



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RORAIMA
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL

Objeto: Contratação de Empresa Especializada para Reforma do Ginásio Poliesportivo do Campus Novo Paraíso do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Roraima – IFRR.

Endereço: BR-174, Km -512 - Vila Novo Paraíso, Caracará - RR / CEP: 69.365-000

Data-base
SINAPI - 08/2021 -
Roraima

B.D.I.
26,86%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitários dos insumos de
mão de obra, de acordo com as

ANEXO 08 - Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	Curva
94216	SINAPI	REPOSIÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO.	COBE - COBERTURA	m²	228,0	355,42	81.035,76	23,28	23,28	A
102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPÓXI. (44m x 77m)	PINT - PINTURAS	m²	968,0	42,06	40.714,08	11,69	34,97	A
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PARFUSOS, DIAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	2.173,66	12,69	27.583,74	7,92	42,89	A
88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.080,0	22,83	24.656,40	7,08	49,98	A
94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	3,0	7.905,95	23.717,85	6,81	56,79	A
COMP-0004	Próprio	REVISÃO GERAL DE TELHADO METÁLICO COM VEDAÇÃO DE GOTEIRAS (PARAFUSOS EXISTENTES) COM APLICAÇÃO DE FITA ASFÁLTICA ALUMINIZADA, INCLUSIVE 1 DEMÃO DE PRIMER ASFÁLTICO	COBE - COBERTURA	m²	2.139,14	8,38	17.925,99	5,15	61,94	A
COMP-0019	Próprio	PINTURA TINTA ACRÍLICA, EM COBOGÓS DE CONCRETO, DUAS DEMÃOS	1902	m²	895,18	17,11	15.316,52	4,40	66,34	A
90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (Equivalente a 10h semanais)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	120,0	102,99	12.358,80	3,55	69,89	A
COMP-0010	Próprio	RETIRADA DE PISO VINÍLICO DA QUADRA E SALA DE GINÁSTICA	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1.258,03	9,75	12.265,79	3,52	73,41	A
COMP-0020	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA COM LIXAMENTO PAREDES, VIGAS, PILARES E ARQUIBANCADAS	3,1	m²	2.851,54	3,86	11.006,94	3,16	76,57	A
COMP-0007	Próprio	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	677,88	11,82	8.012,54	2,30	78,87	A
85002	SINAPI	VIDRO LISO FUME, ESPESURA 6MM, NAS JANELAS J3 E J5	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	19,6	395,58	7.753,36	2,23	81,10	B
85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA, 6 PANOS DE 150 X 150 CM (FIXADO NA PAREDE DA ACADEMIA)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	13,5	573,31	7.739,68	2,22	83,32	B
COMP-0005	Próprio	REFORÇO DE FIXAÇÃO DE TELHA TERMOACÚSTICA EM TERÇA METÁLICA, COM PARAFUSO AUTOBROCANTE Nº12 - 5,5MM X 4" ZINCADO, COM FIXAÇÃO NA ONDA ALTA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE SELANTE TIPO VEDA CALHA NA CABEÇA DOS PARAFUSOS	COBE - COBERTURA	m²	2.139,14	3,20	6.845,24	1,97	85,29	B
COMP-0013	Próprio	REPINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO DE JANELAS E PORTAS DE FERRO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	59,24	107,94	6.394,36	1,84	87,13	B
102505	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORRACHA CLORADA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	520,46	9,27	4.824,66	1,39	88,51	B
COMP-0017	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS, BOA VISTA X CAMPUS NOVO PARAÍSO, 248 KM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	%	100,0	46,12	4.612,00	1,32	89,84	B
102488	SINAPI	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1.258,03	3,27	4.113,75	1,18	91,02	B
100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), NOS ALAMBRADOS LATERAIS, 2 DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	192,0	20,76	3.985,92	1,14	92,16	B
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LIMI NAÇÃO EXTERNA	M	439,8	8,06	3.544,78	1,02	93,18	B
COMP-0006	Próprio	FIXAÇÃO PARAFUSADA DE COSTURA EM TRANSPASSE DE TELHAS METÁLICAS, A CADA 50CM, COM PARAFUSO AUTOBROCANTE #1/4 X 7/8" ZINCADO, COM FIXAÇÃO NA ONDA ALTA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE SELANTE TIPO VEDA CALHA NA CABEÇA DOS PARAFUSOS	COBE - COBERTURA	m²	2.367,14	1,44	3.408,68	0,98	94,16	B
COMP-0014	Próprio	REFORMA DE PROTEÇÃO EM TELA GALVANIZADA- (COM SUBSTITUIÇÃO DE TELA)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	24,15	133,12	3.214,84	0,92	95,08	C
COMP-0011	Próprio	RECOLOCAÇÃO DE PISO VINÍLICO NA ÁREA DA ACADEMIA	PISO - PISOS	m²	218,67	11,54	2.523,45	0,72	95,81	C
74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	372,81	2.236,86	0,64	96,45	C
101644	SINAPI	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E COBE - COBERTURA	UN	20,0	81,07	1.621,40	0,47	96,92	C
COMP-0021	Próprio	CUMEIRA METÁLICA GALVALUME E=0,5MM	COBE - COBERTURA	M	10,0	93,20	932,00	0,27	97,18	C
100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). CORRIMÃO LATERAL DAS ARQUIBANCADAS (R3)	PINT - PINTURAS	m²	22,0	40,74	896,28	0,26	97,44	C
91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO BRANCO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO (80 X 160 CM), FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (CONFORME MODELO EXISTENTE)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,28	650,22	832,28	0,24	97,68	C
COMP-0008	Próprio	RETIRADA E COLOCAÇÃO DE PAINEL EM TELA GALVANIZADA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	441,03	1,59	701,23	0,20	97,88	C
97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	36,0	17,29	622,44	0,18	98,06	C
100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA - GUARDA-CORPO LATERAL DAS ARQUIBANCADAS (R3)	PINT - PINTURAS	m²	70,0	8,84	618,80	0,18	98,24	C
93661	SINAPI	SUBSTITUIÇÃO - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LIMI NAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	58,88	588,80	0,17	98,41	C
97608	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LIMI NAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	138,13	552,52	0,16	98,57	C
00010527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATÉ 1,5 M E ALTURA DE "1,00" M (INCLUSIVE SAPATAS FIXAS OU ROLIMBOS)	Equipamento	MXMES	36,0	15,22	547,92	0,16	98,72	C
101666	SINAPI	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LIMI NAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	478,54	478,54	0,14	98,86	C
102253	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS (35 X 180 CM)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,63	746,22	470,11	0,14	99,00	C
97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (NAS SALAS 1 E 2)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LIMI NAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	46,58	465,80	0,13	99,13	C
INS-0001	Próprio	Anotação de Responsabilidade Técnica - ART (obra ou serviço acima de R\$ 15.000,00)	Taxas	UN	1,0	296,77	296,77	0,09	99,21	C
95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	8,0	36,39	291,12	0,08	99,30	C
100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	6,0	40,87	245,22	0,07	99,37	C
95730	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LIMI NAÇÃO EXTERNA	M	21,65	10,47	226,67	0,07	99,43	C
COMP-0012	Próprio	RETIRADA DE VIDRO INCLUSIVE RASPAGEM DE MASSA OU RETIRADA DE BAGUETES	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	19,6	11,43	224,02	0,06	99,50	C
95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	6,0	37,08	222,48	0,06	99,56	C
93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. PARA CIRCUITOS NOVOS DAS ESTEIRAS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	3,0	61,48	184,44	0,05	99,62	C



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RORAIMA
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL

Objeto: Contratação de Empresa Especializada para Reforma do Ginásio Poliesportivo do Campus Novo Paraíso do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Roraima – IFRR.

Endereço: BR-174, Km -512 - Vila Novo Paraíso, Caracará - RR / CEP: 69.365-000

Data-base
SINAPI - 08/2021 -
Roraima

B.D.I.
26,86%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as

ANEXO 08 - Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	Curva
95542	SINAPI	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	6,0	30,62		183,72	0,05	99,67	C
97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ESQV -	UN	8,0	21,37		170,96	0,05	99,72	C
COMP-0018	Próprio	REFORMA DE PORTA METÁLICA EM CHAPA, INCLUSO RETIRADA, TROCA DE FECHADURA E REFORMA DE BATENTE	FSQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	167,77		167,77	0,05	99,77	C
COMP-0016	Próprio	REPARO DE REVESTIMENTOS (TRINCAS) - RECOMP.FAIXA REVEST. 1 = 0,50m	PARE - PAREDES/PAINÉIS	M	2,0	64,93		129,86	0,04	99,80	C
93662	SINAPI	SUBSTITUIÇÃO - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0	61,48		122,96	0,04	99,84	C
95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	25,95		103,80	0,03	99,87	C
92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	28,35		85,05	0,02	99,89	C
95808	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	30,15		60,30	0,02	99,91	C
93653	SINAPI	SUBSTITUIÇÃO - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	5,0	12,03		60,15	0,02	99,93	C
91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	29,69		59,38	0,02	99,94	C
COMP-0015	Próprio	GRELHA PVC BRANCA QUADRADA PARA CAIXA SIFONADA 100 X 100 MM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	8,0	7,38		59,04	0,02	99,96	C
93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	57,70		57,70	0,02	99,98	C
91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	38,59		38,59	0,01	99,99	C
93655	SINAPI	SUBSTITUIÇÃO - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0	13,91		27,82	0,01	100,00	C
93654	SINAPI	SUBSTITUIÇÃO - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	12,62		12,62	0,00	100,00	C

Total sem BDI 274.543,78
Total do BDI 73.606,76
Total Geral 348.150,54

LOCAL/DATA

Boa Vista/RR, 30 de setembro de 2021

Responsável Técnico
Ítalo Harry Cunha Chitilal
CREA 0909282668

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 04/10/2021 16:58:48.

Este documento foi armazenado no SUAP em 04/10/2021. 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: 39201

Código de Autenticação: 6455d58af5

