



**PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DA BAHIA  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2020  
PROCESSO ADMINISTRATIVO NO TJ-ADM-2020/21453**

**OBJETO:** Contratação de empresa de engenharia para a reforma de adequação do quarto pavimento do Edf. Pedro Milton de Brito, anexo II do complexo TJBA para as novas instalações da UNICORP- Universidade Corporativa do TJBA, em conformidade com as disposições, condições e exigências estabelecidas neste instrumento, no projeto básico e seus anexos.

**PROPOSTA DE PREÇOS  
BMV CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES EIRELI  
CNPJ:00.965.611/0001-74**

Handwritten signature and initials.

**PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DA BAHIA**  
**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2020**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO NO TJ-ADM-2020/21453**

**OBJETO:** Contratação de empresa de engenharia para a reforma de adequação do quarto pavimento do Edf. Pedro Milton de Brito, anexo II do complexo TJBA para as novas instalações da UNICORP- Universidade Corporativa do TJBA, em conformidade com as disposições, condições e exigências estabelecidas neste instrumento, no projeto básico e seus anexos.


**CARTA PROPOSTA**

A empresa **BMV - CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES EIRELI**, situada na Av. Tancredo Neves, nº 939, Ed. Esplanada Tower, sala 702 - Caminho das Árvores, Salvador - Bahia, **CNPJ/MF nº 00.965.611/0001-74**, através do seu representante **MIGUEL ÂNGELO VIRGENS VIEIRA**, brasileiro, casado, Engenheiro civil, portador do Registro de Identidade nº 0095786090 expedido pela SSP/BA, devidamente inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda, sob o nº 177.356.105-72, residente e domiciliado à Av. Juracy Magalhães Junior, nº 2384, Aptº 701, Ed. Pedra do Parque, Rio Vermelho, Salvador - Ba, apresenta a seguinte proposta:

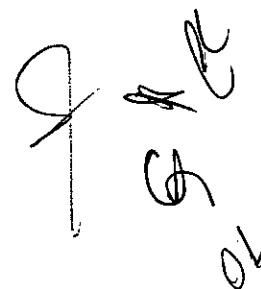
**TOMADA DE PREÇO Nº 003/2020**

VALOR GLOBAL: R\$ 2.672.939,88	Dois milhões seiscentos e setenta e dois mil e novecentos e trinta e nove reais e oitenta e oito centavos
Multiplicador único "k"	K = 0,99 ✓
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA/SERVIÇO:	105 (cento e cinco) dias corridos
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA	61 (sessenta e um) dias ✓

Salvador/BA, 08 de dezembro de 2020

  
\_\_\_\_\_  
BMV CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA.  
CNPJ Nº 00.965.611/0001-74  
MIGUEL ÂNGELO VIRGENS VIEIRA  
SÓCIO - DIR. ADMINISTRADOR

Miguel Ângelo V. Vieira  
Sócio - R. Técnico  
Engº Civil - CREA/BA 20.313-D



PODER JUDICIÁRIO DA BAHIA  
 TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA  
 TOMADA DE PREÇO Nº 003/2020  
 OBRA: UNICORP  
 ORÇAMENTO: OBRA DE REFORMA  
 LOCAL: CAPITAL

Data: 08/12/2020  
 TABELA DE REFERÊNCIA  
 SINAPI JUN/2020 (Não desonerado)  
 ORSE JUN/2020



ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL						K	0,99
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO(R\$)C OM K	PREÇO TOTAL (R\$)
1	DESPESAS PRELIMINARES						13.620,89
9H45B	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	SER.CG	M2	105,84	99,63	98,63	10.439,00
04740/ORSE	Andaime metálico fachadeiro - locação mensal , montagem e desmontagem	SER.CG	M2 X MÊS	367,00	8,76	8,67	3.181,89
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						35.782,10
97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M²	930,23	3,29	3,26	3.032,55
97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERPIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M²	14,00	9,56	9,46	132,44
97638	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2	14,00	23,01	22,78	318,92
97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2	283,96	2,07	2,05	582,12
04715/ORSE	Remoção de vidro temperado	SER.CG	M2	165,45	13,02	12,89	2.132,65
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SER.CG	M3	217,67	27,17	26,90	5.855,32
97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	SER.CG	M3XKM	4.353,48	1,47	1,46	6.356,08
90441	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SER.CG	UND	95,00	161,45	159,84	15.184,80
97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	UN	9,00	9,00	8,91	80,19
04942/ORSE	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento	SER.CG	M2	124,75	17,06	16,89	2.107,03
3	ESTRUTURA						78.462,62
100765	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	SER.CG	KG	1.518,75	10,45	10,35	15.719,06
11729/ORSE	Tubo de ferro galvanizado 2.1/2" com chumbador de barra chata de ferro 1"x1/4" a cada metro para fixação em piso de concreto ou parede	SER.CG	M	6,00	73,21	72,48	434,88
12159/ORSE	Perfil em alumínio 3" x 1.1/2" na cor N/P/B	SER.CG	M	14,30	51,08	50,57	723,15
12834/ORSE	Treliça metálica Pratt, em tubos quadrados ASTM A-36, 100x100x3mm (9,174kg/m) e 50x50x3mm (4,476kg/m), pintada, p/ telhados em duas águas, vãos 6,00 a 10,00m - Executada - Rev.01	SER.CG	M	58,19	539,24	533,85	31.064,73
100763	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	SER.CG	KG	2.543,40	12,12	12,00	30.520,80
4	PAREDES E PAINÉIS						388.168,67
87786	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM. AF_06/2014	SER.CG	M2	110,00	82,36	81,54	8.969,40
87456	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	M2	55,00	69,46	68,77	3.782,35
SCA 661	GRELHA DE PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, FIXA, DIAM 150 MM DA SICFLX O SIMILAR	SER.CG	PÇ	40,00	120,21	119,01	4.760,40
93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SER.CG	M	29,60	37,22	36,85	1.090,76
93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SER.CG	M	29,60	39,69	39,29	1.162,98
08854/ORSE	Revestimento com placa MDF 6mm revestido com chapa em fórmica Almond ref.: L112 ou similar - Rev 01	SER.CG	M2	4,80	116,39	115,23	553,10
CT	Balcão de atendimento em MDF branco com frontal amadeirado medindo 4,3m x 1,90m	SER.CG	UND	1,00	14.976,00	14.826,24	14.826,24
1.02.001 - CT	Contraparede drywall, composta de duas chapas de gesso acartonado PERFORMA, com espaço de ar de 48mm de espessura, preenchido com lã de poliéster (PET) com 50mm de espessura. Estruturado em perfis metálicos, tipo guias e montantes 48mm. Espessura total de 73mm. As contraparedes deverão ser construídas sobre a laje do piso até a laje do teto. Utilização de fita e massa de acabamento nas juntas, e banda acústica perimetral.	SER.CG	M2	17,66	153,39	151,86	2.681,85
1.02.002 - CT	Divisória acústica, articulada, em painéis multidirecionais móveis, individuais, suspensos por trilhos, com mono-rodana e vedação mecânica retrátil. Acabamento superficial dos painéis em laminado de madeira, cor freijó. Índice de redução sonora de no mínimo 40dB e espessura mínima de 90mm.	SER.CG	M2	59,90	2.377,03	2.353,26	140.960,27

*Miguel Angelo V. Vieira*  
 Miguel Angelo V. Vieira  
 Sócio - R. Técnico  
 Engº Civil - CREA/BA 20.313-E

PODER JUDICIÁRIO DA BAHIA  
 TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA  
 TOMADA DE PREÇO Nº 003/2020  
 OBRA: UNICORP  
 ORÇAMENTO: OBRA DE REFORMA  
 LOCAL: CAPITAL

Data: 08/12/2020  
 TABELA DE REFERÊNCIA  
 SINAPI JUN/2020 (Não desonerado)  
 ORSE JUN/2020



ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO(R\$)C OM K	PREÇO TOTAL (R\$)
1.02.003 - CT	Parede drywall, isolante de ruído, composta de quatro chapas de gesso acartonado PERFORMA, com espaço de ar de 70mm de espessura, semi-preenchido com lã de poliéster (PET) com 50mm de espessura. Estruturado em perfis metálicos, tipo guias e montantes 70mm. Espessura total de 120mm. As paredes deverão ser construídas sobre a laje do piso até a laje do teto. Utilização de fita e massa de acabamento nas juntas, e banda acústica perimetral. Especificação técnica: D120/70/600/MS/2PER+2PER/CL50 (Chapas PERFORMA ou equivalente)	SER.CG	M2	332,86	224,87	222,62	74.101,29
1.02.004 - CT	Parede drywall, composta de três chapas sendo: duas de gesso acartonado PERFORMA pelo lado interno das salas e uma cimentícia pelo lado externo, com espaço de ar de 90mm de espessura, semi-preenchido com lã de poliéster (PET) com 50mm de espessura. Estruturado em perfis metálicos, tipo guias e montantes 90mm. Espessura total de 127,5mm. As paredes deverão ser construídas sobre a laje do piso até a laje do teto. Utilização de fita e massa de acabamento nas juntas, e banda acústica perimetral. Especificação técnica: D128/90/600/MS/2PER+1CIM/CL50 (Chapas PERFORMA ou equivalente)	SER.CG	M2	112,32	296,91	293,94	33.015,34
1.02.005 - CT	Septo acústico em drywall composto por duas chapas de gesso acartonado PERFORMA e enchimento em lã de poliéster (PET) com 50mm de espessura. A ser instalado no entreferro, sobre a divisória acústica móvel.	SER.CG	M2	13,86	186,36	184,50	2.557,17
010994/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 32 x 66 cm, pei 3, Elizabeth, porcelanato, retificado, linha nevada acetinada ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejunte acrílico, exclusive regularização de base ou emboço	SER.CG	M2	49,97	116,39	115,23	5.758,04
10354/ORSE	Fornecimento e instalação de rodapé de poliestireno, com pvc, Santa Luzia, ref. 480, branco, 15 cm	SER.CG	M	389,41	51,26	50,75	19.762,56
1.03.001 - CT	Revestimento acústico em placas de madeira, tipo MDF, PERFURADOS, tipo "NEXACUSTIC 32", dimensão da placa inteira:(2750x160x16)mm, fabricação "Owa Brasil" ou equivalente técnico. Acabamento superficial em laminado de madeira, cor freijó. Estruturado sobre perfis metálicos zincados, tipo guia 48mm e fixados através de presilhas metálicas fornecidas pelo fabricante. Espaço de ar preenchido com lã de PET, 50mm de espessura e no mínimo 30kg/m3 de densidade.	SER.CG	M2	86,39	576,73	570,96	49.325,23
1.03.002 - CT	Revestimento acústico em placas de madeira, tipo MDF, LISAS, tipo "NEX FLAT", dimensão da placa inteira:(1200x600x16)mm, borda macho e fêmea, fabricação "Owa Brasil" ou equivalente técnico. Acabamento superficial em laminado de madeira, cor freijó. Estruturado sobre perfis metálicos zincados, tipo guia e montante 48mm e fixados através de presilhas metálicas fornecidas pelo fabricante. Enchimento com lã de PET, 50mm de espessura e no mínimo 30kg/m3 de densidade.	SER.CG	M2	14,40	546,46	541,00	7.790,40
1.03.003 - CT	Revestimento acústico em placas de madeira, tipo MDF, PERFURADAS, com quadrados de 15x15mm, tipo "NEX SQUARES", dimensão da placa inteira:(1200x600x16)mm, borda macho e fêmea, fabricação "Owa Brasil" ou equivalente técnico. Acabamento superficial em laminado de madeira, cor freijó. Estruturado sobre perfis metálicos zincados, tipo guia e montante 48mm e fixados através de presilhas metálicas fornecidas pelo fabricante. Enchimento com lã de PET, 50mm de espessura e no mínimo 30kg/m3 de densidade.	SER.CG	M2	20,16	855,34	846,79	17.071,29
5	<b>REVESTIMENTO DE PISO</b>						<b>463.116,79</b>
87704	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014	SER.CG	M2	532,70	151,68	150,16	79.990,23
90954	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM. AF_10/2014	SER.CG	M2	397,53	199,14	197,15	78.373,04
11068/ORSE	Piso vinílico em manta, dim. 2,0 x 20,5m, e = 5mm, ref. Omnisports da Tarkett ou similar - fornecimento e instalação, exclusive regularização do piso	SER.CG	M2	228,38	524,47	519,23	118.581,75
87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	SER.CG	M2	15,51	119,47	118,28	1.834,52
12441/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 90 x 90 cm, porcelanato, natural, retificado, linha bianco carrara, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	SER.CG	M2	288,81	249,66	247,16	71.382,28

Miguel Angelo V. Vi.  
 Sócio - R. Técnico  
 Engº Civil - CREA/BA  
 03

ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL						K	0,99
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO(R\$)C OM K	PREÇO TOTAL (R\$)
1.04.001 - CT	Piso flutuante composto por manta acústica de polietileno, 10mm de espessura, tipo "Multimpact", fabricação "Multnova" ou equivalente técnico. A ser instalado sob camada de contrapiso em concreto com no mínimo 40mm de espessura e tela metálica nervurada com malha de 10x10cm. Característica da manta: Redução do nível de pressão sonora de impactos ΔLw=25(-15)dB.	SER.CG	M2	397,53	31,44	31,13	12.375,11
07291/ORSE	Fornecimento e Instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2 mm (2,20 kg/m <sup>2</sup> ), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	SER.CG	M2	397,53	29,66	29,36	11.671,48
1.04.002 - CT	Piso vinílico flexível, heterogêneo, em manta, com junta à solda quente, composto de resina de PVC, manta de fibra de vidro, plastificantes, pigmentos e cargas minerais, espessura mínima 3mm, absorção ao ruído de impacto de no mínimo 15dB. Acabamento da superfície com camada de PVC para proteção e resistência. Cor a definir com a arquitetura.	SER.CG	M2	397,53	188,62	186,73	74.230,78
11902/ORSE	Piso tátil alerta - Elementos em inox (100 peças/m)	SER.CG	M	35,00	174,50	172,76	6.046,60
11903/ORSE	Piso tátil direcional - Elementos em inox (12 peças/m)	SER.CG	M	50,00	174,36	172,62	8.631,00
6	<b>REVESTIMENTO DE FACHADA</b>						<b>58.890,16</b>
05057/ORSE	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	SER.CG	M2	92,51	544,30	538,86	49.849,94
11393/ORSE	Fornecimento e Instalação de tubo de borracha elastomérica Armaflex M-42 ø 1 1/4"	SER.CG	M	323,79	28,20	27,92	9.040,22
7	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						<b>13.721,47</b>
10028/ORSE	Impermeabilização com asfalto elastomérico c/armação de véu de fibra de vidro, inclusive primer	SER.CG	M2	95,60	144,98	143,53	13.721,47
8	<b>FORROS</b>						<b>113.031,20</b>
96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SER.CG	M2	14,06	72,51	71,78	1.009,23
1.01.001 - CT	Forro acústico, em lã de rocha, removível, acabamento com pintura na cor branca, NRC=0,90, dimensões da placa: (625x625)mm, 15mm de espessura. Alta resistência a umidade. Estruturado em perfis metálicos clicados, na cor branca, sistema de borda SK - reta/layin. Modelo "TOPIQ Prime", fabricação AMF ou equivalente técnico.	SER.CG	M2	233,10	102,20	101,18	23.585,06
1.01.002 - CT	Forro acústico, em lã de rocha, removível, acabamento com pintura na cor branca, NRC=0,90, dimensões da placa: (1250x625)mm, 15mm de espessura. Alta resistência a umidade. Estruturado em perfis metálicos clicados, EXISTENTES, na cor branca, sistema de borda SK - reta/layin. Modelo "TOPIQ Prime", fabricação AMF ou equivalente técnico.	SER.CG	M2	156,00	133,11	131,78	20.557,68
1.01.003 - CT	Forro em placas de gesso acartonado, estruturado, fixo, tipo "FGE", 12,5mm de espessura total. Fixação através de perfis e tirantes metálicos especificados pelo fabricante. Utilizar fita e massa de acabamento nas juntas das placas.	SER.CG	M2	165,66	60,47	59,87	9.918,06
1.01.004 - CT	Forro isolante de ruído com uma placa de gesso acartonado tipo PERFORMA, estruturado, fixo, tipo "FGE", 12,5mm de espessura total. Fixação através de perfis e tirantes metálicos especificados pelo fabricante. Utilizar fita e massa de acabamento nas juntas das placas. Sobre o forro manta de lã de poliéster (PET) com 50mm de espessura.	SER.CG	M2	26,51	127,94	126,66	3.357,76
1.01.005 - CT	Forro acústico, mineral, removível, em painéis de pura fibra mineral branca com compostos naturais, livres de formaldeído, NRC de no mínimo 0,85, dimensões da placa: (625x625)mm, acabamento superficial com suave véu de vidro e textura lisa com ação fungicida e bacteriostática. Estruturado em perfis metálicos clicados, na cor branca, sistema de suspensão S15a, borda regular. Modelo "Sinfonia", fabricação OWA Brasil ou equivalente técnico.	SER.CG	M2	198,90	182,28	180,46	35.893,49
1.01.006 - CT	Nuvem acústica em espuma melamina expandida microcelular, auto-extinguível, superfície lisa, 50mm de espessura e 11kg/m <sup>3</sup> de densidade, formato trapezoidal, pintada na cor branca, tipo "Sonex Iltec Nuvem", fabricação "Owa Brasil" ou equivalente técnico. A ser fixado através de tirantes fornecidos pelo fabricante.	SER.CG	UN	9,00	2.099,88	2.078,88	18.709,92
9	<b>COBERTURAS E TELHADOS</b>						<b>56.245,80</b>
94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	SER.CG	M2	111,00	180,34	178,54	19.817,94
12792/ORSE	Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato, e=8mm em toldo/coertura/fechamento/etc - Rev 01	SER.CG	M2	64,95	566,53	560,86	36.427,86
10	<b>ARREMATES E BANCADAS</b>						<b>8.887,31</b>
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	SER.CG	M	20,00	91,29	90,38	1.807,60
12446/ORSE	Pelotri em granito branco siena, polido, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm	SER.CG	M	34,00	147,63	146,15	4.969,10
11736/ORSE	Bancada em granito branco fortaleza, e = 2cm	SER.CG	M2	2,92	432,37	428,05	1.249,91

Miguel Angelo V. Vi. *ch.*  
 Sócio - R. Técnico  
 Engº Civil - CREA/BA 2º

PODER JUDICIÁRIO DA BAHIA  
 TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA  
 TOMADA DE PREÇO Nº 003/2020  
 OBRA: UNICORP  
 ORÇAMENTO: OBRA DE REFORMA  
 LOCAL: CAPITAL

Data: 08/12/2020  
 TABELA DE REFERÊNCIA  
 SINAPI JUN/2020 (Não desonerado)  
 ORSE JUN/2020



ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL							K	0,99
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO(R\$)C OM K	PREÇO TOTAL (R\$)	
08R35/ORSE	Filete em granito corumbá, L=6 cm e esp= 2 cm	SER.CG	M	30,00	28,98	28,69	860,70	
11	ESQUADRIAS E FERRAGENS						483.157,78	
94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	M2	7,70	230,95	228,64	1.760,53	
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	M2	1,32	193,86	191,92	253,33	
01R71/ORSE	Gradil de ferro 1/2"x1/2" espaçamento 10cm- montantes de tubo de aço galv. n 2" espaçamento 3m inclusive assentamento	SER.CG	M2	3,10	377,11	373,34	1.157,35	
11940/ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	SER.CG	M2	35,40	369,43	365,74	12.947,20	
100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	M2	27,66	214,87	212,72	5.883,84	
CT	Fornecimento e instalação de persiana vertical, em lâminas de PVC rígido, lisa, com 90 mm de largura, sem bandô.	SER.CG	M2	103,15	161,62	160,00	16.504,00	
90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI- OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	UN	10,00	948,04	938,56	9.385,60	
90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI- OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	UN	3,00	908,38	899,30	2.697,90	
91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	M2	3,36	680,38	673,58	2.263,23	
1.05.001 - CT	Janela acústica com quatro folhas de correr, em caixilhos de alumínio anodizado linha 28 com acabamento em pintura eletrostática. Sistema de vedação com borrachas siliconizadas de EPDM e acessórios. Vidro laminado, multistratificado, com 18mm de espessura. Índice de isolamento acústico de no mínimo 27dB. Dimensões: (3.00x1.50)m. Fabricação Nivelsound ou equivalente técnico.	SER.CG	UN	5,00	13.044,31	12.913,87	64.569,35	
1.05.002 - CT	Porta acústica isolante de ruído, de abrir, uma folha, em chapa dupla de madeira maciça ou MDF, hermética, 70mm de espessura total, com enchimento em lã de rocha/PET e placa de gesso acartonado. A porta deverá apresentar condições de alta estanquidade com vedação acústica perimetral de todas as frestas. Na fresta inferior utilizar guilhotina retrátil. Índice de isolamento acústico de no mínimo 32dB. Acabamento superficial em fórmica branca. Dimensões: (0.90x2.10)m. Fabricação Nivelsound, Vibrasom ou equivalente técnico. Colocação de visor em vidro laminado de 10mm, dimensão: (45x55)cm.	SER.CG	UN	10,00	8.152,67	8.071,14	80.711,40	
11.1	PASSARELA 01 - (ANEXO I - ANEXO II)						106.226,77	
11347/ORSE	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	SER.CG	M2	62,92	1.560,00	1.544,40	97.173,65	
90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHP	48,00	151,08	149,57	7.179,36	
04942/ORSE	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento	SER.CG	M2	62,92	17,06	16,89	1.062,72	
04715/ORSE	Remoção de vidro temperado	SER.CG	M2	62,92	13,02	12,89	811,04	
11.2	PASSARELA 02 - (TORRE ELEVADORES - 3º PAV. ANEXO II)						89.398,64	
11347/ORSE	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	SER.CG	M2	52,80	1.560,00	1.544,40	81.544,32	
90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHP	42,00	151,08	149,57	6.281,94	
04942/ORSE	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento	SER.CG	M2	52,80	17,06	16,89	891,79	
04715/ORSE	Remoção de vidro temperado	SER.CG	M2	52,80	13,02	12,89	680,59	
11.3	PASSARELA 03 - (TORRE ELEVADORES - 4º PAV. ANEXO II)						89.398,64	
11347/ORSE	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	SER.CG	M2	52,80	1.560,00	1.544,40	81.544,32	

Miguel Ângelo V. Vic.  
 Sócio - R. Técnico  
 Engº Civil - CREA/BA 2º

PODER JUDICIÁRIO DA BAHIA  
 TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA  
 TOMADA DE PREÇO Nº 003/2020  
 OBRA: UNICORP  
 ORÇAMENTO: OBRA DE REFORMA  
 LOCAL: CAPITAL

Data: 08/12/2020  
 TABELA DE REFERÊNCIA  
 SINAPI JUN/2020 (Não desonerado)  
 ORSE JUN/2020



ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO(R\$)C OM K	PREÇO TOTAL (R\$)
90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MÁXIMA DE ELEVACÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHP	42,00	151,08	149,57	6.281,94
04942/ORSE	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento	SER.CG	M2	52,80	17,06	16,89	891,79
04715/ORSE	Remoção de vidro temperado	SER.CG	M2	52,80	13,02	12,89	680,59
12	<b>VIDROS</b>						<b>69.233,12</b>
84959	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESURA 6MM	SER.CG	M2	72,08	307,10	304,03	21.914,48
73838/1	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	SER.CG	UN	8,00	2.694,89	2.667,94	21.343,52
85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	SER.CG	M2	4,00	591,80	585,88	2.343,52
01885/ORSE	Vidro temperado 10 mm, liso, transparente, com ferragens	SER.CG	M2	53,18	448,86	444,37	23.631,60
13	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>						<b>53.687,73</b>
13.1	<b>REDE DE AGUA FRIA</b>						<b>3.738,24</b>
74177/001	REGISTRO GAVETA 1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	N	11,00	92,21	91,29	1.004,19
75030/000	TBO PVC SOLDÁVEL AGA FRIA DN 20MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	36,00	18,27	18,09	651,24
75030/001	TBO PVC SOLDÁVEL AGA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	81,00	19,42	19,23	1.557,63
75030/002	TBO PVC SOLDÁVEL AGA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	6,00	26,98	26,71	160,26
89376	ADAPTADOR CRTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL O SB-RAMAL DE ÁGA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014_P	SER.CG	N	22,00	5,90	5,84	128,48
94656	ADAPTADOR CRTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGA DE EDIFICAÇÃO QE POSSA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016	SER.CG	N	1,00	6,36	6,30	6,30
94660	ADAPTADOR CRTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGA DE EDIFICAÇÃO QE POSSA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016	SER.CG	N	5,00	11,54	11,42	57,10
SSH72711	RABICHO EM PVC 40CM DE COMPRIMENTO POR 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	N	6,00	29,13	28,84	173,04
13.2	<b>REDE DE ESGOTO</b>						<b>1.488,92</b>
74165/001	TBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	3,00	27,59	27,31	81,93
74165/002	TBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	30,00	35,83	35,47	1.064,10
74165/003	TBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	3,00	50,92	50,41	151,23
SSH73951	SIFÃO FLEXIVEL HORIZONTAL 1X40MM / 50MMPARA LAVATORIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	N	7,00	27,66	27,38	191,66
13.3	<b>ESGOTO À VACUO</b>						<b>1.887,87</b>
74180/001	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	N	3,00	297,30	294,33	882,99
75030/004	TUBO PVC SOLDÁVEL AGA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	18,00	38,46	38,08	685,44
75030/005	TUBO PVC SOLDÁVEL AGA FRIA DN 60MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	6,00	53,78	53,24	319,44
13.4	<b>CAIXAS SIFONADAS E RALOS</b>						<b>578,05</b>
13.121.000350.S ER	Caixa sifonada PVC com grelha de alumínio 100 x 100 x 50 mm	SER.CG	N	4,00	59,18	58,59	234,36
13.121.000351.S ER	Caixa sifonada PVC com grelha de alumínio 150 x 150 x 50 mm	SER.CG	N	1,00	115,32	114,17	114,17
SSH7229.11	CAIXA SIFONADA EM PVC GIRAFACIL 100X140X50MM COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	N	4,00	57,96	57,38	229,52
13.5	<b>CAIXAS DE INSPECÇÃO</b>						<b>4.801,95</b>
13.5.1	<b>REDE DE AGUAS PLUVIAIS</b>						<b>4.801,95</b>
13.121.000501.S ER	Grelha hemisférica de ferro fndido Ø 100 mm - 4"	SER.CG	N	6,00	63,05	62,42	374,52
74165/003	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	27,00	50,92	50,41	1.361,07
94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SER.CG	M	23,00	134,67	133,32	3.066,36
13.6	<b>LOUÇAS E METAIS</b>						<b>28.058,70</b>
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SER.CG	UN	4,00	38,93	38,54	154,16

Miguel Ângelo V. Vieira

Sócio - R. Técnico  
 Engº Civil - CREA/BA 20 312

Miguel Vi

PODER JUDICIÁRIO DA BAHIA  
 TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA  
 TOMADA DE PREÇO Nº 003/2020  
 OBRA: UNICORP  
 ORÇAMENTO: OBRA DE REFORMA  
 LOCAL: CAPITAL

Data: 08/12/2020  
 TABELA DE REFERÊNCIA  
 SINAPI JUN/2020 (Não desonerado)  
 ORSE JUN/2020



ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO(R\$)C OM K	PREÇO TOTAL (R\$)
86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SER.CG	UN	3,00	330,07	326,77	980,31
CT	Vaso sanitário Optima 5 de chão ou parede	SER.CG	UN	4,00	3.667,51	3.630,83	14.523,32
12208/ORSE	Porta papel toalha para papel Interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel Interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	SER.CG	UN	3,00	118,45	117,27	351,81
95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SER.CG	UN	3,00	71,91	71,19	213,57
86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SER.CG	UN	2,00	388,15	384,27	768,54
12511/ORSE	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	SER.CG	UN	3,00	70,26	69,56	208,68
12437/ORSE	Cuba de embutir quadrada (deca linha ref I701 - GE17 - 41cm) p/ instalação em bancadas, c/ sifão cromado (deca ref c1680), válvula cromada (deca c1602) e engate cromado (deca) ou similares	SER.CG	UN	1,00	1.071,31	1.060,60	1.060,60
86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SER.CG	UN	1,00	104,77	103,72	103,72
86922	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SER.CG	UN	1,00	686,00	679,14	679,14
100854	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA. AF_01/2020	SER.CG	UN	13,00	700,45	693,45	9.014,85
13.7	<b>TUBULAÇÕES ACUSTICAS</b>						13.134,00
1.06.001 - CT	Tubos em lã de rocha basáltica "Thermax" de alta densidade, aglomerados com resinas especiais, tipo "ISOTUBO BIPARTIDO", 40mm de espessura, densidade até 130kg/m3 (para envolver tubulação de 100mm). Fabricação Rock Fibras ou equivalente técnico.	SER.CG	M	100,00	132,67	131,34	13.134,00
14	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>						355.652,27
14.1	<b>ILUMINAÇÃO</b>						73.041,81
16.119.000301.S ER	Cabo isolado em EPR não halogenado 2,50 mm <sup>2</sup> - 0,6/1 KV - 90°C - flexível	SER.CG	M	2.795,00	6,86	6,79	18.978,05
17.003.000002.S ER	Bcha com arrela em zamak para eletrodo ø 20 mm (3/4")	SER.CG	N	300,00	2,21	2,19	657,00
91834	ELETRODITO FLEXIVEL CORRIGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	80,00	8,70	8,61	688,80
91863	ELETRODITO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	320,00	10,68	10,57	3.382,40
91875	I.V.A PARA ELETRODITO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	N	165,00	6,63	6,56	1.082,40
91890	CRVA 90 GRAS PARA ELETRODITO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	N	31,00	10,65	10,54	326,74
91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	N	92,00	12,23	12,11	1.114,12
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	N	52,00	15,55	15,39	800,28
91953	INTERRPTOR SIMPLES (1 MÓDLO), 10A/250V, INCLINDO SPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	N	4,00	27,34	27,07	108,28
91959	INTERRPTOR SIMPLES (2 MÓDLOS), 10A/250V, INCLINDO SPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	N	8,00	43,22	42,79	342,32
91967	INTERRPTOR SIMPLES (3 MÓDLOS), 10A/250V, INCLINDO SPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	N	7,00	59,11	58,52	409,64
91969	INTERRPTOR PARALELO (3 MÓDLOS), 10A/250V, INCLINDO SPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	N	4,00	78,72	77,93	311,72
92000	TOMADA BAIXA DE EMBTIR (1 MÓDLO), 2P+T 10 A, INCLINDO SPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	N	29,00	28,83	28,54	827,66
SCE 126	LUMINARIA TIPO LED DE EMBTIR DE 37W TEMPREATRA DA COR 5.000K MODELO LAC-07- S3500840 DA LMICENTER O SIMILAR O ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA SEMELHATE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	N	65,00	509,40	504,31	32.780,15

Miguel Ângelo V. Vieira  
 Sócio - R. Técnico  
 Engº Civil - CREA/BA 20.312



PODER JUDICIÁRIO DA BAHIA  
 TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA  
 TOMADA DE PREÇO Nº 003/2020  
 OBRA: UNICORP  
 ORÇAMENTO: OBRA DE REFORMA  
 LOCAL: CAPITAL

Data: 08/12/2020  
 TABELA DE REFERÊNCIA  
 SINAPI JUN/2020 (Não desonerado)  
 ORSE JUN/2020



ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	K		PREÇO TOTAL (R\$)
						PREÇO(R\$)C OM K	0,99	
SCE 127	LUMINARIA TIPO LED DE SOBREPOR DE 37W TEMPREATRA DA COR 5.000K MODELO LAA-10-S3500850 DA LMICENTER O SIMILAR O ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA SEMELHATE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	N	6,00	425,02	420,77		2.524,62
SCE 1427	LUMINÁRIA TIPO SPOT , 9,5w E TRILHO ELETRIFICADO CODELO SR21-T1000840WB DA LMICENTER O SIMILAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	N	9,00	379,72	375,92		3.383,28
SCE 14271	TRILHO ELETRIFICADO DE 1 CIRCITO MODELO ACTR DA LMMICENTER SIMILAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	N	6,00	99,60	98,60		591,60
SCE 14272	CONECTOR PARA TRILHO ELETRIFICADO DE 1 CIRCITO MODELO ACTR DA LMMICENTER SIMILAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	N	3,00	20,32	20,12		60,36
SCE 14273	TERMINAL PARA TRILHO ELETRIFICADO DE 1 CIRCITO MODELO ACTR DA LMMICENTER SIMILAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	N	3,00	13,18	13,05		39,15
SCE 14274	TAMPA PARA TRILHO ELETRIFICADO DE 1 CIRCITO MODELO ACTR DA LMMICENTER SIMILAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	N	3,00	4,68	4,63		13,89
SCE10656	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODOTO DE 3/4" FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	N	24,00	17,71	17,53		420,72
SCE919241	RABICHO COM CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 3X2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCITOS TERMINAIS - PLGE E TOMADA 2P+T -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	N	79,00	27,24	26,97		2.130,63
SSE106575	FITA CHATA DE AÇO PERFRADA DE 17mm E ACESSORIOS FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	235,00	8,89	8,80		2.068,00
<b>14.2</b>								<b>41.819,13</b>
16.119.0003015	Cabo Isolado em EPR não halogenado 2,50 mm <sup>2</sup> - 0,6/1 KV - 90°C - flexível	SER.CG	M	2.353,00	6,86	6,79		15.976,87
17.003.0000025	Rcha com arrela em zamak para eletrodoto e 20 mm (3/4")	SER.CG	N	176,00	2,21	2,19		385,44
91834	ELETRODOTO FLEXÍVEL CORRIGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	180,00	8,70	8,61		1.549,80
91863	ELETRODOTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	225,00	10,68	10,57		2.378,25
91875	LVA PARA ELETRODOTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	N	165,00	6,63	6,56		1.082,40
91890	CRVA 90 GRAS PARA ELETRODOTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	N	45,00	10,65	10,54		474,30
91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	N	53,00	12,23	12,11		641,83
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	N	8,00	10,83	10,72		85,76
91940	CAIXA RETANGLAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	N	70,00	15,55	15,39		1.077,30
91953	INTERRPTOR SIMPLES (1 MÓDLO), 10A/250V, INCLINDO SPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	N	22,00	27,34	27,07		595,54
91959	INTERRPTOR SIMPLES (2 MÓDLOS), 10A/250V, INCLINDO SPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	N	1,00	43,22	42,79		42,79
92000	TOMADA BAIXA DE EMBTIR (1 MÓDLO), 2P+T 10 A, INCLINDO SPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	N	50,00	28,83	28,54		1.427,00
92008	TOMADA BAIXA DE EMBTIR (2 MÓDLOS), 2P+T 10 A, INCLINDO SPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	N	1,00	46,16	45,70		45,70
SCE 119	LUMINARIA TIPO LED DE EMBTIR DE 19W, CORPO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM ALETAS MODELO LAC-04 E1750850 DA LMICENTER ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA SEMELHANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	N	2,00	307,12	304,05		608,10
SCE 126	LUMINARIA TIPO LED DE EMBTIR DE 37W TEMPREATRA DA COR 5.000K MODELO LAC-07- S3500840 DA LMICENTER O SIMILAR O ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA SEMELHATE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	N	21,00	509,40	504,31		10.590,51
SCE 1426	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA COM 5 VIDROS E LAMPADA COMPACTA DE ATE 20W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	N	8,00	117,95	116,77		934,16
SCE 1427	LUMINÁRIA TIPO SPOT , 9,5w E TRILHO ELETRIFICADO CODELO SR21-T1000840WB DA LMICENTER O SIMILAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	N	3,00	379,72	375,92		1.127,76

Miguel Ângelo V. Vieira  
 Sócio - R. Técnico  
 Engº Civil - CREA/BA 20.313.11  
 Miguel

PODER JUDICIÁRIO DA BAHIA  
 TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA  
 TOMADA DE PREÇO Nº 003/2020  
 OBRA: UNICORP  
 ORÇAMENTO: OBRA DE REFORMA  
 LOCAL: CAPITAL

Data: 08/12/2020  
 TABELA DE REFERÊNCIA  
 SINAPI JUN/2020 (Não desonerado)  
 ORSE JUN/2020



ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL						K	0,99
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO(R\$)C OM K	PREÇO TOTAL (R\$)
SCE 14271	TRILHO ELETRIFICADO DE 1 CIRCITO MODELO ACTR DA LMMICENTER SIMILAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	N	2,00	99,60	98,60	197,20
SCE 14272	CONECTOR PARA TRILHO ELETRIFICADO DE 1 CIRCITO MODELO ACTR DA LMMICENTER SIMILAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	N	1,00	20,32	20,12	20,12
SCE 14273	TERMINAL PARA TRILHO ELETRIFICADO DE 1 CIRCITO MODELO ACTR DA LMMICENTER SIMILAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	N	1,00	13,18	13,05	13,05
SCE 14274	TAMPA PARA TRILHO ELETRIFICADO DE 1 CIRCITO MODELO ACTR DA LMMICENTER SIMILAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	N	1,00	4,68	4,63	4,63
SCE919241	RABICHO COM CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 3X2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCITOS TERMINAIS - PLGE E TOMADA 2P+T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	N	46,00	27,24	26,97	1.240,62
SSE106575	FITA CHATA DE AÇO PERFRADA DE 17mm E ACESSORIOS FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	150,00	8,89	8,80	1.320,00
14.3	REDE DE BAIXA TENSÃO - TOMADAS COMUNS						69.817,96
16.111.000015.S ER	Canaleta em PVC para instalação elétrica aparente inclusive conexões 50 x 20 mm	SER.CG	M	70,00	59,88	59,28	4.149,60
16.113.000020.S ER	Caixa para tomada fixa perfil com tampa e tomada universal para perfilado	SER.CG	N	67,00	33,61	33,27	2.229,09
16.119.000301.S ER	Cabo isolado em EPR não halogenado 2,50 mm² - 0,6/1 KV - 90°C - flexível	SER.CG	M	4.250,00	6,86	6,79	28.857,50
17.003.000002.S ER	Bcha com arrela em zamak para eletrodto ø 20 mm (3/4")	SER.CG	N	200,00	2,21	2,19	438,00
91834	ELETRODITO FLEXÍVEL CORRIGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	342,00	8,70	8,61	2.944,62
91863	ELETRODITO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	352,00	10,68	10,57	3.720,64
91875	LVA PARA ELETRODITO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	N	226,00	6,63	6,56	1.482,56
91890	CRVA 90 GRAS PARA ELETRODITO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	N	70,00	10,65	10,54	737,80
91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	N	24,00	12,23	12,11	290,64
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	N	133,00	10,06	9,96	1.324,68
92000	TOMADA BAIXA DE EMBTIR (1 MÓDLO), 2P+T 10 A, INCLINDO SPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	N	58,00	28,83	28,54	1.655,32
92001	TOMADA BAIXA DE EMBTIR (1 MÓDLO), 2P+T 20 A, INCLINDO SPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	N	1,00	31,05	30,74	30,74
92005	TOMADA MÉDIA DE EMBTIR (2 MÓDLOS), 2P+T 20 A, INCLINDO SPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	N	7,00	58,47	57,89	405,23
92008	TOMADA BAIXA DE EMBTIR (2 MÓDLOS), 2P+T 10 A, INCLINDO SPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	N	148,00	46,16	45,70	6.763,60
95779	CONDLETE DE ALMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODITO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	N	19,00	29,48	29,19	554,61
SCE 16.113	MONOPOST MOPA O SIMILAR	SER.CG	M	10,00	892,42	883,50	8.835,00
SCE 16.114	SPORTE COM DAS TOMADAS 2P+T 10A E QATRO TAMPÕES CEGOS PARA MONOPOST MOPA O SIMILAR	SER.CG	M	10,00	81,44	80,63	806,30
SCE10656	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODITO DE 3/4" FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	N	29,00	17,71	17,53	508,37
SCE93366B	CAIXA DE ALMÍNIO PARA PISO 4X2" COM ESPELHO DE LATÃO E DAS TOMADAS 2P+T, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SER.CG	N	14,00	56,41	55,85	781,90
SCEM38102	PLGE PARA TOMADA 2P+T 10A, 250V	MAT.	N	24,00	3,73	3,69	88,56
SSE106575	FITA CHATA DE AÇO PERFRADA DE 17mm E ACESSORIOS FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	200,00	8,89	8,80	1.760,00
SSE919241B	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 3X2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	N	120,00	12,23	12,11	1.453,20
14.4	INFRA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO / IL DE EMERGENCIA /						5.653,08

*Miguel V. Vieira*  
 Miguel Angelo V. Vieira  
 Sócio - R. Técnico  
 Engº Civil - CREA/BA 20...

PODER JUDICIÁRIO DA BAHIA  
 TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA  
 TOMADA DE PREÇO Nº 003/2020  
 OBRA: UNICORP  
 ORÇAMENTO: OBRA DE REFORMA  
 LOCAL: CAPITAL

Data: 08/12/2020  
 TABELA DE REFERÊNCIA  
 SINAPI JUN/2020 (Não desonerado)  
 ORSE JUN/2020



ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL						K	0,99
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO(R\$)C OM K	PREÇO TOTAL (R\$)
16.113.000575.S ER	Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado, sem tampa largra 100 mm x altra 50 mm, instalação superior, inclusive conexões	SER.CG	M	39,00	59,30	58,71	2.289,69
16.113.000581.S ER	Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado, sem tampa largra 200 mm x altra 50 mm, instalação superior, inclusive conexões	SER.CG	M	36,00	85,19	84,34	3.036,24
16.113.000626.S ER	Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado, com tampa largra 200 mm x altra 50 mm, instalação superior, inclusive conexões	SER.CG	M	3,00	110,15	109,05	327,15
<b>14.5</b>	<b>REDE DE BAIXA TENSÃO - AR CONDICIONADO</b>						<b>37.852,91</b>
16.003.000022.S ER	Caixa de passagem em chapa de aço com tampa parafusada, dimensões 202 x 202 x 102 mm	SER.CG	N	2,00	84,43	83,59	167,18
16.119.000302.S ER	Cabo isolado em EPR não halogenado 4,00 mm <sup>2</sup> - 0,6/1 KV - 90°C - flexível	SER.CG	M	3.000,00	8,76	8,67	26.010,00
16.119.000303.S ER	Cabo isolado em EPR não halogenado 6,00 mm <sup>2</sup> - 0,6/1 KV - 90°C - flexível	SER.CG	M	560,00	10,94	10,83	6.064,80
17.003.000002.S ER	Bcha com arrela em zamak para eletrodto ø 20 mm (3/4")	SER.CG	N	92,00	2,21	2,19	201,48
91834	ELETRODITO FLEXÍVEL CORRIGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	34,00	8,70	8,61	292,74
91863	ELETRODITO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	136,00	10,68	10,57	1.437,52
91875	LVA PARA ELETRODITO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	N	71,00	6,63	6,56	465,76
91890	CRVA 90 GRAS PARA ELETRODITO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	N	13,00	10,65	10,54	137,02
91939	CAIXA RETANGLAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	N	23,00	30,20	29,90	687,70
91942	CAIXA RETANGLAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	N	12,00	36,27	35,91	430,92
SCE10656	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODITO DE 3/4" FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	N	13,00	17,71	17,53	227,89
SSE106575	FITA CHATA DE AÇO PERFRADA DE 17mm E ACESSÓRIOS FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	100,00	8,89	8,80	880,00
SSE7386	CABO MLTIVIAS TIPO PP ENCORDOAMENTO 4 COM 3 CONDOTORES DE 4MM2	SER.CG	M	48,00	11,28	11,17	536,16
SSE7387	CABO MLTIVIAS TIPO PP ENCORDOAMENTO 4 COM 5 CONDOTORES DE 4MM2	SER.CG	M	18,00	17,61	17,43	313,74
<b>14.6</b>	<b>INFRA INSTALAÇÕES ELÉTRICA - TOMADAS DE INFORMÁTICA</b>						<b>127.467,38</b>
<b>14.6.1</b>	<b>ALIMENTADORES</b>						<b>121.921,52</b>
16.003.000009.S ER	Caixa de passagem em chapa de aço com tampa parafusada, dimensões 152 x 152 x 82 mm	SER.CG	N	5,00	35,77	35,41	177,05
16.119.000304.S ER	Cabo isolado em EPR não halogenado 10,00 mm <sup>2</sup> - 0,6/1 KV - 90°C - flexível	SER.CG	M	400,00	15,34	15,19	6.076,00
16.119.000310.S ER	Cabo isolado em EPR não halogenado 95,00 mm <sup>2</sup> - 0,6/1 KV - 90°C - flexível	SER.CG	M	80,00	96,70	95,73	7.658,40
16.119.000312.S ER	Cabo isolado em EPR não halogenado 150,00 mm <sup>2</sup> - 0,6/1 KV - 90°C - flexível	SER.CG	M	440,00	153,50	151,97	66.866,80
17.003.000004.S ER	Bcha com arrela em zamak para eletrodto ø 32 mm (1 1/4")	SER.CG	N	12,00	4,11	4,07	48,84
07926/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 10 mm <sup>2</sup> - fornecimento e instalação	SER.CG	UN	20,00	2,27	2,25	45,00
07929/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 70 mm <sup>2</sup> - fornecimento e instalação	SER.CG	UN	2,00	6,86	6,79	13,58
07931/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 150 mm <sup>2</sup> - fornecimento e instalação	SER.CG	UN	16,00	11,28	11,17	178,72
74130/004	DISJNTO TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	N	1,00	95,22	94,27	94,27
74130/008	DISJNTO TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	N	1,00	1.317,99	1.304,81	1.304,81
91865	ELETRODITO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	80,00	16,89	16,72	1.337,60
91877	LUIVA PARA ELETRODITO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	N	30,00	11,37	11,26	337,80

Miguel Angelo V. Vieira  
 Sócio - R. Técnico  
 Engº Civil - CREA/BA 20.313-D

ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO(R\$)C OM K	PREÇO TOTAL (R\$)
91896	CURVA 90 GRAS PARA ELETRODITO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	N	2,00	17,68	17,50	35,00
SCS21133	QUADRO ELÉTRICO NICORP 01 QDN5P	SER.CG	N	1,00	25.850,40	25.591,90	25.591,90
SCS21134	QUADRO ELÉTRICO NICORP 02 QDNQ5P	SER.CG	N	1,00	8.775,64	8.687,88	8.687,88
SSE106575	FITA CHATA DE AÇO PERFRADA DE 17mm E ACESSÓRIOS FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	55,00	8,89	8,80	484,00
SSS21135	QUADRO ELÉTRICO NICORP QDE5P - ADEQUAÇÃO	SER.CG	N	1,00	1.130,25	1.118,95	1.118,95
SSS21138	REMANEJAMENTO E ADEQUAÇÃO DO ALIMENTADOR DA LOJA 01 PARA O QDNQ 5P (QIOSQF) COM A INSTALAÇÃO DE TRECHO DE TLAÇÃO E CABEAMENTO NO ENTREFORRO DE 4ª PAVIMEWNTO - NICORP	SER.CG	N	1,00	941,88	932,46	932,46
SSS21139	LIGAÇÃO DO ATAL ALIMENTADOR DO RESTARANTE, JNTO COM O NOVO CONJUNTO DE CABOS A SEREM INSTALADOS, COMO ALIMENTADOR DO N OVO QDN5P - NICORP	SER.CG	N	1,00	941,88	932,46	932,46
<b>14.6.2</b>	<b>INFRA - ALIMENTADORES</b>						<b>5.545,86</b>
16.113.000575.SER	Eletrocilha perfrada em chapa de aço galvanizado, sem tampa largra 100 mm x altra 50 mm, instalação superior, inclusive conexões	SER.CG	M	30,00	59,30	58,71	1.761,30
16.113.000620.SER	Eletrocilha perfrada em chapa de aço galvanizado, com tampa largra 100 mm x altra 50 mm, instalação superior, inclusive conexões	SER.CG	M	52,00	73,52	72,78	3.784,56
<b>15</b>	<b>TELEFONIA E LÓGICA</b>						<b>86.869,57</b>
<b>15.1</b>	<b>REDE - LÓGICA E TELEFONIA</b>						<b>55.483,60</b>
16.003.000009.SER	Caixa de passagem em chapa de aço com tampa parafusada, dimensões 152 x 152 x 82 mm	SER.CG	N	3,00	35,77	35,41	106,23
16.003.000022.SER	Caixa de passagem em chapa de aço com tampa parafusada, dimensões 202 x 202 x 102 mm	SER.CG	N	1,00	84,43	83,59	83,59
16.111.000015.SER	Canaleta em PVC para instalação elétrica aparente inclusive conexões 50 x 20 mm	SER.CG	M	70,00	59,88	59,28	4.149,60
17.002.000026.SER	Caixa de passagem em chapa de aço com tampa parafusada, dimensões 402 x 402 x 152 mm	SER.CG	N	2,00	186,21	184,35	368,70
17.003.000003.SER	Bcha com arela em zamak para eletrodito ø 25 mm (1")	SER.CG	N	186,00	2,68	2,65	492,90
73768/005	CABO TELEFONICO CI-50 30PARES (SO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	430,00	14,93	14,78	6.355,40
91836	ELETRODITO FLEXÍVEL, CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	250,00	11,06	10,95	2.737,50
91864	ELETRODITO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	410,00	13,77	13,63	5.588,30
91876	LUVA PARA ELETRODITO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	N	265,00	8,70	8,61	2.281,65
91893	CURVA 90 GRAS PARA ELETRODITO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	N	65,00	14,31	14,17	921,05
91941	CAIXA RETANGLAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	N	153,00	10,06	9,96	1.523,88
91944	CAIXA RETANGLAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	N	26,00	13,12	12,99	337,74
98297	CABO ELÉTRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	SER.CG	M	8.063,00	2,17	2,15	17.335,45
SCE 16.124	SUPORTE COM SEIS TOMADAS RJ 45 PARA MONOPOST MOPA O SIMILAR	SER.CG	M	6,00	213,08	210,95	1.265,70
SCE 16.125	SUPORTE COM MA TOMADAS RJ 45 E CINCO TAMPÕES CEGOS PARA MONOPOST MOPA O SIMILAR	SER.CG	M	4,00	91,17	90,26	361,04
SCE106562	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODITO DE 1" FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	N	45,00	17,83	17,65	794,25
SCE83359	CAIXA DE ALUMINIO PARA PISO 4X4" EMBTIDA NO PISO, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SER.CG	N	10,00	28,94	28,65	286,50
SCI.738	CABO DE FIBRA ÓPTICA TIPO FO MLTI MODO 50/125 COM 4 PARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	300,00	10,90	10,79	3.237,00
SSL98307	UMA TOMADA DE REDE RJ45 CAT 6 MONTADA EM ESPELHO 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	N	119,00	34,79	34,44	4.098,36
SSL98307C	TOMADAS DE REDE RJ45 CAT 6 MONTADA EM ESPELHO DE LATÃO 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	N	2,00	47,39	46,92	93,84
SSL98308	DUAS TOMADAS DE REDE RJ45 CAT 6 MONTADA EM ESPELHO 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	N	32,00	53,24	52,71	1.686,72

Miguel Angel V. Vieira  
 Sócio - R. Técnico  
 Engº Civil - CREA/BA 20.313-D

ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO(R\$)C OM K	PREÇO TOTAL (R\$)
SSI.98308A	DUAS TOMADAS DE REDE RJ45 CAT 6 MONTADA EM ESPELHO 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	N	2,00	57,33	56,76	113,52
SSI.98309	TRÊS TOMADAS DE REDE RJ45 CAT 6 MONTADA EM ESPELHO 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	N	8,00	71,70	70,98	567,84
SSI.98309H	TRÊS TOMADAS DE REDE RJ45 CAT 6 MONTADA EM ESPELHO DE LATÃO 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	N	7,00	84,29	83,45	584,15
SSI.98310B	QUATRO TOMADAS DE REDE RJ45 CAT 6 MONTADA EM ESPELHO DE LATÃO 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	N	1,00	113,83	112,69	112,69
<b>15.2</b>	<b>INFRA INSTALAÇÕES DE LÓGICA E TELEFONIA</b>						<b>31.385,97</b>
<b>15.2.1</b>	<b>LÓGICA EQUIPAMENTOS</b>						<b>23.720,79</b>
98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2018	SER.CG	N	9,00	680,18	673,38	6.060,42
98304	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2018	SER.CG	N	1,00	1.130,55	1.119,24	1.119,24
SCI.168009	RACK AUTOPORTANTE DE 44 S COM KIT DE VENTILAÇÃO, REGA COM 8 TOMADAS, KIT DE PAAFSOS GAIOLA, CONFORME ESPECIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	PC	1,00	2.946,07	2.916,61	2.916,61
SCL.168015	GUIA DE CABOS PARA RACK 19" CONFORME ESPECIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	PC	22,00	24,92	24,67	542,74
SCL.168026	TERMINAL DE FECHAMENTO PARA RACKS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	1,00	15,48	15,33	15,33
SCL.170025B	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO M10-B CP	SER.CG	UN	11,00	14,48	14,34	157,74
SCI.26809	FUSÃO DE CABO DE FIBRA ÓPTICA	SER.CG	N	8,00	140,71	139,30	1.114,40
SCL.26810	CORDÃO DPLEX CONECTORIZADO SM SC-PC/SC- PC 2,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	PÇ	4,00	130,85	129,54	518,16
SSI.168125	CERTIFICAÇÃO DE CABOS LÓGICOS	SER.CG	N	191,00	17,58	17,40	3.323,40
SSI.68001	PATCH CORD COM 2,50M CAT 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	N	193,00	24,72	24,47	4.722,71
SSI.68002	LINE CORD COM 2,50M CAT 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	N	132,00	24,72	24,47	3.230,04
<b>15.2.2</b>	<b>INFRA - LÓGICA, TELEFONIA E CFTV</b>						<b>7.665,18</b>
16.113.000578.SER	Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado, sem tampa largura 150 mm x altura 50 mm, instalação superior, inclusive conexões	SER.CG	M	42,00	78,32	77,54	3.256,68
16.113.000584.SER	Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado, sem tampa largura 300 mm x altura 50 mm, instalação superior, inclusive conexões	SER.CG	M	12,00	97,37	96,40	1.156,80
SPE113.	Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado, sem tampa largura 600 mm x altura 50 mm, instalação superior, inclusive conexões	SER.CG	M	21,00	130,04	128,74	2.703,54
SPE114.	Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado, com tampa largura 600 mm x altura 50 mm, instalação superior, inclusive conexões	SER.CG	M	3,00	184,57	182,72	548,16
<b>16</b>	<b>AR CONDICIONADO</b>						<b>127.515,19</b>
<b>16.1</b>	<b>AR CONDICIONADO - INTERLIGAÇÃO EVAPORADORES - CONDENSADORES DE</b>						<b>122.417,95</b>
15.005.0200-0	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9 000 BTs.COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMÍLIA 18.030)INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO,EXCLUSIVE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA E INTERLIGAÇÃO AO CONDENSADOR/EVAPOR	SER.CG	N	7,00	721,07	713,86	4.997,02
15.005.0203-0	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 1 8000 BTs.COM 1 CONDENSADOR E 2 EVAPORADORES,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMÍLIA 18.030)INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO,EXCLUSIVE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA E INTERLIGAÇÃO AO CONDENSADOR/EVA	SER.CG	N	1,00	2.195,48	2.173,53	2.173,53
15.005.0205-0	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 2 4000 BTs.COM 1 CONDENSADOR E 2 EVAPORADORES,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMÍLIA 18.030)INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO,EXCLUSIVE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA E INTERLIGAÇÃO AO CONDENSADOR/EVA	SER.CG	N	9,00	2.336,82	2.313,45	20.821,05
15.005.0206-0	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 3 0000 BTs.COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMÍLIA 18.030)INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO,EXCLUSIVE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA E INTERLIGAÇÃO AO CONDENSADOR/EVAPO	SER.CG	N	8,00	2.672,32	2.645,60	21.164,80
15.005.0208-0	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 4 8000 BTs.COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMÍLIA 18.030)INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO,EXCLUSIVE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA E INTERLIGAÇÃO AO CONDENSADOR/EVAPO	SER.CG	N	8,00	2.974,23	2.944,49	23.555,92
96563	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 500 OU 800 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_07/2017	SER.CG	M	80,00	53,03	52,50	4.200,00
30.115.000092.SER	Tubo de PEAD - PE 100 - PN 12,5 Kg/cm <sup>2</sup> - SDR 13,6 - Ø 125 mm	SER.CG	M	12,00	75,19	74,44	893,28

Miguel Ângelo V. Vieira  
 Sócio - R. Técnico  
 Engº Civil - CREA/BA 20.313-D  
*Miguel V.*

PODER JUDICIÁRIO DA BAHIA  
 TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA  
 TOMADA DE PREÇO Nº 003/2020  
 OBRA: UNICORP  
 ORÇAMENTO: OBRA DE REFORMA  
 LOCAL: CAPITAL

Data: 08/12/2020  
 TABELA DE REFERÊNCIA  
 SINAPI JUN/2020 (Não desonerado)  
 ORSE JUN/2020



ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO(R\$)C OM K	PREÇO TOTAL (R\$)
74165/004	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	45,00	53,38	52,85	2.378,25
74165/004D	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 150MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	50,00	66,28	65,62	3.281,00
SCA 647	VENTILADOR DE AR COM FILTRO G4 + M5, COM VAZÃO DE 54 M3/H MODELO SPLIT DA SICFLX O SIMILAR	SER.CG	PÇ	4,00	300,08	297,08	1.188,32
SCA 648	EXAUSTOR COMPACTO, MODELO COMPACTO 10 DA SICFLX O SIMILAR	SER.CG	PÇ	3,00	143,30	141,87	425,61
SCA 649	GRELHA DE PLASTICO DE ALTA RESISTENCIA, ATO FECHANTE, DIAM 100 MM DA SICFLX O SIMILAR	SER.CG	PÇ	8,00	81,28	80,47	643,76
SCA 650	GRELHA DE PLASTICO DE ALTA RESISTENCIA, FIXA, DIAM 100 MM DA SICFLX O SIMILAR	SER.CG	PÇ	4,00	103,65	102,61	410,44
SCA 651	CAIXA FILTRO COM DPLA FILTRAGEM G4 + M5, MODELO FILBOX DIAM 100MM DA SICFLX O SIMILAR	SER.CG	PÇ	4,00	341,13	337,72	1.350,88
SCA 652	VENTILADOR IN LINE MODELO MAXX DE DIAM 100MM DA SICFLX O SIMILAR	SER.CG	PÇ	4,00	380,10	376,30	1.505,20
SCA 653	DIFUSOR DE AR DE PLÁSTICO MODELO RVA100 DE 100MM DA SICFLX O SIMILAR	SER.CG	PÇ	8,00	77,14	76,37	610,96
SCA 654	EXAUSTOR IN LINE INSTALADO EM DTOS MODELO 100B COM VALVIA ANTI RETORNO DA SICFLX O SIMILAR	SER.CG	PÇ	4,00	199,04	197,05	788,20
SCA 655	GRELHA DE PLASTICO DE ALTA RESISTENCIA, FIXA, DIAM 125 MM DA SICFLX O SIMILAR	SER.CG	PÇ	2,00	109,89	108,79	217,58
SCA 656	CAIXA FILTRO COM DPLA FILTRAGEM G4 + M5, MODELO FILBOX DIAM 125MM DA SICFLX O SIMILAR	SER.CG	PÇ	2,00	341,13	337,72	675,44
SCA 657	VENTILADOR IN LINE MODELO MAXX DEE DIAM 125MM DA SICFLX O SIMILAR	SER.CG	PÇ	2,00	517,82	512,64	1.025,28
SCA 658	DIFUSOR DE AR DE PLÁSTICO MODELO RVA125 DE 125MM DA SICFLX O SIMILAR	SER.CG	PÇ	2,00	82,08	81,26	162,52
SCA 659	GRELHA DE ALUMINIO ANODIZADO MODELO AR-A TAMANHO 225X125MM DA SICFLX O SIMILAR	SER.CG	PÇ	1,00	90,41	89,51	89,51
SCA 660	CAIXA FILTRO COM DPLA FILTRAGEM G4 + M5,	SER.CG	PÇ	16,00	639,44	633,05	10.128,80
SCA 661	GRELHA DE PLASTICO DE ALTA RESISTENCIA, FIXA, DIAM 150 MM DA SICFLX O SIMILAR	SER.CG	PÇ	3,00	120,21	119,01	357,03
SCA 662	VENTILADOR IN LINE MODELO MAXX DEE DIAM 150MM DA SICFLX O SIMILAR	SER.CG	PÇ	16,00	564,78	559,13	8.946,08
SCA 663	DIFUSOR DE AR DE PLÁSTICO MODELO RVA150 DE 150MM DA SICFLX O SIMILAR	SER.CG	PÇ	16,00	85,38	84,53	1.352,48
SCA 664	GRELHA DE ALUMINIO ANODIZADO MODELO AR-A TAMANHO 325X125MM DA SICFLX O SIMILAR	SER.CG	PÇ	4,00	97,27	96,30	385,20
SCA 665	GRELHA DE ALUMINIO ANODIZADO MODELO AR-A TAMANHO 425X125MM DA SICFLX O SIMILAR	SER.CG	PÇ	5,00	104,15	103,11	515,55
SCA 666	GRELHA DE ALUMINIO ANODIZADO MODELO AR-A TAMANHO 525X125MM DA SICFLX O SIMILAR	SER.CG	PÇ	4,00	111,76	110,64	442,56
SPA376.	DUITO COM CHAPA GALVANIZADA # 26 - 8,84KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	KG	200,00	16,27	16,11	3.222,00
SSS91187	SUPOORTE COM PERFILADO 38x38MM, TIRANTE DE 1/4" E CHMBAADOR PARA TBOS	SER.CG	N	130,00	35,04	34,69	4.509,70
<b>16.2</b>	<b>DRENO AR CONDICIONADO</b>						<b>5.097,24</b>
75030/001	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	180,00	19,42	19,23	3.461,40
75030/004	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	18,00	38,46	38,08	685,44
09838/ORSE	Fornecimento e instalação de tubo esponjoso d=3/4"	SER.CG	M	180,00	5,33	5,28	950,40
<b>17</b>	<b>SEGURANCA</b>						<b>90.523,20</b>
<b>17.1</b>	<b>DETECCAO E ALARME DE INCENDIO</b>						<b>30.781,04</b>
16.003.000027.S ER	Condlete em liga de alumínio fndido tipo "X" Ø 3/4"	SER.CG	N	3,00	46,54	46,07	138,21
16.003.000037.S ER	Condlete em liga de alumínio fndido tipo "T" Ø 3/4"	SER.CG	N	6,00	36,48	36,12	216,72
16.003.000047.S ER	Condlete em liga de alumínio fndido tipo "LL" o "LR" Ø 3/4"	SER.CG	N	20,00	31,80	31,48	629,60
17.003.000002.S ER	Bcha com arrela em zamak para eletrodtto ø 20 mm (3/4")	SER.CG	N	100,00	2,21	2,19	219,00
91863	ELETRODTTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	230,00	10,68	10,57	2.431,10
91875	LVA PARA ELETRODTTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	N	100,00	6,63	6,56	656,00

Miguel Angelo V. Vieira  
 Sócio - R. Técnico  
 Engº Civil - CREA/BA 20.313-D

PODER JUDICIÁRIO DA BAHIA  
 TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA  
 TOMADA DE PREÇO Nº 003/2020  
 OBRA: UNICORP  
 ORÇAMENTO: OBRA DE REFORMA  
 LOCAL: CAPITAL

Data: 08/12/2020  
 TABELA DE REFERÊNCIA  
 SINAPI JUN/2020 (Não desonerado)  
 ORSE JUN/2020



ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	K	
						PREÇO(R\$)C OM K	PREÇO TOTAL (R\$)
91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODOTO, PVC,	SER.CG	N	20,00	10,65	10,54	210,80
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	N	40,00	10,83	10,72	428,80
SCS21121	DETECTOR ÓPTICO ENDEREÇAVEL SIEMENS O SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	N	21,00	598,65	592,66	12.445,86
SCS21122	DETECTOR TÉRMICO O O TRMOVELOCIMÉTRICO ENDEREÇAVEL SIEMENS O SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	N	2,00	521,21	516,00	1.032,00
SCS21123	INDICADOR ADIO VISAL ENDEREÇAVEL SIEMENS O SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	N	3,00	1.628,09	1.611,81	4.835,43
SCS21124	ACIONADOR MANAL ENDEREÇAVEL SIEMENS O SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	N	3,00	849,95	841,45	2.524,35
SCS21125	PROGRAMAÇÃO DA CENTRAL COM OS NOVOS DISPOSITIVOS SIEMENS	SER.CG	VB	1,00	663,81	657,17	657,17
SCS73860	CABO DE COBRE BLINDADO ANTICHAMAS ISOLAMENTO 600V PARA SISTEMAS DE DETECÇÃO DE INCÊNDIO NA COR VERMELHA 2X1,5MM2 COM BLINDAGEM COM FITA POLIESTER E FITA DE ALMÍNIO HELICOILDAL	SER.CG	M	600,00	7,33	7,26	4.356,00
<b>17.2</b>	<b>SINALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA</b>						<b>3.319,69</b>
SSS11501	PLACA S-1 DE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA FOTOLMINESCENTE EM PLÁSTICO NAS DIMENSÕES MÍNIMAS DE 300X150mm	SER.CG	N	14,00	22,68	22,45	314,30
SSS11502	PLACA S-2 DE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA FOTOLMINESCENTE EM PLÁSTICO NAS DIMENSÕES MÍNIMAS DE 300X150mm	SER.CG	N	7,00	22,68	22,45	157,15
SSS11512	PLACA S-12 DE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA FOTOLMINESCENTE EM PLÁSTICO NAS DIMENSÕES MÍNIMAS DE 300X150mm	SER.CG	N	1,00	22,68	22,45	22,45
SSS11525	PLACA E-05 DE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA FOTOLMINESCENTE EM PLÁSTICO NAS DIMENSÕES MÍNIMAS DE 300X150mm	SER.CG	N	8,00	25,63	25,37	202,96
SSS11527	PLACA E-07 DE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA FOTOLMINESCENTE EM PLÁSTICO NAS DIMENSÕES MÍNIMAS DE 300X150mm	SER.CG	N	3,00	25,63	25,37	76,11
SSS11561	PLACA C-01 DE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA FOTOLMINESCENTE EM PLÁSTICO NAS DIMENSÕES MÍNIMAS DE 200X70mm	SER.CG	N	20,00	13,22	13,09	261,80
SSS97599D	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA E SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SER.CG	N	44,00	52,45	51,93	2.284,92
<b>17.3</b>	<b>REDE DE HIDRANTES</b>						<b>9.336,75</b>
6067	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS C/1 DEMAIO ZARCAO	SER.CG	M2	10,00	35,59	35,23	352,30
73976/008	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTRA 2 1/2" (65MM), INCLUSIVE CONEXOES- FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	33,00	172,45	170,73	5.634,09
SSS91187D	SUORTE COM ABRAÇADEIRA REFORÇADA, TIRANTE DE 1/4" E CIMBADOR PARA TBOS	SER.CG	N	15,00	41,15	40,74	611,10
SSS96764	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGLAR 45 GRAS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", DAS MANGEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2017	SER.CG	N	1,00	1.637,09	1.620,72	1.620,72
SSS96764D	REMANEJAMENTO DE ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGLAR 45 GRAS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", DAS MANGEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2017	SER.CG	N	2,00	564,92	559,27	1.118,54
<b>17.4</b>	<b>REDE DE SPRINKLERS</b>						<b>40.987,34</b>
6067	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS C/1 DEMAIO ZARCAO	SER.CG	M2	20,00	35,59	35,23	704,60
73976/004	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTRA 1" (25MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	198,00	79,31	78,52	15.546,96
73976/005	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTRA 1.1/4" (32MM), INCLUSIVE CONEXOES- FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	30,00	98,50	97,52	2.925,60
73976/006	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTRA 1.1/2" (40MM), INCLUSIVE CONEXOES- FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	18,00	110,36	109,26	1.966,68
73976/007	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTRA 2" (50MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	18,00	144,24	142,80	2.570,40
73976/008	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTRA 2.1/2" (65MM), INCLUSIVE CONEXOES- FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	24,00	172,45	170,73	4.097,52
73976/010	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTRA 4" (100MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	6,00	264,95	262,30	1.573,80
95696	SPRINKLER CROMADO, TIPO PENDENTE, 68° C, BLBO VERMELHO NIÃO POR ROSCA, DN 15 (1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	N	73,00	42,99	42,56	3.106,88

Miguel Ângelo V. Vieira  
 Sócio - R. Técnico  
 Engº Civil - CREA/BA 20.313-D

Miguel V. 14

PODER JUDICIÁRIO DA BAHIA  
 TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA  
 TOMADA DE PREÇO Nº 003/2020  
 OBRA: UNICORP  
 ORÇAMENTO: OBRA DE REFORMA  
 LOCAL: CAPITAL

Data: 08/12/2020  
 TABELA DE REFERÊNCIA  
 SINAPI JUN/2020 (Não desonerado)  
 ORSE JUN/2020



ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	K	
						PREÇO(R\$)C OM K	PREÇO TOTAL (R\$)
SSS91187	SUORTE COM PERFILADO 38x38MM, TIRANTE DE 1/4" E CHMBADOR PARA TBOS	SER.CG	N	10,00	35,04	34,69	346,90
SSS91187D	SUORTE COM ABRAÇADEIRA REFORÇADA, TIRANTE DE 1/4" E CHMBADOR PARA TBOS	SER.CG	N	200,00	41,15	40,74	8.148,00
17.5	EXTINTORES						2.491,28
SCSR3635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QIMICO ABC 6KG, CAPACIDADE 3A-40BC, COM SPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	N	8,00	314,56	311,41	2.491,28
17.6	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS						3.607,10
72253	CABO DE COBRE N 35 MM2	SER.CG	M	100,00	27,14	26,87	2.687,00
72272	CONECTOR PARAFISO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECER E INSTALAR	SER.CG	N	30,00	13,05	12,92	387,60
SCS0733	FIXADOR OMEGA LATÃO 35MM2 E ACESSÓRIOS	SER.CG	CJ	50,00	10,76	10,65	532,50
18	SONORIZAÇÃO						3.960,63
18.1	INFRA ESTRUTURA						3.960,63
17.003.000003.SER	Bcha com arrela em zamak para eletrodo 25 mm (1")	SER.CG	N	98,00	2,68	2,65	259,70
91836	ELETRODITO FLEXÍVEL CORRIGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	25,00	11,06	10,95	273,75
91864	ELETRODITO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	114,00	13,77	13,63	1.553,82
91876	IJUA PARA ELETRODITO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	N	50,00	8,70	8,61	430,50
91893	CURVA 90 GRAS PARA ELETRODITO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	N	6,00	14,31	14,17	85,02
91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	N	50,00	12,23	12,11	605,50
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	N	6,00	15,55	15,39	92,34
SSE106575	FITA CHATA DE AÇO PERFRADA DE 17mm E ACESSÓRIOS FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	75,00	8,89	8,80	660,00
19	PINTURA						71.319,03
96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SER.CG	M2	1.347,39	27,77	27,49	37.039,75
02311/ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	SER.CG	M2	398,03	27,22	26,95	10.726,91
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2	1.347,39	2,73	2,70	3.637,95
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	1.347,39	14,93	14,78	19.914,42
20	LIMPEZA						2.886,64
99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SER.CG	M2	1.430,23	2,01	1,99	2.846,16
99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	SER.CG	M2	49,97	0,82	0,81	40,48
21	PAISAGISMO						6.697,55
98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SER.CG	UND	25,00	69,48	68,79	1.719,75
08923/ORSE	Proteção de arbusto em tela fortinet, revestida em pvc, malha 10x5cm, com h=1,80m (diâmetro 0,40m)	SER.CG	UND	30,00	141,59	140,17	4.205,10
02394/ORSE	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	SER.CG	M²	10,00	78,05	77,27	772,70
22	ADMINISTRAÇÃO						91.510,16
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	3,50	20.081,11	19.880,30	69.581,05
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	3,50	6.328,75	6.265,46	21.929,11
<b>TOTAL GERAL:</b>							<b>2.672.939,88</b>

Dois milhões seiscentos e setenta e dois mil e novecentos e trinta e nove reais e oitenta e oito centavos  
 Salvador/BA, 08 de dezembro de 2020

Miguel V.  
 BMV CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES EIRELI.  
 CNPJ Nº 00.965.611/0001-74  
 MIGUEL ÂNGELO VIRGENS VIEIRA  
 SÓCIO - DIR. ADMINISTRADOR

Miguel Ângelo V. Vieira  
 Sócio - R. Técnico  
 Engº Civil - CREA/BA 20.313-D



PODER JUDICIÁRIO DA BAHIA  
 TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA  
 TOMADA DE PREÇO Nº 003/2020  
 OBRA: UNICORP  
 ORÇAMENTO: OBRA DE REFORMA  
 LOCAL: CAPITAL  
 Data: 08/12/2020

TABELA DE REFERÊNCIA  
 SINAPI JUN/2020 (Não desonerado)  
 ORSE JUN/2020



K	0,99
---	------

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR COM KAPA	1º ao 30º Dia	31º ao 60º Dia	61º ao 90º Dia	91º ao 105º Dia
1	DESPESAS PRELIMINARES	100,00% 13.620,89	100,00% 13.620,89			
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00% 35.782,10	90,00% 32.203,89	10,00% 3.578,21		
3	ESTRUTURA	100,00% 78.462,62	20,00% 15.692,52	60,00% 47.077,57	20,00% 15.692,52	
4	PAREDES E PAINÉIS	100,00% 388.168,67	25,00% 97.042,17	25,00% 97.042,17	25,00% 97.042,17	25,00% 97.042,17
5	REVESTIMENTO DE PISO	100,00% 463.116,79	30,00% 138.935,04	30,00% 138.935,04	30,00% 138.935,04	10,00% 46.311,68
6	REVESTIMENTO DE FACHADA	100,00% 58.890,16		20,00% 11.778,03	60,00% 35.334,10	20,00% 11.778,03
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00% 13.721,47		20,00% 2.744,29	40,00% 6.860,74	40,00% 4.116,44
8	FORROS	100,00% 113.031,20	10,00% 11.303,12	30,00% 33.909,36	40,00% 45.212,48	20,00% 22.606,24
9	COBERTURAS E TELHADOS	100,00% 56.245,80		35,00% 19.686,03	50,00% 28.122,90	15,00% 8.436,87
10	ARREMATES E BANCADAS	100,00% 8.887,31	10,00% 888,73	40,00% 2.666,19	40,00% 3.554,92	10,00% 1.777,46
11	ESQUADRIAS E FERRAGENS	100,00% 483.157,78	5,00% 24.157,89	40,00% 193.263,11	40,00% 193.263,11	15,00% 72.473,67
12	VIDROS	100,00% 69.233,12	5,00% 3.461,66	35,00% 24.231,59	45,00% 31.154,90	15,00% 10.384,97
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00% 53.687,73	15,00% 8.053,16	30,00% 16.106,32	30,00% 16.106,32	25,00% 13.421,93
14	INSTALAÇÕES ELETRICAS	100,00% 355.652,27	25,00% 88.913,07	30,00% 106.695,68	30,00% 106.695,68	15,00% 53.347,84
15	TELEFONIA E LÓGICA	100,00% 86.869,57	25,00% 21.717,39	30,00% 26.060,87	30,00% 26.060,87	15,00% 13.030,44
16	AR CONDICIONADO	100,00% 127.515,19	5,00% 6.375,76	35,00% 44.630,32	35,00% 44.630,32	25,00% 31.878,80
17	SEGURANÇA	100,00% 90.523,20	5,00% 4.526,16	35,00% 31.683,12	35,00% 31.683,12	25,00% 22.630,80
18	SONORIZAÇÃO	100,00% 3.960,63	5,00% 198,03	10,00% 396,06	50,00% 1.980,32	35,00% 1.386,22
19	PINTURA	100,00% 71.319,03		20,00% 14.263,81	40,00% 28.527,61	40,00% 28.527,61
20	LIMPEZA	100,00% 2.886,64	5,00% 144,33	5,00% 144,33	20,00% 577,33	70,00% 2.020,65
21	PAISAGISMO	100,00% 6.697,55				100,00% 6.697,55
22	ADMINISTRAÇÃO	100,00% 91.510,16	28,57% 26.144,45	28,57% 26.144,45	28,57% 26.144,45	14,29% 13.076,80
Porcentagem		2.672.939,88	18,46%	31,46%	32,83%	17,24%
Custo			493.378,26	841.036,56	877.578,89	460.946,16
Porcentagem Acumulado			18,46%	49,92%	82,76%	100,00%
Custo Acumulado			493.378,26	1.334.414,82	2.211.993,72	2.672.939,88

Salvador/BA, 08 de dezembro de 2020

*Miguel V.*  
 BMV CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES EIRELI.  
 CNPJ Nº 00.965.611/0001-74  
 MIGUEL ÂNGELO VIRGENS VIEIRA  
 SÓCIO - DIR. ADMINISTRADOR

Miguel Ângelo V. Vieira  
 Sócio - R. Técnico  
 Engº Civil - CREA/BA 26.116

*f*

*16*


**PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DA BAHIA**  
**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2020**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO NO TJ-ADM-2020/21453**

**OBJETO:** Contratação de empresa de engenharia para a reforma de adequação do quarto pavimento do Edf. Pedro Milton de Brito, anexo II do complexo TJBA para as novas instalações da UNICORP- Universidade Corporativa do TJBA, em conformidade com as disposições, condições e exigências estabelecidas neste instrumento, no projeto básico e seus anexos.

**PLANEJAMENTO INTEGRAL DA OBRA**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2020**

SALVADOR, BA  
2020

  
Miguel Vi  
997

**PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DA BAHIA**  
**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2020**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO NO TJ-ADM-2020/21453**

**OBJETO:** Contratação de empresa de engenharia para a reforma de adequação do quarto pavimento do Edf. Pedro Milton de Brito, anexo II do complexo TJBA para as novas instalações da UNICORP- Universidade Corporativa do TJBA, em conformidade com as disposições, condições e exigências estabelecidas neste instrumento, no projeto básico e seus anexos.


**METODOLOGIA PARA A ELABORAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA**

A metodologia de trabalho proposta consiste na identificação e adequação dos modelos técnico, econômico e social mais viável para a realização do serviço proposto. A metodologia, então, é resultante do entendimento do problema e da natureza e extensão dos trabalhos. Para realizá-los formulamos um conjunto de atividades as quais se encontram orientados segundo o escopo básico previsto nos Termos de Referência. Nossa preocupação com relação ao desenvolvimento do projeto será a manutenção da garantia da qualidade e conformidade dos serviços e produtos. Para tanto, propomos uma série de procedimentos com o objetivo de padronizar e controlar os processos e produtos, promovendo assim a qualidade fixada pelos clientes, dentre eles faremos uso da plataforma de trabalho **CAD** para a elaboração dos projetos executivos de arquitetura e engenharia.

**1. DIRETRIZES TÉCNICAS E ORGANIZACIONAIS**

O desenvolvimento dos trabalhos se processará de forma a atender integralmente às exigências do Edital e seus anexos, balizando os procedimentos que possibilitarão esse objetivo. Serão observados os seguintes critérios e premissas:

- Os serviços serão executados de acordo com os ditames da boa técnica, seguindo os melhores parâmetros técnicos, econômicos e sociais;
- Designaremos e manteremos um responsável técnico pelo andamento dos trabalhos, com capacidade de responder pelas áreas técnica e administrativa, bem como assumir a representação da empresa perante ao TJBA, em todos os assuntos pertinentes à execução dos serviços;
- A equipe trabalhará totalmente integrada, interagindo conforme as necessidades para atender à programação prevista, buscando obter sinergia e garantindo eficiência e eficácia da equipe;

  
Miguel Vianna  
10

**PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DA BAHIA**  
**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2020**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO NO TJ-ADM-2020/21453**

**OBJETO:** Contratação de empresa de engenharia para a reforma de adequação do quarto pavimento do Edf. Pedro Milton de Brito, anexo II do complexo TJBA para as novas instalações da UNICORP- Universidade Corporativa do TJBA, em conformidade com as disposições, condições e exigências estabelecidas neste instrumento, no projeto básico e seus anexos.

- A **BMV CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES EIRELI** terá a responsabilidade direta da execução dos serviços, reservando ao TJBA o poder decisório;
  - Daremos livre acesso à Fiscalização do TJBA. Todas as conclusões obtidas e as soluções adotadas serão devidamente justificadas por meio de memoriais e propostas, e discutidas com a fiscalização do TJBA.
2. **ESTRUTURA ORGANIZACIONAL E RELACIONAMENTO COM AO TJBA** A equipe técnica que faz parte da Estrutura Organizacional da **BMV CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES EIRELI** está composta conforme listagem abaixo:

**EQUIPE TÉCNICA - OBRA**

- 01 Engenheiro Civil;
- 01 Técnico de Segurança do Trabalho;
- 01 Mestre de Obras
- 01 Encarregado de Obras
- 20 Pedreiros
- 02 Pintores
- 06 Carpinteiros
- 01 Eletricistas
- 22 Serventes
- 03 Armadores
- 03 Encanadores
- 01 Estagiário
- 01 Almojarifado
- 04 Vigia
- 01 Auxiliar Administrativo
- 01 Motorista

**INDICAÇÃO DAS INSTALAÇÕES E DO APARELHAMENTO**

Declaro, para fins de prova de qualificação técnica sob penas cabíveis, que disponho da equipe técnica, instalações, canteiros, máquinas e equipamentos em bom estado, adequados à execução rápida e eficiente dos serviços, conforme relação abaixo, caso seja necessária disporemos de outros conforme a sua necessidade em estrita consonância com os requisitos estabelecidos do instrumento convocatório.

*[Handwritten signature]*  
*Moguel Vi*  
*19*

**PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DA BAHIA**  
**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2020**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO NO TJ-ADM-2020/21453**

**OBJETO:** Contratação de empresa de engenharia para a reforma de adequação do quarto pavimento do Edf. Pedro Milton de Brito, anexo II do complexo TJBA para as novas instalações da UNICORP- Universidade Corporativa do TJBA, em conformidade com as disposições, condições e exigências estabelecidas neste instrumento, no projeto básico e seus anexos.

**INSTALAÇÕES**

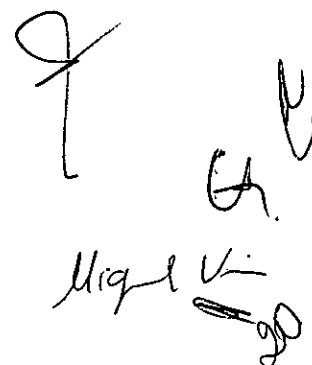
Galpão - 150 m<sup>2</sup>

**APARELHAMENTO**

Computador - 01 unidade  
Impressora - 01 unidade  
Fone móvel - 02 unidade  
  
Automóvel 5 passageiros- 01 unidade  
Mobiliário para quatro - cadeiras, mesas

**MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**

Furadeira Industrial - 01 unidade  
Vibrador de imersão com motor e banana - 02 conjuntos  
Rolo compactador- 01 unidade  
Máquina de cortar cerâmica-01 unidade  
Carro de mão- 05 unidades  
Compressor com martetele- 01 conjunto  
Motoniveladora - 01 unidade  
Betoneira 320 L com carregador -01 unidade  
Retroescavadeira- 01 unidade  
Bomba elétrica de imersão- 01 unidade  
Compressor - 01 unidade  
Martetele Pneumático- 01unidade  
Caçamba - 01unidade  
Lixadeira- 02 unidades  
Compactador Elétrico - 01 unidade  
Caminhão basculante - 02 unidades  
Caminhão com carroceria - 01 unidade

  
Miguel Vianna

**PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DA BAHIA**  
**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2020**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO NO TJ-ADM-2020/21453**

**OBJETO:** Contratação de empresa de engenharia para a reforma de adequação do quarto pavimento do Edf. Pedro Milton de Brito, anexo II do complexo TJBA para as novas instalações da UNICORP- Universidade Corporativa do TJBA, em conformidade com as disposições, condições e exigências estabelecidas neste instrumento, no projeto básico e seus anexos.

Máquina de solda elétrica- 01 unidade

**2 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**

A **BMV CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES EIRELI** declara inteira responsabilidade pelo estudo e acompanhamento da execução do projeto, assim garantindo de imediato após a assinatura e emissão da ordem de serviço o início da mobilização do pessoal técnico início da obra local, cumprindo assim o perfeito funcionamento.

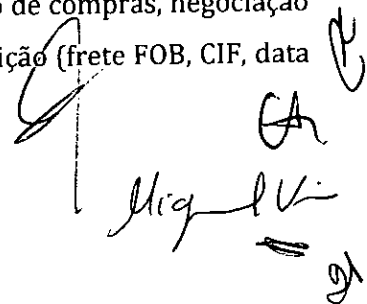
O canteiro de obras firmado pela **BMV CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES EIRELI** contará com uma equipe técnica estruturada disponível para a perfeita execução.

Engenheiro Civil: é o profissional responsável pelas rotinas de planejamento e controle da obra. Deve ter uma relação próxima ao engenheiro de produção para que o planejamento seja o mais real e assertivo possível. As atividades de controle, avanço das obras, medição dos serviços executados também são atribuições desse profissional. Em clientes privados nas reuniões semanais de alinhamento, sua presença é fundamental.

Encarregado Administrativo: é o profissional responsável por todas as rotinas administrativas da obra. Deve cuidar das contas a pagar e todas as rotinas financeiras, malotes, contas de serviços básicos (água, luz, telefone, internet, aluguéis), folha de pagamento, acerto de viagens. Faz a gestão do transporte de profissionais, empregadas das repúblicas, etc.

Encarregado de compras: também conhecido como chefe de suprimentos, é o profissional responsável pela gestão da compra de insumos (materiais, máquinas, equipamentos, ferramentas) e também pela gestão das locações e serviços de terceiros.

Compradores: é o profissional responsável pelas cotações, equalização de compras, negociação de compras e fechamento da compra. A gestão do frete também é uma atribuição (frete FOB, CIF, data

  
Miguel V.  
CA  
21

**PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DA BAHIA**  
**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2020**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO NO TJ-ADM-2020/21453**

**OBJETO:** Contratação de empresa de engenharia para a reforma de adequação do quarto pavimento do Edf. Pedro Milton de Brito, anexo II do complexo TJBA para as novas instalações da UNICORP- Universidade Corporativa do TJBA, em conformidade com as disposições, condições e exigências estabelecidas neste instrumento, no projeto básico e seus anexos.

de entrega, prazo de produção, prazo e forma de pagamento). Ele deve ser um bom comunicador e conhecer bem as características dos materiais que está adquirindo.

**Almoxarifes:** é o profissional responsável pela gestão do almoxarifado. Recebimento de materiais, retirada de materiais, controle de estoque, inventário de estoque, lançamento de notas, solicitações de pequenas compras.

**Técnico de Segurança:** é o profissional responsável por fazer cumprir as normas de segurança do ministério do trabalho, a utilização dos EPIs e alocação correta dos EPCs. Nessa rotina devem ministrar os DDS (diálogo diário de segurança), acompanhar o preenchimento de APRs e, ficar presente full time em serviços de risco de acidente elevado. A gestão do PPRA, PCMSO, PCMAT, treinamentos introdutórios para novos profissionais, controle de ficha de EPIs, controle de poeira e ruído do canteiro, também fazem parte das atribuições do técnico.

#### **DIMENSIONAMENTO DE EQUIPE**

Será feito de acordo com o volume ou metragem de serviço requerido por cada item do planejamento, observando os dias já definidos, e adotando-se como base que 30 dias do mês correspondem a 25 dias úteis. Deve-se observar também a produção diária dos profissionais envolvidos nos serviços exigidos por serviço. Calcula-se a metragem ou volume realizados no espaço de tempo adotado (no caso os dias uteis encontrados) e faz-se a razão entre a metragem requerida nesse espaço de tempo e a metragem realizada pelo profissional envolvido no serviço no mesmo período de tempo.

#### **DIMENSIONAMENTO DE EQUIPAMENTOS**

O planejamento de recursos operacionais está estreitamente ligado não só com o planejamento da execução da obra (que levanta todo o equipamento, maquinário e material auxiliar necessário), mas também com o planejamento do canteiro de obras, onde é determinada a quantidade e o tamanho de seus equipamentos e instalações.

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten initials]*  
*[Handwritten initials]*

**PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DA BAHIA**  
**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2020**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO NO TJ-ADM-2020/21453**

**OBJETO:** Contratação de empresa de engenharia para a reforma de adequação do quarto pavimento do Edf. Pedro Milton de Brito, anexo II do complexo TJBA para as novas instalações da UNICORP- Universidade Corporativa do TJBA, em conformidade com as disposições, condições e exigências estabelecidas neste instrumento, no projeto básico e seus anexos.

Será feita uma lista de necessidades para aquisição destes meios de produção. Esta lista deve-se dividir em equipamentos permanentes do canteiro de obras e equipamentos e máquinas cujo emprego é temporário. Assim é possível decidir sobre a disponibilização dos recursos operacionais, no momento em que estes forem necessários. Da mesma forma, é possível informar, quando estes recursos não serão mais utilizados.

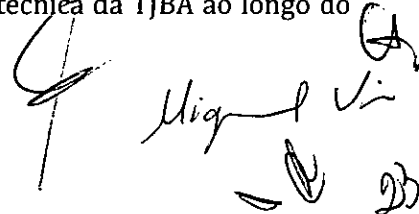
**METODOLOGIA**

A metodologia de trabalho proposta consiste na identificação e adequação dos modelos técnicos, econômicos e sociais mais viáveis para a realização do serviço proposto. Para realizá-los formulamos um conjunto de atividades as quais se encontram orientados segundo o escopo básico fornecido pelo TJBA

Para o bom andamento dos serviços é necessário à junção das estruturas da entidade, responsável pela implantação do empreendimento, e da Empresa de Consultoria Especializada, combinando sinergicamente ações diferenciadas e complementares entre si. Existem, contudo, inúmeras formas possíveis de junção das estruturas, caracterizando modelos organizacionais diversos. Dependendo de diversos fatores, tais como a estrutura gerencial do Empreendedor, a complexidade e porte do empreendimento e o prazo previsto para implantação, poderão ser adotados diferentes modelos organizacionais.

No caso dos serviços objeto da presente licitação, o modelo proposto prevê a discriminação das ações em duas categorias - decisórias e executivas - e a sua divisão entre as estruturas. As ações decisórias ficam a cargo do TJBA que é o órgão contratante, abrangendo a apreciação e decisão acerca de matérias de cunho estratégico para delegar a **BMV CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES EIRELI** as decisões em matérias rotineiras operacionais. A cargo da **BMV CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES EIRELI** fica a totalidade das ações gerenciais executivas, que serão implantadas de acordo com os procedimentos preestabelecidos.

Para que a **BMV CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES EIRELI** possa tomar as ações decisórias que lhe cabem, sua equipe técnica deverá estreitar contatos com a equipe técnica da TJBA ao longo do



Miguel Vi  
23



**PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DA BAHIA**  
**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2020**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO NO TJ-ADM-2020/21453**

**OBJETO:** Contratação de empresa de engenharia para a reforma de adequação do quarto pavimento do Edf. Pedro Milton de Brito, anexo II do complexo TJBA para as novas instalações da UNICORP- Universidade Corporativa do TJBA, em conformidade com as disposições, condições e exigências estabelecidas neste instrumento, no projeto básico e seus anexos.

desenvolvimento das atividades. Essa relação direta e constante com a TJBA objetiva identificar as necessidades desta e, conseqüentemente, atender da melhor forma possível suas exigências, obtendo também contribuições e subsídios ao desenvolvimento dos trabalhos. Além disso, devido ao prazo de execução e por se tratar do desenvolvimento de um serviço com diversos projetos complementares que requerem uma constante integração da equipe para compatibilização dos serviços, o estreitamento da relação da equipe da **BMV CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES EIRELI** com a equipe técnica do TJBA é de fundamental importância, para possibilitar que as decisões e aprovações de produtos por parte da TJBA sejam agilizadas. Para isso, é importante manter a equipe técnica da TJBA sempre informada sobre o andamento dos serviços e sobre os critérios e soluções adotadas.

### **3. PLANEJAMENTO E ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES**

Administrar um projeto significa, em síntese, planejar antecipadamente a sua execução e acompanhar o desenvolvimento dos trabalhos ante o cronograma fixado. Portanto, devem-se estabelecer metas, definir objetivos e atividades a serem realizadas, bem como determinar o sequenciamento das etapas de trabalho, com base nos recursos necessários e disponíveis. O controle do empreendimento significa a medição do desempenho por meio de um sistema ordenado preestabelecido.

A administração de um projeto requer: técnicas e equipamentos adequados em termos qualitativos e quantitativos; estruturas organizacionais; comportamento organizacional; responsabilidade centrada no coordenador do projeto; planejamento e controle integrados. Em um projeto bem-sucedido, o produto final é entregue dentro dos prazos e das especificações técnicas previstas. Por isso, o controle da qualidade do produto é importante e deve ser realizado continuamente durante todo ciclo de vida do projeto. As vantagens advindas de um projeto bem administrado se resumem, basicamente, em não observar diferenças significativas entre o planejamento e a execução.

9  
Miguel Vi  
GA  
24

**PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DA BAHIA**  
**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2020**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO NO TJ-ADM-2020/21453**

**OBJETO:** Contratação de empresa de engenharia para a reforma de adequação do quarto pavimento do Edf. Pedro Milton de Brito, anexo II do complexo TJBA para as novas instalações da UNICORP- Universidade Corporativa do TJBA, em conformidade com as disposições, condições e exigências estabelecidas neste instrumento, no projeto básico e seus anexos.

Tendo em vista a excelência dos resultados esperados, a escolha da ferramenta computacional que operacionalizará o planejamento apresenta-se como decisão fundamental. Dessa forma, foi escolhido o Programa MS Project, por ser de fácil entendimento e operacionalização, além de apresentar visual compatível, pois é um programa da plataforma Windows.

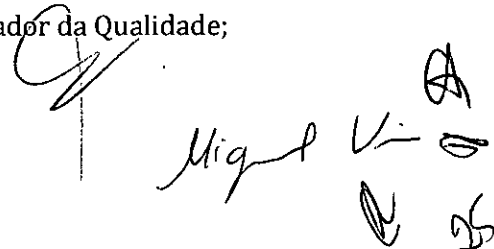
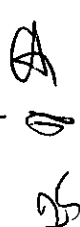
As atividades de planejamento serão realizadas em três etapas:

- **Planejamento Geral Preliminar:** Distribuição das atividades definidas no cronograma geral do contrato, além de definir as datas de execução de acordo com a emissão da Ordem de Serviço;
- **Planejamento Específico Preliminar:** Corresponde à verificação e análise mais específica das atividades previstas para determinada fase ou produto. No caso deste trabalho, o planejamento específico será realizado por atividade, onde a parte do cronograma geral relativo às atividades em questão será separada e mais bem detalhada, com o objetivo de controlar mais eficazmente o desenvolvimento das tarefas;
- **Planejamento Específico de Acompanhamento:** Em reuniões semanais, ou quando necessárias, O Coordenador Geral discutirá com o Coordenador de Qualidade e a equipe técnica o desenvolvimento das atividades realizadas ao longo da semana anterior, fazendo a distribuição e atualização das atividades a serem realizadas na semana seguinte. Este procedimento permite o constante monitoramento das atividades e dos processos, promovendo a identificação de atrasos e a otimização de tempo e recursos.
- **Reunião Inicial de Partida dos Serviços**

Após recebimento da Ordem de Serviço será realizada uma reunião inicial com a **TJBA**, quando todos os aspectos pertinentes ao desenvolvimento dos trabalhos serão amplamente discutidos e analisados. Na oportunidade, serão apresentados os pontos considerados importantes para o bom desenvolvimento dos serviços.

Nesta reunião serão, então, abordados e discutidos os seguintes aspectos:

- Apresentação da equipe técnica de nível superior sênior que participará do desenvolvimento dos serviços, com a presença do Coordenador Geral e do Coordenador da Qualidade;

  
Miguel V. 

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DA BAHIA  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA  
TOMADA DE PREÇOS Nº 3/2020

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº NO TJ-ADM-2020/21453

**OBJETO:** Contratação de empresa de engenharia para a reforma de adequação do quarto pavimento do Edf. Pedro Milton, anexo II do complexo TJBA para as novas instalações da UNICORP-Universidade Corporativa TJBA, em conformidade com as disposições, condições e exigências estabelecidas neste instrumento, no projeto básico e seus anexos.

- Forma de interação entre a Equipe de Coordenação do TJBA e Equipe de Coordenação da **BMV CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES EIRELI**;
- Discussão dos itens contratuais, formas de medição e procedimentos para comunicação entre as partes;
- Apresentação por parte do TJBA das expectativas de resultados específicos e gerais esperados;
- Explicação das técnicas e metodologias propostas para elaboração dos serviços, a partir da minuta do Plano de Trabalho;
- Demais aspectos de interesse, a exemplo de apresentação dos padrões de desenhos a serem elaborados, software a serem utilizados, forma de apresentação e codificação de documentos e desenhos, periodicidade de reuniões, entre outros.

Essa reunião e as demais a serem realizadas ao longo do contrato terão registros em atas de reunião resumidas ou anotações de reunião, conforme orientação da TJBA.

O Plano de Trabalho será desenvolvido a partir dos resultados da atividade inicial de consolidação dos objetivos e metas do trabalho. Esta atividade corresponde às reuniões iniciais do projeto.

O Plano de Trabalho será desenvolvido com base no plano aqui proposto, e incluirá elementos como a organização dos projetos e informações de contato.

Por fim, declaramos fielmente cumprir os trabalhos nos termos do Instrumento Convocatório e de acordo com as especificações constantes deste Anteprojeto.

- Atenciosamente a **BMV CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES EIRELI**, declara verdade e ciência,

Salvador/BA, 08 de dezembro de 2020



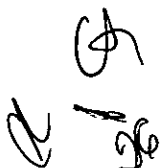
**BMV CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES EIRELI.**

CNPJ: 00.965.611/0001-74

**MIGUEL ÂNGELO VIRGENS VIEIRA**

**SÓCIO - DIR. ADMINISTRADOR**

**Miguel Ângelo V. Vieira**  
Sócio - R. Técnico  
Eng.º Civil - CREA/BA 20.313-D



**PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DA BAHIA**  
**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2020**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO NO TJ-ADM-2020/21453**

**OBJETO:** Contratação de empresa de engenharia para a reforma de adequação do quarto pavimento do Edf. Pedro Milton de Brito, anexo II do complexo TJBA para as novas instalações da UNICORP- Universidade Corporativa do TJBA, em conformidade com as disposições, condições e exigências estabelecidas neste instrumento, no projeto básico e seus anexos.

**DADOS DA EMPRESA**

Nome: **BMV CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES EIRELI**

CNPJ sob o nº 00.965.611/0001-74

Endereço: Av. Tancredo Neves, n. 939, Ed. Esplanada Tower, sala 702 – Caminho das Arvores, Salvador-Ba.

Telefone: (71) 3011-0278

E-mail: bmv@bmvconstrucoes.com.br

**DADOS DO REPRESENTANTE PARA ASSINATURA DO CONTRATO**

Miguel Ângelo Virgens Vieira

RG: 0095786090 SSP/ BA

CPF: 177.356.105-72

Profissão: Engenheiro Civil

Nacionalidade: Brasileiro

Estado civil: Casado

Endereço: Av. Juracy Magalhães Jr, 2.384, Apt 701, CONT 11530, Edf Pedra do Parque, Rio Vermelho, Salvador – Bahia.


**DADOS BANCÁRIOS**

Instituição Bancária: Banco: Bradesco

Agência: 3593-9

Conta Corrente: 20.151-0

Salvador/BA, 08 de dezembro de 2020

  
BMV CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES EIRELI.  
CNPJ Nº 00.965.611/0001-74  
MIGUEL ÂNGELO VIRGENS VIEIRA  
SÓCIO - DIR. ADMINISTRADOR

Miguel Ângelo V. Vieira  
Sócio - R. Técnico  
Engº Civil - CREA/BA 20.313-D

