

	RELATÓRIO ANALÍTICO - CON	IPOSIÇ	ÕES DE CUSTO	S		
OBRA:	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA		DATA: 30/03/2022	BDI:	18,91%	
	NAS EDIFICAÇÕES DO PARQUE ESTAÇÃO BIOLÓGICA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA NAS EDIFICAÇÕES DO PARQUE ESTAÇÃO BIOLÓGICA	NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020
LOCAL:	PARQUE ESTAÇÃO BIOLÓGICA, ASA NORTE, BRASÍLIA/DF	SBC	2022/02 - Brasília	113,69%	-	02/2022
LOCAL.	FARQUE ESTAÇÃO BIOLOGICA, ASA NORTE, BRASILIA/DI	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	84,87%	-	03/2017
CLIENTE:	DIRETORIA DE LOGÍSTICA E APOIO OPERACIONAL	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	81,53%	46,82%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

IIIA I LIXIA	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	23,76	23,76
			•		TOTAL MATERIAL:	23,76
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,07480000	17,92	1,34
00247			+	0,17950000	22,83	4,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17930000	22,03	.,00

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	М	2,20000000	5,53	12,16
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	3,56	3,56
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	М	2,20000000	11,37	25,01
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	М	2,00000000	5,61	11,22
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	М	2,20000000	7,69	16,91
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	М	12,60000000	4,20	52,92
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	12,00	4,50
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	14,04	14,04
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	32,02	32,02
					TOTAL SERVICO:	172,3

	511297 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA II ENTO E INSTALAÇÃO (INDICADORES DE FUGA E SAÍDA) (UN)		LUMINE	ESCENTE, EM P	VC *2*MM ANTIC	CHAMAS -
MATERIA	ıL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,31	1,24
00037539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	20,00	20,00

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,40000000	17,03	6,81
					TOTAL SERVICO:	6,81

21,24

172,34

VALOR:

TOTAL MATERIAL:



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CUSTO	S		
OBRA:	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA NAS EDIFICAÇÕES DO PARQUE ESTAÇÃO BIOLÓGICA		DATA: 30/03/2022	BDI:	18,91%	
	NAS EDIFICAÇÕES DO PARQUE ESTAÇÃO BIOLOGICA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA NAS EDIFICAÇÕES DO PARQUE ESTAÇÃO BIOLÓGICA	NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020
LOCAL:	PARQUE ESTAÇÃO BIOLÓGICA, ASA NORTE, BRASÍLIA/DF	SBC	2022/02 - Brasília	113,69%	-	02/2022
LOOAL.	TARQUE ESTAÇÃO BIOLOGICA, AOA NORTE, BRAGILIA DI	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	84,87%	-	03/2017
CLIENTE:	DIRETORIA DE LOGÍSTICA E APOIO OPERACIONAL	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	81,53%	46,82%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MATERIA	ıL.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	23,76	23,76
			•		TOTAL MATERIAL:	23,76
			LINID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	IOIAL
SERVICO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	17,92	1,34
			-		,	

SERVIC		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	М	2,20000000	5,53	12,16
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	3,56	3,56
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	М	2,20000000	11,37	25,01
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	М	2,00000000	5,61	11,22
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	М	2,20000000	7,69	16,91
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	М	12,60000000	4,20	52,92
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	12,00	4,50
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	14,04	14,04
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	32,02	32,02
					TOTAL SERVICO:	172,34

					TOTAL SERVICO:	172,34
					VALOR:	172,34
2.3. COMP-S	511297 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA II ENTO E INSTALAÇÃO (INDICADORES DE FUGA E SAÍDA) (UN)	NCÊNDIO, FOTO	DLUMINE	ESCENTE, EM P		CHAMAS -
MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,31	1,24
00037539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	20,00	20,00
					TOTAL MATERIAL:	21,24
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,40000000	17,03	6,81



	RELATÓRIO ANALÍTICO - CON	IPOSIÇ	ÕES DE CUSTO	S		
OBRA:	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA		DATA: 30/03/2022	BDI:	18,91%	
	NAS EDIFICAÇÕES DO PARQUE ESTAÇÃO BIOLÓGICA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA NAS EDIFICAÇÕES DO PARQUE ESTAÇÃO BIOLÓGICA	NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020
LOCAL:	PARQUE ESTAÇÃO BIOLÓGICA. ASA NORTE. BRASÍLIA/DF	SBC	2022/02 - Brasília	113,69%	-	02/2022
LOCAL.	FANQUE ESTAÇÃO BIOLOGICA, ASA NONTE, BINASILIA/DI	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	84,87%	-	03/2017
CLIENTE:	DIRETORIA DE LOGÍSTICA E APOIO OPERACIONAL	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	81,53%	46,82%	04/2022
		I	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

6,81	TOTAL SERVICO:
28,05	VALOR:

MATERIA	ıL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	23,76	23,76
			•		TOTAL MATERIAL:	23,70
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,07480000	17,92	1,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,17950000	22,83	4,09
			-		TOTAL SERVICO:	5,4

SERVICO	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	М	2,20000000	5,53	12,1
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	3,56	3,5
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	М	2,20000000	11,37	25,0
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	М	2,00000000	5,61	11,2
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	М	2,20000000	7,69	16,9
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	М	12,60000000	4,20	52,9
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	12,00	4,5
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	14,04	14,0
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	32,02	32,0
					TOTAL SERVICO:	172,3

3.3. COMP-	511297 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA IN	NCÊNDIO, FOT	OLUMINE	SCENTE, EM P	VC *2*MM ANTIC	CHAMAS -
FORNECIM MATERIA	ENTO E INSTALAÇÃO (INDICADORES DE FUGA É SAÍDA) (UN) AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,31	1,24
00037539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	20,00	20,00
			•		TOTAL MATERIAL:	21,24
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA		DATA: 30/03/2022	BDI:	18,91%		
	NAS EDIFICAÇÕES DO PARQUE ESTAÇÃO BIOLÓGICA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
DESCRIÇÃO:	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA NAS EDIFICAÇÕES DO PARQUE ESTAÇÃO BIOLÓGICA	NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020	
LOCAL:	PARQUE ESTAÇÃO BIOLÓGICA, ASA NORTE, BRASÍLIA/DF	SBC	2022/02 - Brasília	113,69%	-	02/2022	
LOCAL.	FARQUE ESTAÇÃO BIOLOGICA, ASA NORTE, BRASILIA/DI	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	84,87%	-	03/2017	
CLIENTE:	DIRETORIA DE LOGÍSTICA E APOIO OPERACIONAL	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022	
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	81,53%	46,82%	04/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,40000000	17,03	6,81
		•			TOTAL SERVICO:	6,81
					VALOR:	28,05

4.1. 97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	23,76	23,76
					TOTAL MATERIAL:	23,76

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,07480000	17,92	1,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,17950000	22,83	4,09
					TOTAL SERVICO:	5,43

VALOR: 29,19

4.2. 93141 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (UN)

SERVIC	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	М	2,20000000	5,53	12,16
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	3,56	3,56
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	М	2,20000000	11,37	25,01
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	М	2,00000000	5,61	11,22
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	М	2,20000000	7,69	16,91
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	М	12,60000000	4,20	52,92
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	12,00	4,50
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	14,04	14,04
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	32,02	32,02
			-1		TOTAL SERVICO:	172,34

VALOR: 172,34

4.3. COMP-511297 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC *2*MM ANTICHAMAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INDICADORES DE FUGA E SAÍDA) (UN)

	3 (), ()					
MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,31	1,24
00037539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	20,00	20,00
					TOTAL MATERIAL:	21,24



91940

91996

AF_12/2015

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA		DATA: 30/03/2022	BDI:	18,91%		
	NAS EDIFICAÇÕES DO PARQUE ESTAÇÃO BIOLÓGICA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
DESCRIÇÃO:	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA NAS EDIFICAÇÕES DO PARQUE ESTAÇÃO BIOLÓGICA	NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020	
LOCAL:	PARQUE ESTAÇÃO BIOLÓGICA, ASA NORTE, BRASÍLIA/DF	SBC	2022/02 - Brasília	113,69%	-	02/2022	
LOOAL.	TARQUE ESTAÇÃO BIOLOGIOA, AOA NORTE, BRAGILIA/BI	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	84,87%	-	03/2017	
CLIENTE:	DIRETORIA DE LOGÍSTICA E APOIO OPERACIONAL	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022	
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	81,53%	46,82%	04/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,4000000	17,03	6,81
					TOTAL SERVICO:	6,81
					VALOR:	28,05

					,	
MATERIA	-	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	23,76	23,7
					TOTAL MATERIAL:	23,7
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			Н	0,07480000	17,92	1,3
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	"	0,07400000	,=	
88247 88264	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,17950000	22,83	4,09

5.2. 93141 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (UN) SERVICO **FONTE** UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS SINAPI 90447 М 2,20000000 5,53 12,16 MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA 90456 SINAPI UN 1,00000000 3,56 3,56 (4X4 OU 4X2). AF_05/2015 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 90466 PARA SINAPI 2,20000000 11,37 25,01 Μ 40 MM. AF_05/2015 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA 91842 SINAPI 2,00000000 11,22 Μ 5,61 CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA SINAPI 2,20000000 7,69 16,91 Μ CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 SINAPI 91926 12,60000000 4,20 52,92 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE SINAPI UN 0,37500000 12,00 4,50 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

SINAPI

SINAPI

UN

UN

1,00000000

1,00000000

VALOR: 172,34

TOTAL SERVICO:

14,04

32.02

5.3. COMP-511297 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC *2*MM ANTICHAMAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INDICADORES DE FUGA É SAÍDA) (UN) MATERIAL 00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM SINAPI UN 4,00000000 0,31

CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC,

INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO

SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	-	UN	4,00000000	0,31	1,24
00037539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	-	UN	1,00000000	20,00	20,00

14,04

32,02

172,34



91996

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA		DATA: 30/03/2022	BDI:	18,91%					
	NAS EDIFICAÇÕES DO PARQUE ESTAÇÃO BIOLÓGICA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.				
DESCRIÇÃO:	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA NAS EDIFICAÇÕES DO PARQUE ESTAÇÃO BIOLÓGICA	NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020				
LOCAL:	PARQUE ESTAÇÃO BIOLÓGICA. ASA NORTE. BRASÍLIA/DF	SBC	2022/02 - Brasília	113,69%	-	02/2022				
LOCAL.	FANQUE ESTAÇÃO BIOLOGICA, ASA NONTE, BINASILIA/DI	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	84,87%	-	03/2017				
CLIENTE:	DIRETORIA DE LOGÍSTICA E APOIO OPERACIONAL	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022				
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	81,53%	46,82%	04/2022				
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%					

					TOTAL MATERIAL:	21,24
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,4000000	17,03	6,81
			•	TOTAL SERVICO:		6,81
					VALOR:	28,05

					VALOR:	28,0
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W				,	_ ,
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UNID	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO 23,76	TOTAL 23,7
			'		TOTAL MATERIAL:	23,
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,07480000	17,92	1,3
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,17950000	22,83	4,0
			•		TOTAL SERVICO:	5,
					VALOR:	29,

6.2. 93141 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (UN) SERVICO FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS 90447 SINAPI 2,20000000 5,53 12,16 MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA SINAPI UN 1,00000000 3,56 3,56 (4X4 OU 4X2). AF_05/2015 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A SINAPI 90466 2 20000000 11,37 25 01 M 40 MM. AF_05/2015 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA 91842 SINAPI 2,00000000 11,22 М 5.61 CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA SINAPI 2.20000000 7.69 16.91 M CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 91926 SINAPI 12,60000000 52,92 М 4.20 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE 91937 SINAPI UN 0,37500000 12,00 4,50 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, SINAPI 91940 UN 1 00000000 14.04 14.04 INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

VALOR: 172,34

TOTAL SERVICO:

32,02

1,00000000

- 1	6.3. COMP-511297 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA II FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INDICADORES DE FUGA E SAÍDA) (UN)	,	LUMINI	ESCENTE, EM P	VC *2*MM ANTIC	CHAMAS -
	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		UN	4,00000000	0,31	1,24

SINAPI

UN

32,02

172,34



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
OBRA:	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA		DATA: 30/03/2022	BDI:	18,91%						
	NAS EDIFÍCAÇÕES DO PARQUE ESTAÇÃO BIOLÓGICA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.					
DESCRIÇÃO:	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA NAS EDIFICAÇÕES DO PARQUE ESTAÇÃO BIOLÓGICA	NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO		-	01/2020					
LOCAL:	PARQUE ESTAÇÃO BIOLÓGICA, ASA NORTE, BRASÍLIA/DF	SBC	2022/02 - Brasília	113,69%	-	02/2022					
LOOAL.	TANGOL LOTAÇÃO BIOLOGIOA, AOA NONTE, BINAGILIA BI	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	84,87%	-	03/2017					
CLIENTE:	DIRETORIA DE LOGÍSTICA E APOIO OPERACIONAL	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022					
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	81,53%	46,82%	04/2022					
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0.00%	0.00%						

	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00000000	20,00	20,00
				TOTAL MATERIAL:	21,24

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,4000000	17,03	6,81
					6,81	
				VALOR:		28,05

7.1. 97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAI		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	23,76	23,76
					TOTAL MATERIAL:	23,76

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,07480000	17,92	1,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,17950000	22,83	4,09
		•	•		5,43	
					V41.00	20.40
				VALOR:		29,19

7.2. 93141 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	М	2,20000000	5,53	12,16
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	3,56	3,56
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	М	2,20000000	11,37	25,01
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	М	2,00000000	5,61	11,22
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	М	2,20000000	7,69	16,91
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	М	12,60000000	4,20	52,92
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	12,00	4,50
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	14,04	14,04
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	32,02	32,02
	-		1		TOTAL SERVICO:	172,3

VALOR: 172,34

7.3. COMP-511297 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC *2*MM ANTICHAMAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INDICADORES DE FUGA E SAÍDA) (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA		DATA: 30/03/2022	BDI:	18,91%					
	NAS EDIFÍCAÇÕES DO PARQUE ESTAÇÃO BIOLÓGICA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.				
DESCRIÇÃO:	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA NAS EDIFICAÇÕES DO PARQUE ESTAÇÃO BIOLÓGICA	NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020				
LOCAL:	PARQUE ESTAÇÃO BIOLÓGICA, ASA NORTE, BRASÍLIA/DF	SBC	2022/02 - Brasília	113,69%	-	02/2022				
LOCAL.	PARQUE ESTAÇÃO BIOLOGICA, ASA NORTE, BRASILIA/DI	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	84,87%	-	03/2017				
CLIENTE:	DIRETORIA DE LOGÍSTICA E APOIO OPERACIONAL	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022				
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	81,53%	46,82%	04/2022				
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%					

00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,00000000	0,31	1,24
00037539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00000000	20,00	20,00
		•		TOTAL MATERIAL:	21,24

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,40000000	17,03	6,81
					TOTAL SERVICO:	6,81

28,05	VALOR:

8.1. 97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAI	•	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	23,76	23,76	
					TOTAL MATERIAL:	23,76	

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,07480000	17,92	1,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,17950000	22,83	4,09
					TOTAL SERVICO:	5,43

ALOR: 29,19

8.2. 93141 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	М	2,20000000	5,53	12,10
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	3,56	3,5
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	М	2,20000000	11,37	25,0
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	М	2,00000000	5,61	11,2
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	М	2,20000000	7,69	16,9
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	М	12,60000000	4,20	52,9
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	12,00	4,5
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	14,04	14,0
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	32,02	32,0
			•		TOTAL SERVICO:	172,3

8.3. COMP-511297 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC *2*MM ANTICHAMAS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INDICADORES DE FUGA E SAÍDA) (UN)

172,34

VALOR:



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
OBRA:	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA		DATA: 30/03/2022		18,91%						
	NAS EDIFICAÇÕES DO PARQUE ESTAÇÃO BIOLÓGICA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.					
DESCRIÇÃO:	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA NAS EDIFICAÇÕES DO PARQUE ESTAÇÃO BIOLÓGICA	NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020					
LOCAL:	PARQUE ESTAÇÃO BIOLÓGICA. ASA NORTE, BRASÍLIA/DF	SBC	2022/02 - Brasília	113,69%	-	02/2022					
LOCAL.	PARQUE ESTAÇÃO BIOLOGICA, ASA NORTE, BRASILIA/DI	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	84,87%	-	03/2017					
CLIENTE:	DIRETORIA DE LOGÍSTICA E APOIO OPERACIONAL	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022					
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	81,53%	46,82%	04/2022					
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%						

MATERIA	ıL .	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,31	1,24
00037539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	20,00	20,00
					TOTAL MATERIAL:	21,24
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,4000000	17,03	6,81
			•		TOTAL SERVICO:	6,81
					VALOR:	28,05

				6,81	
				28,05	
UMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 V	V, SEM REATO	R - FORI	NECIMENTO E IN	NSTALAÇÃO. AF	02/2020 (UN)
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	23,76	23,76
				TOTAL MATERIAL:	23,76
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,07480000	17,92	1,34
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,17950000	22,83	4,09
		•		TOTAL SERVICO:	5,43
L	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE SINAPI LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS FONTE AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE SINAPI UN LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS FONTE UNID AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H	FONTE UNID COEFICIENTE LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE SINAPI UN 1,00000000 LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS FONTE UNID COEFICIENTE AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,07480000	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS TOTAL MATERIAL: FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,07480000 17,92 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,17950000 22,83

					VALOR:	29,1
	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/25 ENTO. AF_01/2016 (UN)	50V, CAIXA E	LÉTRICA	, ELETRODUTO	, CABO, RASGO, (QUEBRA E
SERVIC	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	М	2,20000000	5,53	12,1
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	3,56	3,5
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	М	2,20000000	11,37	25,0
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	М	2,00000000	5,61	11,2
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	М	2,20000000	7,69	16,9
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	М	12,60000000	4,20	52,9
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	12,00	4,5
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	14,04	14,0
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	32,02	32,0
			1		TOTAL SERVICO:	172,

VALOR:	172,34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA NAS EDIFICAÇÕES DO PARQUE ESTAÇÃO BIOLÓGICA		DATA: 30/03/2022	BDI : 18,91%			
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
DESCRIÇÃO:	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA NAS EDIFICAÇÕES DO PARQUE ESTAÇÃO BIOLÓGICA	NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020	
LOCAL:	PARQUE ESTAÇÃO BIOLÓGICA, ASA NORTE, BRASÍLIA/DF	SBC	2022/02 - Brasília	113,69%	-	02/2022	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	84,87%	-	03/2017	
CLIENTE:	DIRETORIA DE LOGÍSTICA E APOIO OPERACIONAL	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022	
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	81,53%	46,82%	04/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,31	1,2
00037539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	20,00	20,0
			•	TOTAL MATERIAL:		21,2
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,4000000	17,03	6,8
			-		TOTAL SERVICO:	6,8

Emanuel Fernandes Lacerda Engenheiro Civil - CREA: 24.667/D-DF Gerente de Fiscalização de Obras e Serviços de Engenharia