



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 (%)
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	EMIÇÃO DE ART	UN	6,00	88,78	532,68	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

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

B.D.I.

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

Encargos Sociais

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

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
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 %
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 %



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 (%)
8.1	96361	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DÚPLAS, 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 %
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, INCLUSIVE 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 %



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 (%)
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 INSTALACAO	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 %
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 POTÉCIA 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	ABRACADEIRA 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 %



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 (%)
10.14	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 %
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	SUORTE PARA FIXAÇÃO DE MÓDULO FOTOVOLTAICO COMPLETO ALUMÍNIO	UN	320,00	182,73	58.473,60	3,16 %



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 (%)
10.30	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 %
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 %



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 (%)
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 LÁ 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 %
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 %



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 (%)
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

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

B.D.I.

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

Encargos Sociais

**Não Desonerado:
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 %



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 (%)
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 %
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 %



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 (%)
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 %
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 %



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 (%)
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 %
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 %



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 (%)
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 %
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	LAVATORIO 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 %



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

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

B.D.I.

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

Encargos Sociais

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

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
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 PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 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 ALUMÍNIO, 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 ALUMÍNIO, 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 ALUMÍNIO, 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 %
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 %



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 (%)
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
SINAPI - 09/2021 - Distrito Federal
ORSE - 12/2020 - Sergipe

B.D.I.
BDI: 21,91%
BDI: 10,20%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
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 %



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 (%)
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 alumínio p/eletroduto d=3"	un	1,00	4,99	4,99	0,00 %
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 %



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 (%)
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 %
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 %



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

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

B.D.I.

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

Encargos Sociais

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

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
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 %
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 %



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 (%)
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 FLEXÍVEL 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 FLEXÍVEL 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 FLEXÍVEL 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 FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	M	23,00	24,41	561,43	0,03 %
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 %



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 (%)
20.84	9037	ORSE	Eletroduto ferro galvanizado eletrolitico - leve, d= 3"	m	3,00	190,57	571,71	0,03 %
20.85	11435	ORSE	Eletroduto ferro galvanizado eletrolitico - 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 %
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 %



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 (%)
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 %
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 %



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 (%)
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 %



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 (%)
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 %
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 %



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 (%)
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 %
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 9050 "	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 %



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

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

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
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	
		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