANEXO A8 - CURVA ABC

PROCESSO:		23229.000500.2020-24									
OBJETO:		Contratação de Pessoa Jurídica Especializada para Execução de Serviços de Engenharia de Adequação de Acessibilidade do Campus Boa Vista Centro do IFRR - 1ª Etapa.									
LOCAL:		Av. Glaycon de Paiva, 2496 - Pricumã, Boa Vista - RR CEP: 69.303-340									
REFERÊNCIA:		SINAPI DESONERADO, RORAIMA DATA BASE: 07/2021									
ENCARGOS:		86,45% (hora) / 47,93% (mês)	26,68%	1,2668		BDI Diferenc.:	-	-			
ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	C. UNIT (SEM BDI)	P. UNIT. (COM BDI)	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	FAIXA
10.1	IFRR.010	Ladrilho hidráulico, *25 x 25* cm, e= 2 cm, tatil alerta ou direcional, incluso pintura a base de borracha clorada 2 demãos, rasgo no piso e assentamento com argamassa	m²	426,69	R\$ 151,74	R\$ 192,22	R\$ 64.745,56	R\$ 82.017,87	12,59%	12,59%	A
9.3.1	IFRR.013	Porta de madeira compensada, semi-oca (leve ou média), padrão médio, c/ acabamento em laminado melamínico, dimensão 0,90x2,10m, incluso aduela, alizar, dobradicas e fechaduras padrão médio, chapa resistente a impactos, visor em vidro temperado 6mm (20x110cm) e puxador horizontal.	Und	26,00	R\$ 1.647,48	R\$ 2.087,03	R\$ 42.834,48	R\$ 54.262,78	8,33%	20,92%	A
7.2.3	IFRR.036	Guarda-corpo em inox - fornecimento e instalação- sacada e final da escada do bloco CAES e sala de aula	m	38,78	R\$ 1.000,00	R\$ 1.266,80	R\$ 38.780,00	R\$ 49.126,50	7,54%	28,46%	A
7.1.1	IFRR.006	Corrimão duplo em tubos de aço galvanizado diâmetro 1.1/2"(38,1mm), altura 0,92 e 0,70m, fixado em parede com suportes em barra redonda de aço galvanizado diâmetro 1/2"(12,7mm), pintura esmalte sintético com fundo anticorrosivo, incluso chumbadores e fixação - Fornecimento e instalação	m	113,75	R\$ 329,57	R\$ 417,50	R\$ 37.488,59	R\$ 47.490,63	7,29%	35,75%	A
7.1.5	IFRR.033	Corrimão duplo inox, altura 0,92 e 0,70m, fixado na parede-fornecimento e instalação	m	79,85	R\$ 450,00	R\$ 570,06	R\$ 35.932,50	R\$ 45.519,29	6,99%	42,74%	A
1.1	IFRR.001	Administração local	Und	1,00	R\$ 34.025,65	R\$ 43.103,69	R\$ 34.025,65	R\$ 43.103,69	6,62%	49,36%	A
7.2.2	IFRR.035	Guarda-corpo com corrimão duplo inox, altura 0,92 e 0,70m-fornecimento e instalação	m	26,80	R\$ 1.100,00	R\$ 1.393,48	R\$ 29.480,00	R\$ 37.345,26	5,73%	55,09%	A
7.1.2	IFRR.007	Corrimão duplo em tubos de aço galvanizado diâmetro 1.1/2" (38,1mm), altura 0,92 e 0,70m, fixado no piso em montantes verticais em tubos de aço galvanizado diâmetro 2" (50,8mm), com suportes em barra redonda de aço galvanizado diâmetro 1/2"(12,7mm), pintura esmalte sintético com fundo anticorrosivo, incluso chumbadores e fixação - Fornecimento e instalação	m	58,65	R\$ 473,25	R\$ 599,51	R\$ 27.756,11	R\$ 35.161,26	5,40%	60,49%	A
3.7	IFRR.004	Piso industrial alta resistência, espessura 12mm, incluso juntas de dilatação plásticas e polimento mecanizado	m²	225,37	R\$ 98,18	R\$ 124,37	R\$ 22.126,83	R\$ 28.029,27	4,30%	64,79%	A
7.1.4	IFRR.034	Corrimão duplo inox, altura 0,92 e 0,70m, fixado no piso-fornecimento e instalação	m	35,55	R\$ 550,00	R\$ 696,74	R\$ 19.552,50	R\$ 24.769,11	3,80%	68,60%	A
7.2.1	IFRR.033	Corrimão duplo inox, altura 0,92 e 0,70m, fixado na parede-fornecimento e instalação	m	29,85	R\$ 450,00	R\$ 570,06	R\$ 13.432,50	R\$ 17.016,29	2,61%	71,21%	A

ANEXO A8 - CURVA ABC

PROCESSO:		23229.000500.2020-24									
OBJETO:		Contratação de Pessoa Jurídica Especializada para Execução de Serviços de Engenharia de Adequação de Acessibilidade do Campus Boa Vista Centro do IFRR - 1ª Etapa.									
LOCAL:		Av. Glaycon de Paiva, 2496 - Pricumã, Boa Vista - RR CEP: 69.303-340									
REFERÊNCIA:		SINAPI DESONERADO, RORAIMA DATA BASE: 07/2021									
ENCARGOS:		86,45% (hora) / 47,93% (mês)	26,68%	1,2668		BDI Diferenc.:	-	-			
ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	C. UNIT (SEM BDI)	P. UNIT. (COM BDI)	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	FAIXA
7.1.3	IFRR.008	Corrimão duplo intermediário (central) em tubos de aço galvanizado diâmetro 1.1/2" (38,1mm), altura 0,92 e 0,70m, fixado no piso em montantes verticais em tubos de aço galvanizado diâmetro 2" (50,8mm), com suportes em barra redonda de aço galvanizado diâmetro 1/2"(12,7mm), pintura esmalte sintético com fundo anticorrosivo, incluso chumbadores e fixação - Fornecimento e instalação	m	12,25	R\$ 737,85	R\$ 934,71	R\$ 9.038,66	R\$ 11.450,20	1,76%	72,97%	A
3.6	94963	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/ areia média/ brita 1)- preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07/2016	m³	16,01	R\$ 480,79	R\$ 609,06	R\$ 7.697,35	R\$ 9.750,92	1,50%	74,46%	A
8.4.5	IFRR.018	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80cm, diametro minimo 3cm	Und	34,00	R\$ 209,65	R\$ 265,58	R\$ 7.128,10	R\$ 9.029,72	1,39%	75,85%	A
5.1.2	94994	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_07/2016	m²	55,02	R\$ 127,60	R\$ 161,64	R\$ 7.021,06	R\$ 8.894,08	1,37%	77,21%	A
10.2	IFRR.012	Mapa tátil 40x80cm , braile/relevo, incluindo base pedestal de sustentação com pintura eletrostática - fornecimento e instalação	Und	2,00	R\$ 3.484,23	R\$ 4.413,82	R\$ 6.968,46	R\$ 8.827,64	1,36%	78,57%	A
3.12	94996	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento	m²	41,55	R\$ 144,27	R\$ 182,76	R\$ 5.993,70	R\$ 7.592,76	1,17%	79,74%	A
8.4.10	91341	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_08/2015	m²	12,20	R\$ 486,12	R\$ 615,82	R\$ 5.930,66	R\$ 7.513,00	1,15%	80,89%	A
3.8	98681	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento rústico, espessura 2,0 cm, preparo mecânico da argamassa. af_06/2018	m²	167,17	R\$ 33,86	R\$ 42,89	R\$ 5.660,24	R\$ 7.169,74	1,10%	81,99%	B
3.9	102494	Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi. af_05/2021	m²	167,17	R\$ 32,77	R\$ 41,51	R\$ 5.478,02	R\$ 6.939,05	1,07%	83,05%	B
8.4.4	IFRR.017	Vaso sanitário sifonado convencional para pod sem furo frontal com louça branca, caixa acoplada e assento sanitário - fornecimento e instalação.	Und	8,00	R\$ 593,75	R\$ 752,16	R\$ 4.750,00	R\$ 6.017,28	0,92%	83,98%	B
8.4.6	IFRR.019	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 70cm, diametro minimo 3cm	Und	22,00	R\$ 198,93	R\$ 252,00	R\$ 4.376,46	R\$ 5.544,00	0,85%	84,83%	B
10.11	IFRR.031	Chapa de aço xadrez para pisos - fornecimento e instalação	m²	3,98	R\$ 965,66	R\$ 1.223,30	R\$ 3.838,50	R\$ 4.862,62	0,75%	85,58%	B
6.1.2	94990	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento	m³	4,49	R\$ 818,28	R\$ 1.036,60	R\$ 3.676,37	R\$ 4.657,24	0,71%	86,29%	B
10.9	IFRR.004	Piso industrial alta resistência, espessura 12mm, incluso juntas de dilatação plásticas e polimento mecanizado	m²	37,20	R\$ 98,18	R\$ 124,37	R\$ 3.652,30	R\$ 4.626,56	0,71%	87,00%	B

ANEXO A8 - CURVA ABC

PROCESSO:		23229.000500.2020-24									
OBJETO:		Contratação de Pessoa Jurídica Especializada para Execução de Serviços de Engenharia de Adequação de Acessibilidade do Campus Boa Vista Centro do IFRR - 1ª Etapa.									
LOCAL:		Av. Glaycon de Paiva, 2496 - Pricumã, Boa Vista - RR CEP: 69.303-340									
REFERÊNCIA:		SINAPI DESONERADO, RORAIMA DATA BASE: 07/2021									
ENCARGOS:		86,45% (hora) / 47,93% (mês)	26,68%	1,2668		BDI Diferenc.:	-	-			
ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	C. UNIT (SEM BDI)	P. UNIT. (COM BDI)	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	FAIXA
10.3	IFRR.023	Placa de sinalização tátil (braile/relevo) para portas (banheiros e salas)	Und	42,00	R\$ 86,84	R\$ 110,01	R\$ 3.647,28	R\$ 4.620,42	0,71%	87,71%	B
5.1.4	IFRR.022	Fornecimento e implantação de placa em aço galvanizado nº 16 - película I + I, dimensões de 50x70cm, incluindo suporte metálico galvanizado.	Und	8,00	R\$ 407,22	R\$ 515,87	R\$ 3.257,76	R\$ 4.126,96	0,63%	88,34%	B
10.4	IFRR.024	Indicador tátil (braile/relevo) para corrimão em alumínio, auto-aderente para rampas e escadas	Und	168,00	R\$ 17,88	R\$ 22,65	R\$ 3.003,84	R\$ 3.805,20	0,58%	88,93%	B
3.3	87499	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x14x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida menor que 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014	m²	31,89	R\$ 85,55	R\$ 108,37	R\$ 2.728,02	R\$ 3.455,71	0,53%	89,46%	B
11.1	100205	Transporte horizontal com jélica de 60L, de massa/granel. af_07/2019	m³	2,70	R\$ 963,80	R\$ 1.220,94	R\$ 2.602,26	R\$ 3.296,54	0,51%	89,96%	B
3.10	IFRR.040	Guia de balizamento	m	273,58	R\$ 8,77	R\$ 11,11	R\$ 2.399,30	R\$ 3.039,47	0,47%	90,43%	B
1.2	10776	Aluguel de Container para depósito dos materiais	mês	5,00	R\$ 457,03	R\$ 578,97	R\$ 2.285,15	R\$ 2.894,85	0,44%	90,88%	B
8.4.2	IFRR.028	Barra ou alça de apoio , em alumínio, instalada em lavatório PNE	Und	20,00	R\$ 111,65	R\$ 141,44	R\$ 2.233,00	R\$ 2.828,80	0,43%	91,31%	B
11.2	IFRR.030	Aluguel de container (caçamba 5m³) para remoção de entulho	Und	11,00	R\$ 200,00	R\$ 253,36	R\$ 2.200,00	R\$ 2.786,96	0,43%	91,74%	B
10.7	IFRR.027	Fita antiderrapante para escadas.	m	150,00	R\$ 14,37	R\$ 18,20	R\$ 2.155,50	R\$ 2.730,00	0,42%	92,16%	B
8.4.1	86903	Lavatório PNE louça branca com coluna suspensa, fornecimento e instalação. af_12/2013	Und	10,00	R\$ 209,60	R\$ 265,52	R\$ 2.096,00	R\$ 2.655,20	0,41%	92,56%	B
8.4.9	IFRR.021	Barra de apoio reta, em alumínio, comprimento 40cm, diametro minimo *3cm, instalada na porta do banheiro PNE	Und	18,00	R\$ 111,65	R\$ 141,44	R\$ 2.009,70	R\$ 2.545,92	0,39%	92,96%	B
2.1	IFRR.002	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (padrão governo federal)	m²	6,40	R\$ 294,13	R\$ 372,60	R\$ 1.882,43	R\$ 2.384,64	0,37%	93,32%	B
10.6	IFRR.026	Faixa de contraste para degrau fotoluminescente 7x3cm	Und	240,00	R\$ 7,72	R\$ 9,78	R\$ 1.852,80	R\$ 2.347,20	0,36%	93,68%	B
8.4.8	IFRR.020	Barra de apoio lateral articulada, com trava, em aço inox polido, 70 cm, diametro minimo 3 cm, incluído pedestal	Und	4,00	R\$ 447,93	R\$ 567,44	R\$ 1.791,72	R\$ 2.269,76	0,35%	94,03%	B
8.4.3	87265	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 20x20 cm aplicadas em	m²	36,96	R\$ 48,13	R\$ 60,97	R\$ 1.778,88	R\$ 2.253,45	0,35%	94,38%	B
8.4.3	IFRR.016	Vaso sanitario sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca, com assento - fornecimento e instalação.	Und	4,00	R\$ 431,38	R\$ 546,47	R\$ 1.725,52	R\$ 2.185,88	0,34%	94,71%	B
8.4.14	IFRR.037	Banco articulado para banho, em aço inox polido, 70* cm x 45*cm	Und	2,00	R\$ 781,46	R\$ 989,95	R\$ 1.562,92	R\$ 1.979,90	0,30%	95,02%	B

ANEXO A8 - CURVA ABC

PROCESSO:		23229.000500.2020-24									
OBJETO:		Contratação de Pessoa Jurídica Especializada para Execução de Serviços de Engenharia de Adequação de Acessibilidade do Campus Boa Vista Centro do IFRR - 1ª Etapa.									
LOCAL:		Av. Glaycon de Paiva, 2496 - Pricumã, Boa Vista - RR CEP: 69.303-340									
REFERÊNCIA:		SINAPI DESONERADO, RORAIMA DATA BASE: 07/2021									
ENCARGOS:		86,45% (hora) / 47,93% (mês)	26,68%	1,2668		BDI Diferenc.:	-	-			
ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	C. UNIT (SEM BDI)	P. UNIT. (COM BDI)	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	FAIXA
3.1	IFRR.003	Demolição de piso	m²	92,33	R\$ 16,17	R\$ 20,48	R\$ 1.493,00	R\$ 1.890,95	0,29%	95,31%	C
5.1.3	IFRR.011	Pintura com tinta a base de borracha clorada, 2 demaos	m²	34,26	R\$ 40,43	R\$ 51,22	R\$ 1.385,13	R\$ 1.754,80	0,27%	95,58%	C
8.2.1	89957	Ponto de consumo terminal de água fria (subramal) com tubulação de pvc, dn 25 mm, instalado em ramal de água, inclusos rasgo e chumbamento e m alvenaria. af_12/2014	Und	12,00	R\$ 112,10	R\$ 142,01	R\$ 1.345,20	R\$ 1.704,12	0,26%	95,84%	C
3.4	94342	Aterro manual de valas com areia para aterro e compactação mecanizada.af_05/2016	m³	25,73	R\$ 51,73	R\$ 65,53	R\$ 1.330,90	R\$ 1.685,94	0,26%	96,10%	C
8.4.12	IFRR.032	Torneira cromada de mesa para lavatorio acionada por alavanca fornecimento e instalação	Und	10,00	R\$ 132,57	R\$ 167,94	R\$ 1.325,70	R\$ 1.679,40	0,26%	96,35%	C
4.2.3	102180	Visor em vidro temperado 8mm em parede com caixilho em alumínio, fornecimento e instalação.	m²	3,60	R\$ 363,93	R\$ 461,03	R\$ 1.310,15	R\$ 1.659,71	0,25%	96,61%	C
4.2.4	IFRR.005	Balcão em granito (DUAS PEÇAS) e=2,5cm, largura 65cm, comprimento 0,90 m, com acabamento boleado duplo nas, bordas arredondadas, mão francesa em tubos de aço galvanizados 1.1/4".	m²	2,34	R\$ 559,70	R\$ 709,03	R\$ 1.309,70	R\$ 1.659,13	0,25%	96,86%	C
3.11	102494	Pintura de demarcação das rampas- símbolo acessibilidade	m²	34,00	R\$ 32,77	R\$ 41,51	R\$ 1.114,18	R\$ 1.411,34	0,22%	97,08%	C
8.4.11	91305	Fechadura de embutir para porta de banheiro, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_08/2015	Und	16,00	R\$ 69,57	R\$ 88,13	R\$ 1.113,12	R\$ 1.410,08	0,22%	97,30%	C
10.5	IFRR.025	Placa de sinalização tátil(braile/relevo) para escadas ou elevadores, indicação de pavimento	Und	20,00	R\$ 50,74	R\$ 64,28	R\$ 1.014,80	R\$ 1.285,60	0,20%	97,49%	C
6.1.3	102491	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	m²	74,88	R\$ 12,89	R\$ 16,33	R\$ 965,20	R\$ 1.222,79	0,19%	97,68%	C
8.4.7	IFRR.020	Barra de apoio lateral articulada, com trava, em aço inox polido, 70 cm, diametro minimo 3 cm	Und	2,00	R\$ 447,93	R\$ 567,44	R\$ 895,86	R\$ 1.134,88	0,17%	97,86%	C
9.2.2	87530	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	m²	24,57	R\$ 32,66	R\$ 41,37	R\$ 802,46	R\$ 1.016,46	0,16%	98,01%	C
6.1.1	97635	Demolição de pavimento intertravado, de forma manual, com reaproveitamento. af_12/2017	m²	74,88	R\$ 10,54	R\$ 13,35	R\$ 789,24	R\$ 999,65	0,15%	98,17%	C

ANEXO A8 - CURVA ABC

PROCESSO:		23229.000500.2020-24									
OBJETO:		Contratação de Pessoa Jurídica Especializada para Execução de Serviços de Engenharia de Adequação de Acessibilidade do Campus Boa Vista Centro do IFRR - 1ª Etapa.									
LOCAL:		Av. Glaycon de Paiva, 2496 - Pricumã, Boa Vista - RR CEP: 69.303-340									
REFERÊNCIA:		SINAPI DESONERADO, RORAIMA DATA BASE: 07/2021									
ENCARGOS:		86,45% (hora) / 47,93% (mês)	26,68%	1,2668		BDI Diferenc.:	-	-			
ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	C. UNIT (SEM BDI)	P. UNIT. (COM BDI)	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	FAIXA
8.4.1	87499	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x14x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida menor que 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014	m²	8,82	R\$ 85,55	R\$ 108,37	R\$ 754,55	R\$ 955,82	0,15%	98,31%	C
8.2.3	IFRR.015	Ponto de consumo terminal de esgoto com tubulação de PVC, DN 100mm, instalado em ramal de esgoto, incluso rasgo e chumbamento.	Und	2,00	R\$ 358,95	R\$ 454,72	R\$ 717,90	R\$ 909,44	0,14%	98,45%	C
3.5	96536	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	m²	13,71	R\$ 47,69	R\$ 60,41	R\$ 654,02	R\$ 828,46	0,13%	98,58%	C
5.1.1	97635	Demolição de pavimento intertravado, de forma manual, com reaproveitamento. af_12/2017	m²	55,02	R\$ 10,54	R\$ 13,35	R\$ 579,95	R\$ 734,57	0,11%	98,69%	C
4.1.3	102180	Visor em vidro temperado 8mm em parede com caixilho em alumínio, fornecimento e instalação.	m²	1,56	R\$ 363,93	R\$ 461,03	R\$ 567,73	R\$ 719,21	0,11%	98,80%	C
7.2.4	IFRR.038	Remoção corrimão e guarda-corpo, sem aproveitamento	m	65,58	R\$ 7,39	R\$ 9,36	R\$ 484,64	R\$ 613,83	0,09%	98,90%	C
11.3	99814	Limpeza de superfície com jato de alta pressão. af_04/2019	m²	350,00	R\$ 1,26	R\$ 1,60	R\$ 441,00	R\$ 560,00	0,09%	98,98%	C
8.1.3	97633	Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m²	28,72	R\$ 15,01	R\$ 19,01	R\$ 431,03	R\$ 545,89	0,08%	99,07%	C
10.12	IFRR.039	Tampa de inspeção tamanho 1,20mx1,20m, acabamento em piso de alta resistência	Und	1,00	R\$ 394,65	R\$ 499,94	R\$ 394,65	R\$ 499,94	0,08%	99,14%	C
4.2.2	87530	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	m²	10,79	R\$ 32,66	R\$ 41,37	R\$ 352,34	R\$ 446,30	0,07%	99,21%	C
10.10	102363	Adaptação de Portão em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço, incluso ferragens- mesmo padrão do existente	m²	1,80	R\$ 195,46	R\$ 247,61	R\$ 351,83	R\$ 445,70	0,07%	99,28%	C
8.4.2	87246	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área menor que 5 m2. af_06/2014	m²	5,84	R\$ 56,80	R\$ 71,95	R\$ 331,71	R\$ 420,19	0,06%	99,34%	C
3.2	93358	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_03/2016	m³	5,93	R\$ 55,81	R\$ 70,70	R\$ 330,79	R\$ 419,04	0,06%	99,41%	C

ANEXO A8 - CURVA ABC

PROCESSO:		23229.000500.2020-24									
OBJETO:		Contratação de Pessoa Jurídica Especializada para Execução de Serviços de Engenharia de Adequação de Acessibilidade do Campus Boa Vista Centro do IFRR - 1ª Etapa.									
LOCAL:		Av. Glaycon de Paiva, 2496 - Pricumã, Boa Vista - RR CEP: 69.303-340									
REFERÊNCIA:		SINAPI DESONERADO, RORAIMA DATA BASE: 07/2021									
ENCARGOS:		86,45% (hora) / 47,93% (mês)	26,68%	1,2668		BDI Diferenc.:	-	-			
ITEM	Fonte	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	C. UNIT. (SEM BDI)	P. UNIT. (COM BDI)	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	FAIXA
8.2.2	IFRR.014	Ponto de consumo terminal de esgoto (Subramal) com tubulação de PVC, DN 40mm, instalado em ramal de esgoto, incluso rasgo e chumbamento e Alvenaria.	Und	2,00	R\$ 156,88	R\$ 198,74	R\$ 313,76	R\$ 397,48	0,06%	99,47%	C
9.1.1	97644	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m²	44,16	R\$ 6,34	R\$ 8,03	R\$ 279,97	R\$ 354,60	0,05%	99,52%	C
4.2.7	87499	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x14x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida menor que 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014	m²	3,23	R\$ 85,55	R\$ 108,37	R\$ 276,67	R\$ 350,47	0,05%	99,58%	C
9.2.3	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos. af_06/2014	m²	24,57	R\$ 10,14	R\$ 12,85	R\$ 249,14	R\$ 315,72	0,05%	99,63%	C
8.3.1	93128	Ponto de iluminação incluindo interruptor simples, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada). af_01/2016	Und	2,00	R\$ 119,54	R\$ 151,43	R\$ 239,08	R\$ 302,86	0,05%	99,67%	C
2.2	CREA-RR	Pagamento de taxa de ART	Und	1,00	R\$ 233,94	R\$ 296,36	R\$ 233,94	R\$ 296,36	0,05%	99,72%	C
4.2.5	89170	Revestimento cerâmico para paredes internas, meia parede, ou parede inteira	m²	3,24	R\$ 52,40	R\$ 66,38	R\$ 169,78	R\$ 215,07	0,03%	99,75%	C
8.1.5	97666	Remoção de metais sanitários, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	Und	24,00	R\$ 6,08	R\$ 7,70	R\$ 145,92	R\$ 184,80	0,03%	99,78%	C
8.1.4	97663	Remoção de louças, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	Und	17,00	R\$ 8,35	R\$ 10,58	R\$ 141,95	R\$ 179,86	0,03%	99,81%	C
8.4.4	98689	Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. af_06/2018	m	1,80	R\$ 77,75	R\$ 98,49	R\$ 139,95	R\$ 177,28	0,03%	99,83%	C
9.2.1	87499	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x14x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida menor que 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014	m²	1,26	R\$ 85,55	R\$ 108,37	R\$ 107,79	R\$ 136,55	0,02%	99,86%	C
4.2.8	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	m²	10,14	R\$ 8,39	R\$ 10,63	R\$ 85,07	R\$ 107,79	0,02%	99,87%	C
4.2.6	97645	Remoção de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m²	3,23	R\$ 24,78	R\$ 31,39	R\$ 80,14	R\$ 101,52	0,02%	99,89%	C
8.1.1	97644	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m²	12,20	R\$ 6,34	R\$ 8,03	R\$ 77,35	R\$ 97,97	0,02%	99,90%	C

ANEXO A8 - CURVA ABC

PROCESSO:		23229.000500.2020-24									
OBJETO:		Contratação de Pessoa Jurídica Especializada para Execução de Serviços de Engenharia de Adequação de Acessibilidade do Campus Boa Vista Centro do IFRR - 1ª Etapa.									
LOCAL:		Av. Glaycon de Paiva, 2496 - Pricumã, Boa Vista - RR CEP: 69.303-340									
REFERÊNCIA:		SINAPI DESONERADO, RORAIMA DATA BASE: 07/2021									
ENCARGOS:		86,45% (hora) / 47,93% (mês)	26,68%	1,2668		BDI Diferenc.:	-	-			
ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	C. UNIT (SEM BDI)	P. UNIT. (COM BDI)	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	FAIXA
8.3.2	97592	Luminária tipo plafon, de sobrepor, com 1 lâmpada led - fornecimento e instalação. af_11/2017	Und	2,00	R\$ 36,72	R\$ 46,52	R\$ 73,44	R\$ 93,04	0,01%	99,92%	C
8.4.5	93184	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	M	2,40	R\$ 26,07	R\$ 33,03	R\$ 62,57	R\$ 79,27	0,01%	99,93%	C
10.8	IFRR.003	Demolição de piso	m³	3,66	R\$ 16,17	R\$ 20,48	R\$ 59,18	R\$ 74,96	0,01%	99,94%	C
8.4.13	95544	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. af_10/2016	Und	2,00	R\$ 28,19	R\$ 35,71	R\$ 56,38	R\$ 71,42	0,01%	99,95%	C
8.1.2	97622	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m³	1,23	R\$ 37,42	R\$ 47,40	R\$ 45,97	R\$ 58,23	0,01%	99,96%	C
4.1.2	97622	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m³	1,07	R\$ 37,42	R\$ 47,40	R\$ 40,05	R\$ 50,73	0,01%	99,97%	C
5.1.5	IFRR.029	Demolição de caixa de inspeção	Und	1,00	R\$ 39,56	R\$ 50,11	R\$ 39,56	R\$ 50,11	0,01%	99,98%	C
4.1.4	87530	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	m²	1,00	R\$ 32,66	R\$ 41,37	R\$ 32,66	R\$ 41,37	0,01%	99,98%	C
9.1.2	97622	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m³	0,82	R\$ 37,42	R\$ 47,40	R\$ 30,65	R\$ 38,82	0,01%	99,99%	C
4.2.1	97622	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m³	0,73	R\$ 37,42	R\$ 47,40	R\$ 27,17	R\$ 34,41	0,01%	99,99%	C
8.2.4	89709	Ralo sifonado, pvc, DN 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	Und	2,00	R\$ 8,65	R\$ 10,96	R\$ 17,30	R\$ 21,92	0,00%	100,00%	C
4.1.1	102192	Remoção de vidro comum com aproveitamento	m²	1,44	R\$ 11,03	R\$ 13,97	R\$ 15,88	R\$ 20,12	0,00%	100,00%	C
VALOR GLOBAL								R\$ 651.389,59	100.00%		

Documento Digitalizado Público

Anexo A8- Curva ABC

Assunto: Anexo A8- Curva ABC
Assinado por: Ana Mesquita
Tipo do Documento: Planilha
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Documento Original

Documento assinado eletronicamente por:

- **Ana Kelle Neves Mesquita, DIRETOR DE DEPARTAMENTO - CD4 - DETEO (IFRR)**, em 28/09/2021 17:49:22.

Este documento foi armazenado no SUAP em 28/09/2021. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifrr.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 38534

Código de Autenticação: 2caf2a9b0b

