



LICITANTE: GLOBALLOX SERVIÇOS LTDA – EPP

REF:RDC ELETRÔNICO Nº 06/2021

OBJETO: Execução de um conjunto de containers onde será instalado o Centro de Formação Tecnológica – CFT do Campus Riacho Fundo do Instituto Federal de Brasília- IFB

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

SINAPI - 09/2021 - Distrito Federal

BDI: 21,91%

Não Desonerado:

ORSE - 12/2020 - Sergipe

BDI: 10,20%

Horista: 107,89%

Mensalista: 62,26%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA				77,439.12	4.18 %
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	504.00	92.93	46,836.72	2.53 %
1.2	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6.00	5,100.40	30,602.40	1.65 %
2			PROJETOS				18,848.06	1.02 %
2.1	100306	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36.00	105.95	3,814.20	0.21 %
2.2	100306	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26.00	105.95	2,754.70	0.15 %
2.3	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48.00	110.31	5,294.88	0.29 %
2.4	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36.00	110.31	3,971.16	0.21 %
2.5	90768	SINAPI	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44.00	68.48	3,013.12	0.16 %
3			SERVIÇOS PRELIMINARES/TÉCNICOS				13,327.56	0.72 %
3.1	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m²	4.50	225.00	1,012.50	0.05 %
3.2	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	90.00	18.81	1,692.90	0.09 %
3.3	10.776	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MÊS	6.00	457.03	2,742.18	0.15 %
3.4	10.778	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO	MÊS	6.00	731.25	4,387.50	0.24 %
3.5	00010527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODÍZIOS)	MXMES	150.00	13.50	2,025.00	0.11 %
3.6	4815	ORSE	Ensaio de consistência de concreto - Slump Test	un	10.00	76.74	767.40	0.04 %
3.7	5554	ORSE	Plotagem em papel formato A-1	un	62.00	2.70	167.40	0.01 %
3.8	CREA..	Próprio	EMISSÃO DE ART	UN	6.00	88.78	532.68	0.03 %
4			MOVIMENTO DE TERRA E LOCAÇÃO DA OBRA				20,543.22	1.11 %
4.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	m²	2,024.00	0.30	607.20	0.03 %



LICITANTE: GLOBALLOX SERVIÇOS LTDA – EPP

REF:RDC ELETRÔNICO Nº 06/2021

OBJETO: Execução de um conjunto de containers onde será instalado o Centro de Formação Tecnológica – CFT do Campus Riacho Fundo do Instituto Federal de Brasília- IFB

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

SINAPI - 09/2021 - Distrito Federal

BDI: 21,91%

Não Desonerado:

ORSE - 12/2020 - Sergipe

BDI: 10,20%

Horista: 107,89%

Mensalista: 62,26%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
4.2	101124	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	62.40	10.82	675.17	0.04 %
4.3	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	789.36	8.11	6,401.71	0.35 %
4.4	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	238.00	54.03	12,859.14	0.69 %
5			INFRAESTRUTURA/FUNDAÇÕES				107,609.32	5.82 %
5.1	97101	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2017	m²	476.00	226.07	107,609.32	5.82 %
6			SUPERESTRUTURA				388,358.77	20.99 %
6.1	CPU - 01	Próprio	MÓDULO 1 DE CONTAINERS (4,8 x 12M) CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	und	1.00	64,562.79	64,562.79	3.49 %
6.2	CPU - 02	Próprio	MÓDULOS 2 E 7 (4,8 X 12M) DE CONTAINERS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	und	1.00	64,821.64	64,821.64	3.50 %
6.3	CPU - 03	Próprio	MÓDULO 3 (4,8 X 12M) DE CONTAINERS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	und	1.00	64,595.27	64,595.27	3.49 %
6.4	CPU - 04	Próprio	MÓDULOS 4 E 5 (4,8 X 12M) DE CONTAINERS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	und	1.00	64,686.47	64,686.47	3.50 %
6.5	CPU - 05	Próprio	MÓDULO 6 (4,8 X 12M) DE CONTAINERS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	und	1.00	64,510.22	64,510.22	3.49 %
6.6	CPU - 06	Próprio	MÓDULO 8 (4,8 X 12M) DE CONTAINERS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	und	1.00	65,182.38	65,182.38	3.52 %
7			IMPERMEABILIZAÇÕES, ISOLAÇÃO TÉRMICA E ACÚSTICA				62,379.76	3.37 %
7.1	CPU - 07	Próprio	REVESTIMENTO DE DRYWALL COM LÃ DE VIDRO PSI 20, E = 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	610.25	102.22	62,379.76	3.37 %
8			ALVENARIAS, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS				19,480.20	1.05 %
8.1	96361	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	149.60	127.92	19,136.83	1.03 %
8.2	96373	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017	M	30.20	11.37	343.37	0.02 %
9			ESQUADRIAS				75,113.02	4.06 %
9.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	48.00	570.52	27,384.96	1.48 %



LICITANTE: GLOBALLOX SERVIÇOS LTDA – EPP

REF:RDC ELETRÔNICO Nº 06/2021

OBJETO: Execução de um conjunto de containers onde será instalado o Centro de Formação Tecnológica – CFT do Campus Riacho Fundo do Instituto Federal de Brasília- IFB

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

SINAPI - 09/2021 - Distrito Federal

BDI: 21,91%

Não Desonerado:

ORSE - 12/2020 - Sergipe

BDI: 10,20%

Horista: 107,89%

Mensalista: 62,26%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
9.2	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	3.20	570.52	1,825.66	0.10 %
9.3	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	9.12	570.52	5,203.14	0.28 %
9.4	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2.60	378.69	984.59	0.05 %
9.5	94588	SINAPI	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	264.20	64.40	17,014.48	0.92 %
9.6	102184	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1.00	1,325.24	1,325.24	0.07 %
9.7	90844	SINAPI	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	UN	7.00	1,045.58	7,319.06	0.40 %
9.8	CPU - 08	Próprio	PORTA EM MADEIRA PARA PINTURA 100X210 CM, ABRIR 1 FOLHAS, COMPOSTA POR MAÇANETA E FECHADURA CONFORME NBR 9050, CHAPA INFERIOR EM AÇO INOX H=40CM INSTALADO NO LADO INTERNO E EXTERNO, INCLUSO BATENTES EM MADEIRA DE LEI E ALIZAR. - P3	und	4.00	1,570.18	6,280.72	0.34 %
9.9	CPU - 09	Próprio	PORTA DE ABRIR 4 FOLHAS DE VIDRO BLINDEX (SENDO 2 FIXAS) INCLUSIVE FERRAGENS E PUXADOR VERTICAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - P4 E P5	und	1.00	3,017.14	3,017.14	0.16 %
9.10	102185	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1.00	2,660.45	2,660.45	0.14 %
9.11	8204	ORSE	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,90x2,10m, inclusive batentes e ferragens - Rev 02	un	2.00	1,048.79	2,097.58	0.11 %
10			COBERTURA E PROTEÇÕES E USINA FOTOVOLTAICA				391,804.57	21.17 %
10.1	CPU - 10	Próprio	PLATIBANDA FEITA COM MATERIAL NÃO UTILIZADO DOS CONTAINERS	und	1.00	4,271.66	4,271.66	0.23 %
10.2	CPU - 11	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA E TELHA SIMPLES TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO PARA COBERTURA DOS CONTAINERS	m²	477.00	383.55	182,953.35	9.89 %
10.3	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2.00	156.54	313.08	0.02 %
10.4	46.688	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO DIN, 20 A 63A, 600 V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2.00	17.15	34.30	0.00 %
10.5	46.689	Próprio	ESTAÇÃO PARA MONITORAMENTO CLIMÁTICO, COMPLETA	UN	1.00	11,965.00	11,965.00	0.65 %



LICITANTE: GLOBALLOX SERVIÇOS LTDA – EPP

REF:RDC ELETRÔNICO Nº 06/2021

OBJETO: Execução de um conjunto de containers onde será instalado o Centro de Formação Tecnológica – CFT do Campus Riacho Fundo do Instituto Federal de Brasília- IFB

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

SINAPI - 09/2021 - Distrito Federal

BDI: 21,91%

Não Desonerado:

ORSE - 12/2020 - Sergipe

BDI: 10,20%

Horista: 107,89%

Mensalista: 62,26%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
10.6	IFB 001	Próprio	INVERSOR AUTÔNOMO SOLAR TRIFÁSICO, 35 KW MAXIMO OU SUPERIOR, TENSÃO 1000Vdc/380/400 Vac, CORRENTE 50 A, FREQUÊNCIA 60Hz, PROTEÇÃO IP 65	UN	1.00	19,940.00	19,940.00	1.08 %
10.7	IFB 004	Próprio	MÓDULO FOTOVOLTAICO, GRANDEZAS MÍNIMAS: POTÊNCIA 445 W , TENSÃO 45 V , CORRENTE MÁXIMA 9A , EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MÍNIMA 20%, DIMENSÕES APROXIMADAS 2000X1000MM	UN	80.00	1,149.00	91,920.00	4.97 %
10.8	IFB 005	Próprio	PLUG PARA CONEXÃO, COM DISPOSITIVO PARA ENGATE	UN	80.00	18.29	1,463.20	0.08 %
10.9	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1.00	101.08	101.08	0.01 %
10.10	41.06	Próprio	STRING BOX PARA POTÊNCIA 20 KWp	UN	1.00	757.00	757.00	0.04 %
10.11	41.07	Próprio	ABRAÇADEIRA NYLON 200x3,0 MM	UN	200.00	0.45	90.00	0.00 %
10.12	41.08	Próprio	ABRAÇADEIRA NYLON 300x5,0 MM	UN	100.00	0.45	45.00	0.00 %
10.13	39.130	Próprio	ABRACAIDEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	4.00	2.56	10.24	0.00 %
10.14	39.212	Próprio	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2.00	1.09	2.18	0.00 %
10.15	8207	ORSE	BOX RETO 3/4"	un	1.00	3.79	3.79	0.00 %
10.16	82.05	Próprio	BOX RETO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	4.00	10.20	40.80	0.00 %
10.17	00039177	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	2.00	1.02	2.04	0.00 %
10.18	00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4.00	0.67	2.68	0.00 %
10.19	00002559	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4". COM TAMPA CEGA	UN	2.00	7.20	14.40	0.00 %
10.20	00002566	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4". COM TAMPA CEGA	UN	2.00	12.01	24.02	0.00 %
10.21	97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	1.00	188.79	188.79	0.01 %
10.22	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	80.00	11.14	891.20	0.05 %
10.23	91850	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	20.00	10.17	203.40	0.01 %



LICITANTE: GLOBALLOX SERVIÇOS LTDA – EPP

REF:RDC ELETRÔNICO Nº 06/2021

OBJETO: Execução de um conjunto de containers onde será instalado o Centro de Formação Tecnológica – CFT do Campus Riacho Fundo do Instituto Federal de Brasília- IFB

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

SINAPI - 09/2021 - Distrito Federal

BDI: 21,91%

Não Desonerado:

ORSE - 12/2020 - Sergipe

BDI: 10,20%

Horista: 107,89%

Mensalista: 62,26%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
10.24	95747	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	2.00	37.31	74.62	0.00 %
10.25	95745	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	1.00	18.40	18.40	0.00 %
10.26	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	1.00	9.90	9.90	0.00 %
10.27	26.39	Próprio	LUVA PARA CONEXÃO, ALUMINIO, 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	8.00	3.65	29.20	0.00 %
10.28	00004320	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 250 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49, INCLUI BUCHA NYLON S-10	UN	2.00	3.76	7.52	0.00 %
10.29	IFB 006	Próprio	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE MÓDULO FOTOVOLTAICO COMPLETO ALUMÍNIO	UN	320.00	182.73	58,473.60	3.16 %
10.30	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200.00	9.40	1,880.00	0.10 %
10.31	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200.00	9.40	1,880.00	0.10 %
10.32	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100.00	9.40	940.00	0.05 %
10.33	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80.00	25.40	2,032.00	0.11 %
10.34	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	240.00	25.40	6,096.00	0.33 %
10.35	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80.00	25.40	2,032.00	0.11 %
10.36	96972	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	20.00	38.31	766.20	0.04 %
10.37	26.40	Próprio	CONECTOR TIPO SPLIT BOLT (PARAFUSO FENDIDO), 25-35 MM	UN	10.00	8.54	85.40	0.00 %
10.38	664	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	2.00	3.00	6.00	0.00 %
10.39	3490	ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 5/8" x 2,40 m	un	2.00	29.60	59.20	0.00 %
10.40	26.43	Próprio	ESPUMA DE PREENCHIMENTO PU, DO TIPO SIKAFLEX OU SIMILAR	UN	4.00	20.34	81.36	0.00 %
10.41	39.471	Próprio	PROTETOR CONTRA SURTO, 270 V, 40 kA	UN	4.00	108.97	435.88	0.02 %



LICITANTE: GLOBALLOX SERVIÇOS LTDA – EPP

REF:RDC ELETRÔNICO Nº 06/2021

OBJETO: Execução de um conjunto de containers onde será instalado o Centro de Formação Tecnológica – CFT do Campus Riacho Fundo do Instituto Federal de Brasília- IFB

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

SINAPI - 09/2021 - Distrito Federal
ORSE - 12/2020 - Sergipe

BDI: 21,91%
BDI: 10,20%

Não Desonerado:
Horista: 107,89%
Mensalista: 62,26%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
10.42	CPU - 12	Próprio	INSTALAÇÃO DOS SUPORTES DOS MÓDULOS FOTOVOLTAICOS EM TELHADO METÁLICO, INCLUINDO POSICIONAMENTO E VEDAÇÃO.	und	1.00	915.72	915.72	0.05 %
10.43	CPU - 13	Próprio	INSTALAÇÃO DOS MÓDULOS FOTOVOLTAICOS EM TELHADO METÁLICO, INCLUINDO ELETRODUTOS, CABEAMENTOS CC, CONEXÕES E ATERRAMENTO	und	1.00	305.24	305.24	0.02 %
10.44	CPU - 14	Próprio	MONTAGEM DE ESTAÇÃO DE MONITORAMENTO CLIMÁTICO, INCLUINDO CONEXÕES E ATIVAÇÃO.	und	1.00	439.12	439.12	0.02 %
11			REVESTIMENTOS				117,389.69	6.34 %
11.1	CPU - 15	Próprio	TRATAMENTO NO PISO DE COMPENSADO NAVAL	und	433.90	4.33	1,878.79	0.10 %
11.2	101727	SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM. FIXADO COM COLA. AF_09/2020	m²	441.84	221.14	97,708.50	5.28 %
11.3	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	14.37	44.29	636.45	0.03 %
11.4	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	24.60	97.64	2,401.94	0.13 %
11.5	101739	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020	M	357.20	30.58	10,923.18	0.59 %
11.6	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	86.72	44.29	3,840.83	0.21 %
12			PAVIMENTAÇÃO				87,698.80	4.74 %
12.1	87735	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	13.10	35.68	467.41	0.03 %
12.2	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 8 CM. ARMADO. AF_07/2016	m²	835.87	104.36	87,231.39	4.71 %
13			FORROS				39,463.20	2.13 %
13.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	433.90	60.87	26,411.49	1.43 %
13.2	72.65	Próprio	MANTA EM LÃ DE ROCHA 25MM	m²	433.90	30.08	13,051.71	0.71 %
14			PINTURAS				67,075.02	3.62 %
14.1	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	433.90	9.99	4,334.66	0.23 %
14.2	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	433.90	15.26	6,621.31	0.36 %



LICITANTE: GLOBALLOX SERVIÇOS LTDA – EPP

REF:RDC ELETRÔNICO Nº 06/2021

OBJETO: Execução de um conjunto de containers onde será instalado o Centro de Formação Tecnológica – CFT do Campus Riacho Fundo do Instituto Federal de Brasília- IFB

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

SINAPI - 09/2021 - Distrito Federal

BDI: 21,91%

Não Desonerado:

ORSE - 12/2020 - Sergipe

BDI: 10,20%

Horista: 107,89%

Mensalista: 62,26%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
14.3	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	829.17	2.56	2,122.68	0.11 %
14.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	829.17	13.49	11,185.50	0.60 %
14.5	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	819.70	8.30	6,803.51	0.37 %
14.6	100725	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	1,639.40	20.79	34,083.13	1.84 %
14.7	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA. 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	64.40	13.57	873.91	0.05 %
14.8	100725	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	8.30	20.79	172.56	0.01 %
14.9	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	52.00	16.88	877.76	0.05 %
15			VIDROS				368.76	0.02 %
15.1	1.186	Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM	m²	1.44	256.08	368.76	0.02 %
16			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				43,423.35	2.35 %
16.1	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	86.70	17.10	1,482.57	0.08 %
16.2	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	34.36	9.01	309.58	0.02 %
16.3	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6.00	79.23	475.38	0.03 %
16.4	00006010	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	2.00	77.82	155.64	0.01 %
16.5	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8.00	13.43	107.44	0.01 %
16.6	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	16.00	5.66	90.56	0.00 %
16.7	89579	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4.00	11.13	44.52	0.00 %



LICITANTE: GLOBALLOX SERVIÇOS LTDA – EPP

REF:RDC ELETRÔNICO Nº 06/2021

OBJETO: Execução de um conjunto de containers onde será instalado o Centro de Formação Tecnológica – CFT do Campus Riacho Fundo do Instituto Federal de Brasília- IFB

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

SINAPI - 09/2021 - Distrito Federal

BDI: 21,91%

Não Desonerado:

ORSE - 12/2020 - Sergipe

BDI: 10,20%

Horista: 107,89%

Mensalista: 62,26%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
16.8	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6.00	8.06	48.36	0.00 %
16.9	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4.00	21.19	84.76	0.00 %
16.10	89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8.00	4.46	35.68	0.00 %
16.11	89441	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10.00	16.20	162.00	0.01 %
16.12	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8.00	4.57	36.56	0.00 %
16.13	89575	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4.00	10.85	43.40	0.00 %
16.14	89593	SINAPI	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2.00	32.32	64.64	0.00 %
16.15	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2.00	10.66	21.32	0.00 %
16.16	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8.00	13.99	111.92	0.01 %
16.17	90374	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	2.00	21.97	43.94	0.00 %
16.18	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8.00	15.22	121.76	0.01 %
16.19	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	13.60	17.93	243.85	0.01 %
16.20	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	8.10	26.95	218.30	0.01 %
16.21	89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	12.00	18.98	227.76	0.01 %



LICITANTE: GLOBALLOX SERVIÇOS LTDA – EPP

REF:RDC ELETRÔNICO Nº 06/2021

OBJETO: Execução de um conjunto de containers onde será instalado o Centro de Formação Tecnológica – CFT do Campus Riacho Fundo do Instituto Federal de Brasília- IFB

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

SINAPI - 09/2021 - Distrito Federal

BDI: 21,91%

Não Desonerado:

ORSE - 12/2020 - Sergipe

BDI: 10,20%

Horista: 107,89%

Mensalista: 62,26%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
16.22	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	12.50	52.80	660.00	0.04 %
16.23	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10.00	9.44	94.40	0.01 %
16.24	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6.00	6.98	41.88	0.00 %
16.25	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6.00	9.95	59.70	0.00 %
16.26	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4.00	10.53	42.12	0.00 %
16.27	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8.00	22.40	179.20	0.01 %
16.28	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12.00	17.20	206.40	0.01 %
16.29	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4.00	22.35	89.40	0.00 %
16.30	89752	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2.00	5.95	11.90	0.00 %
16.31	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2.00	8.22	16.44	0.00 %
16.32	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2.00	17.20	34.40	0.00 %



LICITANTE: GLOBALLOX SERVIÇOS LTDA – EPP

REF:RDC ELETRÔNICO Nº 06/2021

OBJETO: Execução de um conjunto de containers onde será instalado o Centro de Formação Tecnológica – CFT do Campus Riacho Fundo do Instituto Federal de Brasília- IFB

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

SINAPI - 09/2021 - Distrito Federal

BDI: 21,91%

Não Desonerado:

ORSE - 12/2020 - Sergipe

BDI: 10,20%

Horista: 107,89%

Mensalista: 62,26%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
16.33	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4.00	11.51	46.04	0.00 %
16.34	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2.00	18.11	36.22	0.00 %
16.35	89829	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4.00	24.19	96.76	0.01 %
16.36	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4.00	19.77	79.08	0.00 %
16.37	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2.00	37.13	74.26	0.00 %
16.38	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4.00	42.48	169.92	0.01 %
16.39	89830	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4.00	26.47	105.88	0.01 %
16.40	89569	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2.00	67.52	135.04	0.01 %
16.41	1636	ORSE	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	4.00	36.71	146.84	0.01 %
16.42	1634	ORSE	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	un	4.00	30.82	123.28	0.01 %
16.43	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4.00	82.86	331.44	0.02 %
16.44	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	6.84	69.66	476.47	0.03 %
16.45	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	78.00	17.10	1,333.80	0.07 %
16.46	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6.00	13.43	80.58	0.00 %
16.47	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2.00	80.32	160.64	0.01 %



LICITANTE: GLOBALLOX SERVIÇOS LTDA – EPP

REF:RDC ELETRÔNICO Nº 06/2021

OBJETO: Execução de um conjunto de containers onde será instalado o Centro de Formação Tecnológica – CFT do Campus Riacho Fundo do Instituto Federal de Brasília- IFB

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

SINAPI - 09/2021 - Distrito Federal

BDI: 21,91%

Não Desonerado:

ORSE - 12/2020 - Sergipe

BDI: 10,20%

Horista: 107,89%

Mensalista: 62,26%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
16.48	89593	SINAPI	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4.00	32.32	129.28	0.01 %
16.49	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4.00	10.66	42.64	0.00 %
16.50	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	m³	4.32	69.66	300.93	0.02 %
16.51	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	48.60	52.80	2,566.08	0.14 %
16.52	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6.00	22.40	134.40	0.01 %
16.53	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8.00	17.20	137.60	0.01 %
16.54	97905	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	4.00	221.75	887.00	0.05 %
16.55	97907	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2.00	586.02	1,172.04	0.06 %
16.56	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	m³	7.20	69.66	501.55	0.03 %
16.57	99260	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	4.00	402.91	1,611.64	0.09 %
16.58	99262	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1.00	570.74	570.74	0.03 %
16.59	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	76.40	80.84	6,176.18	0.33 %
16.60	89854	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6.00	74.30	445.80	0.02 %
16.61	89859	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4.00	103.10	412.40	0.02 %



LICITANTE: GLOBALLOX SERVIÇOS LTDA – EPP

REF:RDC ELETRÔNICO Nº 06/2021

OBJETO: Execução de um conjunto de containers onde será instalado o Centro de Formação Tecnológica – CFT do Campus Riacho Fundo do Instituto Federal de Brasília- IFB

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

SINAPI - 09/2021 - Distrito Federal BDI: 21,91%
ORSE - 12/2020 - Sergipe BDI: 10,20%

Não Desonerado:
Horista: 107,89%
Mensalista: 62,26%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
16.62	3231	ORSE	Calha de concreto e alvenaria, revestida internamente, com grelha de concreto, seção 0,40 x 0,50 m	m	72.00	269.07	19,373.04	1.05 %
17			ACESSÓRIOS, BANCADAS E GRANITOS, LOUÇAS E METAIS				14,231.15	0.77 %
17.1	CPU - 16	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA COM DUAS CUBAS EM INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1.00	1,294.83	1,294.83	0.07 %
17.2	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4.00	564.58	2,258.32	0.12 %
17.3	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4.00	224.03	896.12	0.05 %
17.4	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4.00	29.10	116.40	0.01 %
17.5	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4.00	9.61	38.44	0.00 %
17.6	3259	ORSE	Fornecimento e instalação de torneira pressmatic compact de mesa, ref. 17160606, docol ou similar	un	4.00	223.73	894.92	0.05 %
17.7	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4.00	11.49	45.96	0.00 %
17.8	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4.00	62.05	248.20	0.01 %
17.9	2034	ORSE	Porta toalha inox para papel toalha em rolo	un	4.00	117.11	468.44	0.03 %
17.10	12511	ORSE	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	un	4.00	57.60	230.40	0.01 %
17.11	2062	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un	8.00	160.48	1,283.84	0.07 %
17.12	100870	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4.00	196.94	787.76	0.04 %
17.13	100872	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4.00	220.46	881.84	0.05 %
17.14	100871	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8.00	211.30	1,690.40	0.09 %
17.15	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4.00	232.61	930.44	0.05 %
17.16	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4.00	34.34	137.36	0.01 %
17.17	9703	ORSE	Canopla com alavanca para válvula de descarga para deficiente	un	4.00	506.87	2,027.48	0.11 %



LICITANTE: GLOBALLOX SERVIÇOS LTDA – EPP

REF:RDC ELETRÔNICO Nº 06/2021

OBJETO: Execução de um conjunto de containers onde será instalado o Centro de Formação Tecnológica – CFT do Campus Riacho Fundo do Instituto Federal de Brasília- IFB

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

SINAPI - 09/2021 - Distrito Federal

BDI: 21,91%

Não Desonerado:

ORSE - 12/2020 - Sergipe

BDI: 10,20%

Horista: 107,89%

Mensalista: 62,26%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
18			INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO				12,928.00	0.70 %
18.1	96765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2.00	1,192.02	2,384.04	0.13 %
18.2	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	8.00	25.91	207.28	0.01 %
18.3	00037558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	8.00	41.76	334.08	0.02 %
18.4	1511	ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	6.00	161.35	968.10	0.05 %
18.5	92336	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	M	56.00	147.03	8,233.68	0.44 %
18.6	94473	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6.00	79.16	474.96	0.03 %
18.7	94478	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	UN	3.00	108.62	325.86	0.02 %
19			IMPLANTAÇÃO E PAISAGISMO				53,531.94	2.89 %
19.1	87448	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	m²	100.80	64.71	6,522.77	0.35 %
19.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	201.60	32.51	6,554.02	0.35 %
19.3	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E ≅ 2 CM AF_06/2018	m²	201.60	37.73	7,606.37	0.41 %
19.4	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	201.60	13.99	2,820.38	0.15 %



LICITANTE: GLOBALLOX SERVIÇOS LTDA – EPP

REF:RDC ELETRÔNICO Nº 06/2021

OBJETO: Execução de um conjunto de containers onde será instalado o Centro de Formação Tecnológica – CFT do Campus Riacho Fundo do Instituto Federal de Brasília- IFB

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

SINAPI - 09/2021 - Distrito Federal

BDI: 21,91%

Não Desonerado:

ORSE - 12/2020 - Sergipe

BDI: 10,20%

Horista: 107,89%

Mensalista: 62,26%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
19.5	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	249.60	11.86	2,960.26	0.16 %
19.6	98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	m²	124.80	54.93	6,855.26	0.37 %
19.7	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	8.00	37.99	303.92	0.02 %
19.8	4105	ORSE	Banco de concreto aparente, dim 0.80 x 1.60m, h=1.00m, com encosto em tubos de aço galvanizado de 4", pintados com tinta automotiva	Un	12.00	1,659.08	19,908.96	1.08 %
20			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				174,024.75	9.40 %
20.1	00011976	SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	16.00	0.86	13.76	0.00 %
20.2	3631	ORSE	Cantoneira "ZZ" para fixação de perfilado, ref. Mopa ou similar	un	8.00	1.90	15.20	0.00 %
20.3	39.996	Próprio	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	UN	3.00	3.95	11.85	0.00 %
20.4	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	32.00	0.21	6.72	0.00 %
20.5	5005	ORSE	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	un	32.00	0.05	1.60	0.00 %
20.6	8695	ORSE	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	8.00	14.65	117.20	0.01 %
20.7	8684	ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	un	3.00	93.92	281.76	0.02 %
20.8	40.15	Próprio	Curva de inversão 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	UN	2.00	55.30	110.60	0.01 %
20.9	40.96	Próprio	Tê horizontal 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	UN	2.00	42.70	85.40	0.00 %
20.10	40.75	Próprio	Redução concêntrica 300 x 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	UN	1.00	50.50	50.50	0.00 %
20.11	40.50	Próprio	Desvio à esquerda 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	UN	1.00	46.20	46.20	0.00 %
20.12	39.90	Próprio	Tampa de encaixe 100 X3000 - Z para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	M	5.00	15.67	78.35	0.00 %
20.13	9704	ORSE	Tala plana perfurada 100mm	un	22.00	1.86	40.92	0.00 %
20.14	13.317	Próprio	Saída horizontal para eletroduto 4" (ref. mopa ou similar)	UN	2.00	24.26	48.52	0.00 %
20.15	13411	ORSE	Terminal 100 x 100 mm, zincado, para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	2.00	3.54	7.08	0.00 %
20.16	41.05	Próprio	Flange 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	UN	2.00	11.40	22.80	0.00 %
20.17	3205	ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=3"	un	1.00	4.99	4.99	0.00 %



LICITANTE: GLOBALLOX SERVIÇOS LTDA – EPP

REF:RDC ELETRÔNICO Nº 06/2021

OBJETO: Execução de um conjunto de containers onde será instalado o Centro de Formação Tecnológica – CFT do Campus Riacho Fundo do Instituto Federal de Brasília- IFB

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

SINAPI - 09/2021 - Distrito Federal

BDI: 21,91%

Não Desonerado:

ORSE - 12/2020 - Sergipe

BDI: 10,20%

Horista: 107,89%

Mensalista: 62,26%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
20.18	318	ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=4" (100mm)	un	1.00	7.79	7.79	0.00 %
20.19	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	6.00	121.04	726.24	0.04 %
20.20	97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	6.00	188.79	1,132.74	0.06 %
20.21	97883	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	4.00	359.78	1,439.12	0.08 %
20.22	11201	ORSE	Fita de advertência de rede elétrica enterrada	m	459.00	1.43	656.37	0.04 %
20.23	9927	ORSE	Escavação mecânica, reaterro e compactação vala material 1ª categoria	m³	134.70	7.47	1,006.21	0.05 %
20.24	1.188	Próprio	PLUGUE MACHO PARA TOMADA INDUSTRIAL, 5P(4P5W)(3F+N+T) 32 A, 220/380V.60Hz. IP67.	UN	3.00	170.61	511.83	0.03 %
20.25	1.189	Próprio	PLUGUE MACHO PARA TOMADA INDUSTRIAL, 5P(4P5W)(3F+N+T) 63 A, 220/380V.60Hz. IP67. COM CONTATO PILOTO	UN	8.00	275.60	2,204.80	0.12 %
20.26	1.190	Próprio	TOMADA INDUSTRIAL DE SOBREPOR, 5P(4P5W)(3F+N+T) 32 A, 220/380V.60Hz.IP67.	UN	3.00	330.88	992.64	0.05 %
20.27	1.191	Próprio	TOMADA INDUSTRIAL DE SOBREPOR, 5P(4P5W)(3F+N+T) 63 A, 220/380V.60Hz.IP67. COM CONTATO PILOTO	UN	8.00	407.42	3,259.36	0.18 %
20.28	40.16	Próprio	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 5 CONDUTORES (3F+N+T) DE 4 MM²	M	183.00	27.83	5,092.89	0.28 %
20.29	1.192	Próprio	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 5 CONDUTORES (3F+N+T) DE 6 MM²	M	107.00	41.06	4,393.42	0.24 %
20.30	40.17	Próprio	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 5 CONDUTORES (3F+N+T) DE 10 MM²	M	538.00	67.32	36,218.16	1.96 %
20.36	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	911.00	2.83	2,578.13	0.14 %
20.37	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,862.00	4.16	7,745.92	0.42 %
20.38	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	351.00	6.84	2,400.84	0.13 %
20.39	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	24.00	9.40	225.60	0.01 %



LICITANTE: GLOBALLOX SERVIÇOS LTDA – EPP

REF:RDC ELETRÔNICO Nº 06/2021

OBJETO: Execução de um conjunto de containers onde será instalado o Centro de Formação Tecnológica – CFT do Campus Riacho Fundo do Instituto Federal de Brasília- IFB

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

SINAPI - 09/2021 - Distrito Federal

BDI: 21,91%

Não Desonerado:

ORSE - 12/2020 - Sergipe

BDI: 10,20%

Horista: 107,89%

Mensalista: 62,26%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
20.40	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50.00	15.55	777.50	0.04 %
20.41	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	540.00	76.82	41,482.80	2.24 %
20.42	1.193	Próprio	CABO DE COBRE, 1KV, PARA ALTAS TEMPERATURA, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	12.00	8.56	102.72	0.01 %
20.43	40.51	Próprio	CABO DE COBRE, 1KV, PARA ALTAS TEMPERATURA, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	12.00	19.69	236.28	0.01 %
20.44	91945	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	52.00	8.30	431.60	0.02 %
20.45	91947	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10.00	6.04	60.40	0.00 %
20.46	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14.00	22.62	316.68	0.02 %
20.47	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5.00	35.77	178.85	0.01 %
20.48	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2.00	46.55	93.10	0.01 %
20.49	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.00	48.94	48.94	0.00 %
20.50	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5.00	27.02	135.10	0.01 %
20.51	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	54.00	23.89	1,290.06	0.07 %
20.52	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.00	48.41	48.41	0.00 %
20.53	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	36.00	38.27	1,377.72	0.07 %
20.54	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16.00	35.07	561.12	0.03 %
20.55	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8.00	35.07	280.56	0.02 %



LICITANTE: GLOBALLOX SERVIÇOS LTDA – EPP

REF:RDC ELETRÔNICO Nº 06/2021

OBJETO: Execução de um conjunto de containers onde será instalado o Centro de Formação Tecnológica – CFT do Campus Riacho Fundo do Instituto Federal de Brasília- IFB

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

SINAPI - 09/2021 - Distrito Federal

BDI: 21,91%

Não Desonerado:

ORSE - 12/2020 - Sergipe

BDI: 10,20%

Horista: 107,89%

Mensalista: 62,26%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
20.56	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	8.00	11.80	94.40	0.01 %
20.57	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	30.00	12.34	370.20	0.02 %
20.58	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	14.00	13.40	187.60	0.01 %
20.59	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1.00	13.40	13.40	0.00 %
20.60	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1.00	21.24	21.24	0.00 %
20.61	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3.00	75.14	225.42	0.01 %
20.62	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3.00	78.32	234.96	0.01 %
20.63	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	6.00	82.14	492.84	0.03 %
20.64	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4.00	88.14	352.56	0.02 %
20.65	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	7.00	95.86	671.02	0.04 %
20.66	23.74	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	2.00	411.38	822.76	0.04 %
20.67	39471	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45*KA (TIPO AC)	UN	4.00	108.97	435.88	0.02 %
20.68	39.456	Próprio	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	7.00	166.19	1,163.33	0.06 %
20.69	39.457	Próprio	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1.00	181.17	181.17	0.01 %
20.70	00039380	SINAPI	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	2.00	12.78	25.56	0.00 %
20.71	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	2.00	24.81	49.62	0.00 %
20.72	00040400	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 25 MM	M	75.00	1.84	138.00	0.01 %
20.73	00040401	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	M	207.00	2.72	563.04	0.03 %
20.74	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	M	28.00	7.84	219.52	0.01 %
20.75	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	M	26.00	11.94	310.44	0.02 %
20.76	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	M	100.00	18.84	1,884.00	0.10 %
20.77	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	M	23.00	24.41	561.43	0.03 %



LICITANTE: GLOBALLOX SERVIÇOS LTDA – EPP

REF:RDC ELETRÔNICO Nº 06/2021

OBJETO: Execução de um conjunto de containers onde será instalado o Centro de Formação Tecnológica – CFT do Campus Riacho Fundo do Instituto Federal de Brasília- IFB

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

SINAPI - 09/2021 - Distrito Federal

BDI: 21,91%

Não Desonerado:

ORSE - 12/2020 - Sergipe

BDI: 10,20%

Horista: 107,89%

Mensalista: 62,26%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
20.78	95745	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	260.00	18.40	4,784.00	0.26 %
20.79	95749	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	255.00	24.32	6,201.60	0.34 %
20.80	95746	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	124.00	22.81	2,828.44	0.15 %
20.81	95750	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	38.00	28.60	1,086.80	0.06 %
20.82	95748	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2016 P	M	17.00	40.44	687.48	0.04 %
20.83	95752	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2016 P	M	53.00	45.83	2,428.99	0.13 %
20.84	9037	ORSE	Eletroduto ferro galvanizado eletrolítico - leve, d= 3"	m	3.00	190.57	571.71	0.03 %
20.85	11435	ORSE	Eletroduto ferro galvanizado eletrolítico - leve, d= 4"	m	3.00	213.33	639.99	0.03 %
20.86	00001049	SINAPI	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2"	UN	8.00	4.84	38.72	0.00 %
20.87	26.37	Próprio	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	100.00	1.77	177.00	0.01 %
20.88	26.38	Próprio	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	30.00	2.06	61.80	0.00 %
20.89	26.44	Próprio	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1.1/2")	UN	10.00	5.29	52.90	0.00 %
20.90	26.42	Próprio	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 80 MM (3")	UN	1.00	16.40	16.40	0.00 %
20.91	26.41	Próprio	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 100 MM (4")	UN	1.00	25.88	25.88	0.00 %
20.92	26.33	Próprio	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	47.00	4.70	220.90	0.01 %
20.93	26.32	Próprio	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	18.00	17.76	319.68	0.02 %
20.94	26.20	Próprio	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 80 MM (3")	UN	1.00	86.67	86.67	0.00 %
20.95	26.21	Próprio	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 100 MM (4")	UN	1.00	146.99	146.99	0.01 %
20.96	25.65	Próprio	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4". COM TAMPA CEGA	UN	37.00	6.40	236.80	0.01 %



LICITANTE: GLOBALLOX SERVIÇOS LTDA – EPP

REF:RDC ELETRÔNICO Nº 06/2021

OBJETO: Execução de um conjunto de containers onde será instalado o Centro de Formação Tecnológica – CFT do Campus Riacho Fundo do Instituto Federal de Brasília- IFB

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

SINAPI - 09/2021 - Distrito Federal

BDI: 21,91%

Não Desonerado:

ORSE - 12/2020 - Sergipe

BDI: 10,20%

Horista: 107,89%

Mensalista: 62,26%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
20.97	25.59	Próprio	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4". COM TAMPA CEGA	UN	52.00	7.90	410.80	0.02 %
20.98	40.52	Próprio	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4". COM TAMPA CEGA	UN	8.00	10.06	80.48	0.00 %
20.99	25.60	Próprio	LUMINÁRIA PLAFON LED DE SOBREPOR 18W, 1100LM, 22,5X22,5,BRANCO FRIO	UN	8.00	35.90	287.20	0.02 %
20.100	25.61	Próprio	LUMINÁRIA PLAFON LED DE SOBREPOR 24W, 1600LM, 30X30,BRANCO FRIO	UN	34.00	49.97	1,698.98	0.09 %
20.101	25.62	Próprio	LUMINÁRIA PLAFON LED DE SOBREPOR 36W, 2600LM, 40X40,BRANCO FRIO	UN	59.00	168.99	9,970.41	0.54 %
20.102	1435	Próprio	Poste decorativo com 02 pétalas, em tubo de alumínio com difusor em vidro leitoso brilhante, ref. XR-708/2 da Xoulux ou similar, com 6,00m, inclusive lâmpada LED alta potencia de 100W	UN	6.00	1,475.46	8,852.76	0.48 %
20.103	10386	ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 08 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	un	9.00	60.58	545.22	0.03 %
20.104	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3.00	654.98	1,964.94	0.11 %
20.105	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1.00	1,098.22	1,098.22	0.06 %
20.106	11.143	Próprio	Placa de sinalização em acrílico, dimensões 0.12 x 0.12 m, e=2mm	UN	13.00	17.94	233.22	0.01 %
20.107	4665	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 1,5 mm2	un	16.00	0.27	4.32	0.00 %
20.108	12.377	Próprio	Terminal de compressão para cabo 2,5mm2 (Anel-Barramentos, Tubular-Disjuntores)	UN	90.00	0.60	54.00	0.00 %
20.109	46.67	Próprio	Terminal de compressão para cabo de 4 mm2 (Anel-Barramentos, Tubular-Disjuntores)	UN	33.00	0.79	26.07	0.00 %
20.110	46.70	Próprio	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 (Anel-Barramentos, Tubular-Disjuntores)	UN	20.00	0.94	18.80	0.00 %
20.111	46.69	Próprio	Terminal de compressão para cabo de 10 mm2 (Anel-Barramentos, Tubular-Disjuntores)	UN	60.00	1.02	61.20	0.00 %
20.112	69.11	Próprio	Terminal de compressão para cabo de 70 mm2 (Anel-Barramentos, Tubular-Disjuntores)	UN	11.00	4.09	44.99	0.00 %
20.113	181	ORSE	Anilha para identificação - (0 a 9) e (a a c) com 10 unidades	un	100.00	0.05	5.00	0.00 %
20.114	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	15.00	1.35	20.25	0.00 %
20.115	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	6.00	9.90	59.40	0.00 %



LICITANTE: GLOBALLOX SERVIÇOS LTDA – EPP

REF:RDC ELETRÔNICO Nº 06/2021

OBJETO: Execução de um conjunto de containers onde será instalado o Centro de Formação Tecnológica – CFT do Campus Riacho Fundo do Instituto Federal de Brasília- IFB

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

SINAPI - 09/2021 - Distrito Federal

BDI: 21,91%

Não Desonerado:

ORSE - 12/2020 - Sergipe

BDI: 10,20%

Horista: 107,89%

Mensalista: 62,26%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
21			INSTALAÇÕES DE SPDA E ATERRAMENTO				12,596.06	0.68 %
21.1	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1.00	108.22	108.22	0.01 %
21.2	96987	SINAPI	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1.00	90.01	90.01	0.00 %
21.3	96988	SINAPI	MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1.00	129.35	129.35	0.01 %
21.4	39.39	Próprio	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	1.00	14.39	14.39	0.00 %
21.5	00000796	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL, 1 1/2" X 3/4"	UN	1.00	8.04	8.04	0.00 %
21.6	00011270	SINAPI	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM	UN	10.00	1.86	18.60	0.00 %
21.7	98463	SINAPI	SUORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	2.00	19.89	39.78	0.00 %
21.8	00000439	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	2.00	11.23	22.46	0.00 %
21.9	00000430	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1.00	6.67	6.67	0.00 %
21.10	00004340	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"	UN	3.00	0.84	2.52	0.00 %
21.11	00000379	SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM. DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	6.00	0.88	5.28	0.00 %
21.12	96972	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	14.00	38.31	536.34	0.03 %
21.13	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	5.00	63.17	315.85	0.02 %
21.14	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	190.00	42.62	8,097.80	0.44 %
21.15	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.4X0.4X0.4 M. AF_12/2020	UN	2.00	190.21	380.42	0.02 %
21.16	13.339	Próprio	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 300 KG, H = 12 M (NBR 8451)	UN	1.00	1,125.61	1,125.61	0.06 %
21.17	100585	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1.00	486.44	486.44	0.03 %
21.18	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	10.00	73.54	735.40	0.04 %
21.19	11.838	Próprio	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	10.00	5.95	59.50	0.00 %



LICITANTE: GLOBALLOX SERVIÇOS LTDA – EPP

REF:RDC ELETRÔNICO Nº 06/2021

OBJETO: Execução de um conjunto de containers onde será instalado o Centro de Formação Tecnológica – CFT do Campus Riacho Fundo do Instituto Federal de Brasília- IFB

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

SINAPI - 09/2021 - Distrito Federal

BDI: 21,91%

Não Desonerado:

ORSE - 12/2020 - Sergipe

BDI: 10,20%

Horista: 107,89%

Mensalista: 62,26%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
21.20	11.837	Próprio	GRAMPO LINHA VIVA DE LATAO ESTANHADO, DIAMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A120 MM2, DIAMETRO DA DERIVACAO DE 10 A 70 MM2	UN	1.00	63.92	63.92	0.00 %
21.21	15.88	Próprio	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	8.00	8.12	64.96	0.00 %
21.22	93.26	Próprio	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento (pára-raio)	UN	1.00	284.50	284.50	0.02 %
22			CABEAMENTO LÓGICO E ESTRUTURADO				3,798.83	0.21 %
22.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	7.20	69.66	501.55	0.03 %
22.2	97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	2.00	188.79	377.58	0.02 %
22.3	8926	ORSE	Cabo de fibra ótica de 6 vias	m	80.00	13.07	1,045.60	0.06 %
22.4	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	3.00	9.95	29.85	0.00 %
22.5	00000410	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3.6* MM	UN	20.00	0.11	2.20	0.00 %
22.6	00000408	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4.6* MM	UN	20.00	0.69	13.80	0.00 %
22.7	3875	ORSE	Anilhas para identificação	un	30.00	0.57	17.10	0.00 %
22.8	00039601	SINAPI	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6	UN	6.00	27.48	164.88	0.01 %
22.9	10249	ORSE	Conector de fibra ótica do tipo SC, compatível com especificações da norma ANSI/EIA/TIA-568-C.X e IEC 61.754-4 (tipo SC), compatível com fibra ótica multimodo 50/125 fÊm	un	3.00	94.41	283.23	0.02 %
22.10	6768	ORSE	Conector rj-45 fêmea cat 5 - Furukawa	un	10.00	16.55	165.50	0.01 %
22.11	12118	ORSE	Conector rj-45 macho, cat.6	un	10.00	1.81	18.10	0.00 %
22.12	1.195	Próprio	FUSÃO DE FIBRA ÓPTICA	UN	8.00	88.93	711.44	0.04 %
22.13	1.196	Próprio	CERTIFICAÇÃO DE REDE ÓPTICA	UN	12.00	39.00	468.00	0.03 %
23			SERVIÇOS FINAIS E CLIMATIZAÇÃO				13,916.34	0.75 %
23.1	CPU - 19	Próprio	PLACAS EM ACRÍLICO 40X20CM, DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTE, COM CARACTERES EM ALTO RELEVO E TEXTOS EM BRAILLE, DEVERÃO SER INSTALADAS CONFORME AS INSTRUÇÕES EXISTENTES NA NBR 9050	und	2.00	73.22	146.44	0.01 %



LICITANTE: GLOBALLOX SERVIÇOS LTDA – EPP

REF:RDC ELETRÔNICO Nº 06/2021

OBJETO: Execução de um conjunto de containers onde será instalado o Centro de Formação Tecnológica – CFT do Campus Riacho Fundo do Instituto Federal de Brasília- IFB

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

SINAPI - 09/2021 - Distrito Federal
ORSE - 12/2020 - Sergipe

BDI: 21,91%
BDI: 10,20%

Não Desonerado:
Horista: 107,89%
Mensalista: 62,26%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
23.2	CPU - 20	Próprio	"PLANO TÁTIL 70X40CM (COM PEDESTAL E TAMPO EM AÇO INOX, PLANO TÁTIL EM PLACA DE ACRÍLICO, COM FUNDO COR BRANCA, COM INFORMAÇÕES EM BRAILLE, RELEVO E PINTURA (UTILIZANDO VERDE PARA INFORMAÇÕES EM BAIXO RELEVO E PRETO PARA AS INFORMAÇÕES EM ALTO RELEVO). O MAPA DEVERÁ ATENDER À NBR 9060 "	und	1.00	1,503.65	1,503.65	0.08 %
23.3	CPU - 21	Próprio	IDENTIFICAÇÃO DOS QUAROS ELETRICOS E DEMAIS COMPONENTES ELETRICOS	und	30.00	2.64	79.20	0.00 %
23.4	00038135	SINAPI	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	m²	58.75	69.78	4,099.58	0.22 %
23.5	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	475.58	1.89	898.85	0.05 %
23.6	00010848	SINAPI	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1.00	678.38	678.38	0.04 %
23.7	12.168	Próprio	KIT REDE FRIGORÍGENA INSTALAÇÃO AR CONDICIONADO 9000A12000 BTUS 3 METROS	UN	12.00	265.00	3,180.00	0.17 %
23.8	CPU - 22	Próprio	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO	und	12.00	277.52	3,330.24	0.18 %
24			EQUIPAMENTOS				35,306.20	1.91 %
24.1	42.425	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	5.00	2,148.15	10,740.75	0.58 %
24.2	42.424	Próprio	"AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO "	UN	7.00	1,918.48	13,429.36	0.73 %
24.3	13765	ORSE	Rack de Parede 19" x 12 U"s x 570mm	un	1.00	1,165.29	1,165.29	0.06 %
24.4	13.510	Próprio	SWITCH PADRÃO 19", 24 PORTAS, 1 GB, 2 SLOT PARA GBIC	UN	1.00	3,285.26	3,285.26	0.18 %
24.5	10.250	Próprio	CONVERSOR DE MÍDIA GT 802 10/100/1000 PARA 1000, BASE SX (SC,MM)	UN	2.00	670.90	1,341.80	0.07 %
24.6	13511	ORSE	Módulo Monomodo Gbic para Switch	un	4.00	385.37	1,541.48	0.08 %
24.7	12.167	Próprio	DIO - DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO	UN	2.00	926.81	1,853.62	0.10 %
24.8	1.194	Próprio	PATCH PANEL, PADRÃO 19", 24 PORTAS, CAT 6	UN	4.00	487.16	1,948.64	0.11 %

		VALOR DA EDIFICAÇÃO.....:					1,815,349.49
		VALOR DO BDI.....:			21.91%		397,743.07



LICITANTE: GLOBALLOX SERVIÇOS LTDA – EPP

REF:RDC ELETRÔNICO Nº 06/2021

OBJETO: Execução de um conjunto de containers onde será instalado o Centro de Formação Tecnológica – CFT do Campus Riacho Fundo do Instituto Federal de Brasília- IFB

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

SINAPI - 09/2021 - Distrito Federal

BDI: 21,91%

Não Desonerado:

ORSE - 12/2020 - Sergipe

BDI: 10,20%

Horista: 107,89%

Mensalista: 62,26%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
			VALOR DOS EQUIPAMENTOS.....:		10.20%			35,306.20
			VALOR DO BDI.....:					3,601.23
			TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO					2,252,000.00

VINICIUS DA SILVA ORNELAS
Engº Civil - CREA: 149110/D/TO



RDC ELETRÔNICO Nº 06/2021

Referência de Preços: SINAPI - Distrito Federal - DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/09/2021

Execução de um conjunto de containers onde será instalado o Centro de Formação Tecnológica – CFT do Campus Riacho Fundo do Instituto Federal de Brasília- IFB

ORÇAMENTO RESUMO

EDIFICAÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL ITEM (R\$)	%	B.D.I.	B.D.I.	V.TOTAL(R\$)
				10.20%	21.91%	
1	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA	R\$77,439.12	4.18%		16,966.91	94,406.03
2	PROJETOS	R\$18,848.06	1.02%		4,129.61	22,977.67
3	SERVIÇOS PRELIMINARES/TÉCNICOS	R\$13,327.56	0.72%		2,920.07	16,247.63
4	MOVIMENTO DE TERRA E LOCAÇÃO DA OBRA	R\$20,543.22	1.11%		4,501.02	25,044.24
5	INFRAESTRUTURA/FUNDAÇÕES	R\$107,609.32	5.81%		23,577.20	131,186.52
6	SUPERESTRUTURA	R\$388,358.77	20.98%		85,089.41	473,448.18
7	IMPERMEABILIZAÇÕES, ISOLAÇÃO TÉRMICA E ACÚSTICA	R\$62,379.76	3.37%		13,667.41	76,047.17
8	ALVENARIAS, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	R\$19,480.20	1.05%		4,268.11	23,748.31
9	ESQUADRIAS	R\$75,113.02	4.06%		16,457.26	91,570.28
10	COBERTURA E PROTEÇÕES E USINA FOTOVOLTAICA	R\$391,804.57	21.17%		85,844.38	477,648.95
11	REVESTIMENTOS	R\$117,389.69	6.34%		25,720.08	143,109.77
12	PAVIMENTAÇÃO	R\$87,698.80	4.74%		19,214.81	106,913.61
13	FORROS	R\$39,463.20	2.13%		8,646.39	48,109.59
14	PINTURAS	R\$67,075.02	3.62%		14,696.14	81,771.16
15	VIDROS	R\$368.76	0.02%		80.80	449.56
16	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$43,423.35	2.35%		9,514.06	52,937.41
17	ACESSÓRIOS, BANCADAS E GRANITOS, LOUÇAS E METAIS	R\$14,231.15	0.77%		3,118.04	17,349.19
18	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	R\$12,928.00	0.70%		2,832.52	15,760.52
19	IMPLANTAÇÃO E PAISAGISMO	R\$53,531.94	2.89%		11,728.85	65,260.79
20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$174,024.75	9.40%		38,128.82	212,153.57
21	INSTALAÇÕES DE SPDA E ATERRAMENTO	R\$12,596.06	0.68%		2,759.80	15,355.86
22	CABEAMENTO LÓGICO E ESTRUTURADO	R\$3,798.83	0.21%		832.32	4,631.15
23	SERVIÇOS FINAIS E CLIMATIZAÇÃO	R\$13,916.34	0.75%		3,049.07	16,965.41
24	EQUIPAMENTOS	R\$35,306.20	1.91%	3,601.23		38,907.43

21.91%	VALOR DA OBRA.....:	1,850,655.69	100%	3,601.23	397,743.07	2,252,000.00
10.20%	BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I.:	397,743.07				
	BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I.:	3,601.23				
	VALOR TOTAL DA OBRA.....:	2,252,000.00				

VINICIUS DA SILVA ORNELAS
Engº Civil - CREA: 149110/D/TO

Palmas - TO, 24 de dezembro de 2021

Empresa Licitante: GLOBALLOX SERVIÇOS LTDA – EPP

Ref:RDC ELETRÔNICO Nº 06/2021

UASG: 158143



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

RDC ELETRÔNICO Nº 06/2021

Execução de um conjunto de containers onde será instalado o Centro de Formação Tecnológica – CFT do Campus Riacho Fundo do Instituto Federal de Brasília- IFB

Prazo de execução: 180 dias

Área construída: 475.58 m²

Valor (R\$/m²)

4,735.27

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	% DO ITEM	VALOR (R\$)	8 meses					
				MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
1	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA	4.19%	R\$ 94,406.03	4%	13%	16%	15%	28%	23%
				4,072.06	12,446.59	15,147.14	14,603.54	26,660.73	21,475.98
2	PROJETOS	1.02%	R\$ 22,977.67	100.0%					
				22,977.67					
3	SERVIÇOS PRELIMINARES/TÉCNICOS	0.72%	R\$ 16,247.63	35.0%	20.0%	10.0%	10.0%	10.0%	15.0%
				5,686.67	3,249.53	1,624.76	1,624.76	1,624.76	2,437.14
4	MOVIMENTO DE TERRA E LOCAÇÃO DA OBRA	1.11%	R\$ 25,044.24	100.0%					
				25,044.24					
5	INFRAESTRUTURA/FUNDAÇÕES	5.83%	R\$ 131,186.52	30.0%	70.0%				
				39,355.96	91,830.57				
6	SUPERESTRUTURA	21.02%	R\$ 473,448.18		40.0%	60.0%			
					189,379.27	284,068.91			
7	IMPERMEABILIZAÇÕES, ISOLAÇÃO TÉRMICA E ACÚSTICA	3.38%	R\$ 76,047.17			50.0%	50.0%		
						38,023.58	38,023.58		
8	ALVENARIAS, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	1.05%	R\$ 23,748.31			50.0%	50.0%		
						11,874.16	11,874.16		
9	ESQUADRIAS	4.07%	R\$ 91,570.28					80.0%	20.0%
								73,256.23	18,314.06
10	COBERTURA E PROTEÇÕES E USINA FOTOVOLTAICA	21.21%	R\$ 477,648.95				30.0%	50.0%	20.0%
							143,294.69	238,824.48	95,529.79
11	REVESTIMENTOS	6.35%	R\$ 143,109.77					70.0%	30.0%
								100,176.84	42,932.93
12	PAVIMENTAÇÃO	4.75%	R\$ 106,913.61				30.0%	40.0%	30.0%
							32,074.08	42,765.44	32,074.08
13	FORROS	2.14%	R\$ 48,109.59					50.0%	50.0%
								24,054.79	24,054.79
14	PINTURAS	3.63%	R\$ 81,771.16					50.0%	50.0%
								40,885.58	40,885.58
15	VIDROS	0.02%	R\$ 449.56						100.0%
									449.56
16	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	2.35%	R\$ 52,937.41			20.0%	20.0%	30.0%	30.0%
						10,587.48	10,587.48	15,881.22	15,881.22
17	ACESSÓRIOS, BANCADAS E GRANITOS, LOUÇAS E METAIS	0.77%	R\$ 17,349.19						100.0%
									17,349.19
18	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	0.70%	R\$ 15,760.52					50.0%	50.0%
								7,880.26	7,880.26
19	IMPLANTACÃO E BAISSACIMO	2.00%	R\$ 65,260.70				50.0%	20.0%	30.0%

Palmas - TO, 24 de dezembro de 2021

Empresa Licitante: GLOBALLOX SERVIÇOS LTDA – EPP

Ref:RDC ELETRÔNICO Nº 06/2021

UASG: 158143



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

RDC ELETRÔNICO Nº 06/2021

Execução de um conjunto de containers onde será instalado o Centro de Formação Tecnológica – CFT do Campus Riacho Fundo do Instituto Federal de Brasília- IFB

Prazo de execução: 180 dias

Área construída: 475.58 m²

Valor (R\$/m²)

4,735.27

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	% DO ITEM	VALOR (R\$)	8 meses					
				MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
19	INSTALAÇÃO E ABASTECIMENTO	2.50%	R\$ 11,964.55				32,630.39	13,052.16	19,578.24
20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.42%	R\$ 212,153.57				30.0%	20.0%	50.0%
21	INSTALAÇÕES DE SPDA E ATERRAMENTO	0.68%	R\$ 15,355.86				63,646.07	42,430.71	106,076.79
22	CABEAMENTO LÓGICO E ESTRUTURADO	0.21%	R\$ 4,631.15						100.0%
23	SERVIÇOS FINAIS E CLIMATIZAÇÃO	0.75%	R\$ 16,965.41					50.0%	50.0%
24	EQUIPAMENTOS	1.73%	R\$ 38,907.43					8,482.71	8,482.71
TOTAL DESEMBOLSO MENSAL		100%	R\$ 2,252,000.00	97,136.60	296,905.95	361,326.03	348,358.75	635,975.91	512,296.76
DESEMBOLSO ACUMULADO				97,136.60	394,042.54	755,368.57	1,103,727.33	1,739,703.24	2,252,000.00
% MENSAL				4.31%	13.18%	16.04%	15.47%	28.24%	22.75%
% MENSAL ACUMULADA				4.31%	17.50%	33.54%	49.01%	77.25%	100.00%