

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R\$ 23,50	R\$ 31,09
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R\$ 28,25	R\$ 37,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 68,47
VALOR:						R\$ 995,85

18.2.16. 101893 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

18.2.15. 101893 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V						
MATERIAL	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATÉ 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 67,30	R\$ 67,30
0001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 1 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	SINAPI	UN	8,00000000	R\$ 5,10	R\$ 5,10
				TOTAL Material	R\$ 72,40	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16880000	R\$ 23,50	R\$ 4,07
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16880000	R\$ 28,25	R\$ 5,06
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 9,13	
				VALOR:	R\$ 81,53	

18.2.17. 101898 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

15-2.17- 101899 DESJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO 2XD / 3CD - 40 KA						
Material	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003379	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO 2XD / 3CD - 40 KA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.795,49	R\$ 1.795,49
0001581	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M12	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 9,60	R\$ 29,60
TOTAL Material						R\$ 1.825,09
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52320000	R\$ 23,50	R\$ 35,80
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52320000	R\$ 28,25	R\$ 42,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 78,75
VALOR:						R\$ 1.903,84

18.3.1. 91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

18.3.1. 9134 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM TUBO DE 1/2" DE DIÂMETRO					
Material	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 2,75
TOTAL Material					R\$ 2,75
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 23,50
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 28,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 51,75
Serviço					
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPV, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRIGADERIA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_08/2023, PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 12,71
TOTAL Serviço					R\$ 12,71
VALOR					R\$ 19,46

18.3.2. 91838 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

18.3.2. 91836 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EMPORRADO E CONECTADO EM TUBO DE PVC 1/2" (12,7MM)					
Material	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 3,57
TOTAL Material					R\$
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	R\$ 23,50
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	R\$ 28,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$
Serviço					
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPV, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRIGADERIA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 12,71
TOTAL Serviço					R\$
VALOR:					R\$

18.3.3. 91860 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

18.3.3. 91860 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EMPREGANDO 4 FIOS DE 1,5mm²						
Material	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00079047	ELETRODUTO(UTO) PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGADO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CND 880 N, PARA CASAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,07100000	R\$ 4,25	R\$ 4,25
TOTAL Material						R\$ 4,25
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15800000	R\$ 23,50	R\$ 3,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 3,71

6024	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAR	H	0,14900000	R\$ 10,20	R\$ 4,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 13,01
VALOR:						R\$ 13,01

18.3.4. 91866 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAMIZ RECORTADO 16 DWG, D = 1,55 MM (2,215 K15M) OU 16 DWG, D = 1,25 MM (2,01	SINAR	K3	0,00160000	R\$ 16,50	R\$ 0,02
00002613	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAR	M	1,21700000	R\$ 3,37	R\$ 3,42
TOTAL Material						R\$ 3,44
Mão de Obra com Encargos Complementares						
60247	AJUDIA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAR	H	0,05000000	R\$ 23,50	R\$ 1,50
6024	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAR	H	0,02000000	R\$ 19,75	R\$ 2,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 4,70
VALOR:						R\$ 7,64

18.3.5. FNDE 90 ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)						
Não cadastrado	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
FNDE 90	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 35,60	R\$ 35,60
TOTAL Não cadastrado						R\$ 35,60
VALOR:						R\$ 35,60

18.3.6. FNDE 91 ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)						
Não cadastrado	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
FNDE 91	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 42,57	R\$ 42,57
TOTAL Não cadastrado						R\$ 42,57
VALOR:						R\$ 42,57

18.3.7. FNDE 92 ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)						
Não cadastrado	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
FNDE 92	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 43,17	R\$ 43,17
TOTAL Não cadastrado						R\$ 43,17
VALOR:						R\$ 43,17

18.3.8. FNDE 93 ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)						
Não cadastrado	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
FNDE 93	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 58,00	R\$ 58,00
TOTAL Não cadastrado						R\$ 58,00
VALOR:						R\$ 58,00

18.3.9. FNDE 94 ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)						
Não cadastrado	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
FNDE 94	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 32,19	R\$ 32,19
TOTAL Não cadastrado						R\$ 32,19
VALOR:						R\$ 32,19

18.3.10. FNDE 95 ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)						
Não cadastrado	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
FNDE 95	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 86,11	R\$ 86,11
TOTAL Não cadastrado						R\$ 86,11
VALOR:						R\$ 86,11

18.3.11. 97866 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_10/2020 (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM DE 15 X 10 X 20 CM (L X A X C)	SINAR	UN	36,99700000	R\$ 0,47	R\$ 14,14
TOTAL Material						R\$ 14,14
Mão de Obra com Encargos Complementares						
60302	FERREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAR	H	1,44600000	R\$ 27,30	R\$ 36,39
60310	SCRIVETE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAR	H	0,06270000	R\$ 21,64	R\$ 21,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 58,19

18.3.12. 97866 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_10/2020 (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100475	ARGAMASSA TÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA) PARA MONTAGEM DE REDE ELÉTRICA, PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 400 L, AF_08/2019	SINAR	K3	0,007780000	R\$ 726,28	R\$ 22,13
87318	ARGAMASSA TÃO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA) PARA MONTAGEM DE REDE ELÉTRICA, PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 400 L, AF_08/2019	SINAR	K3	0,003300000	R\$ 519,70	R\$ 2,01
97734	PEÇA RETANGULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 80KG/M³, AF_05/2024	SINAR	K3	0,217300000	R\$ 3.100,29	R\$ 68,88

FINE 307	Caixa de passagem luz / telefonia, de embutir, em chapa de aço galvanizado, dimensões 40 x 40 x 12 cm (padrão concessionária local)	PRÓPRIA	UN	1,0000000	R\$ 132,33	R\$ 132,33
					TOTAL Não selecionado:	R\$ 132,33
					VALOR:	R\$ 132,33

18.3.18. FINE 307 CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR AÇO PINTADA 10 X 10 X 8 CM (UN)						
		FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003148	CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR AÇO PINTADA 10 X 10 X 8 CM	PRÓPRIA	UN	1,0000000	R\$ 34,53	R\$ 34,53
					TOTAL Não selecionado:	R\$ 34,53
					VALOR:	R\$ 34,53

18.3.19. 92658 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
		FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003148	RTA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X G)	SINAP	UN	0,0130000	R\$ 14,75	R\$ 0,19
0003787	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)	SINAP	L	0,0080000	R\$ 40,30	R\$ 0,32
0003910	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	SINAP	UN	1,0000000	R\$ 14,96	R\$ 14,96
					TOTAL Material	R\$ 15,47

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88245	AJUDAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,3210000	R\$ 22,48	R\$ 6,79
88247	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,3210000	R\$ 27,14	R\$ 8,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 14,89
					VALOR:	R\$ 30,36

18.3.20. 92662 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
		FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003148	RTA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X G)	SINAP	UN	0,0130000	R\$ 14,75	R\$ 0,20
0003787	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)	SINAP	L	0,0080000	R\$ 40,30	R\$ 0,32
0003910	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	SINAP	UN	1,0000000	R\$ 25,60	R\$ 25,60
					TOTAL Material	R\$ 26,12

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88245	AJUDAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,3210000	R\$ 22,48	R\$ 7,37
88247	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,3210000	R\$ 27,14	R\$ 9,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 16,51
					VALOR:	R\$ 42,63

18.3.21. 92660 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
		FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003148	RTA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X G)	SINAP	UN	0,0130000	R\$ 14,75	R\$ 0,20
0003787	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)	SINAP	L	0,0080000	R\$ 40,30	R\$ 0,32
0003911	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	SINAP	UN	1,0000000	R\$ 20,20	R\$ 20,52
					TOTAL Material	R\$ 21,04

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88245	AJUDAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,3160000	R\$ 22,48	R\$ 7,11
88247	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,3160000	R\$ 27,14	R\$ 8,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 15,74
					VALOR:	R\$ 36,78

18.3.22. 92663 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
		FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003148	RTA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X G)	SINAP	UN	0,0080000	R\$ 14,75	R\$ 0,11
0003787	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)	SINAP	L	0,0080000	R\$ 40,30	R\$ 0,32
0003962	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SINAP	UN	1,0000000	R\$ 6,78	R\$ 6,78
					TOTAL Material	R\$ 7,21

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88245	AJUDAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,1750000	R\$ 22,48	R\$ 3,93
88247	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,1750000	R\$ 27,14	R\$ 4,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 8,68
					VALOR:	R\$ 15,89

18.3.23. 92664 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 60 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
		FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003148	RTA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X G)	SINAP	UN	0,0240000	R\$ 14,75	R\$ 0,35
0003787	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)	SINAP	L	0,0080000	R\$ 40,30	R\$ 0,32
0003912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	SINAP	UN	1,0000000	R\$ 39,21	R\$ 39,21
					TOTAL Material	R\$ 39,98

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
10/31/2025
FLS. 30
F. 10/31/2025

					TOTAL MATERIAL	RS 26,38
Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
80248	ALJUBAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35200000	RS 22,48	RS 7,91
80257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	RS 27,14	RS 6,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 14,70
VALOR:						RS 27,75

15.3.24. 101920 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2023 (UN)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
0003748	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,54500000	RS 14,75	RS 8,03
0003767	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)	SINAPI	L	0,21050000	RS 40,30	RS 8,48
0002215	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	SINAPI	UN	1,00000000	RS 172,17	RS 172,17
TOTAL Material:						RS 170,68
Mão de Obra com Encargos Complementares						
80248	ALJUBAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	RS 22,48	RS 7,87
80257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36700000	RS 27,14	RS 9,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 17,83
VALOR:						RS 212,86

15.4.1. 91326 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
0001014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTI-CHAMA 5WF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	SINAPI	M	1,24340000	RS 2,10	RS 2,61
0002127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00840000	RS 3,40	RS 0,29
TOTAL Material:						RS 2,90
Mão de Obra com Encargos Complementares						
80247	ALJUBAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	RS 23,50	RS 1,65
80254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	RS 28,25	RS 2,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 4,19
VALOR:						RS 7,09

15.4.2. 91328 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
0000981	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTI-CHAMA 5WF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²	SINAPI	M	1,24340000	RS 3,52	RS 4,37
0002127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00840000	RS 3,40	RS 0,29
TOTAL Material:						RS 4,66
Mão de Obra com Encargos Complementares						
80247	ALJUBAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	RS 23,50	RS 0,71
80254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	RS 28,25	RS 2,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 3,25
VALOR:						RS 7,91

15.4.3. 91330 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
0000982	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTI-CHAMA 5WF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 6 MM²	SINAPI	M	1,24340000	RS 5,04	RS 6,27
0002127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00840000	RS 3,40	RS 0,29
TOTAL Material:						RS 6,56
Mão de Obra com Encargos Complementares						
80247	ALJUBAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	RS 23,50	RS 0,71
80254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	RS 28,25	RS 2,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 3,25
VALOR:						RS 9,81

15.4.4. 91332 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
0000983	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTI-CHAMA 5WF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 10 MM²	SINAPI	M	1,24340000	RS 9,87	RS 12,32
0002127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00840000	RS 3,40	RS 0,29
TOTAL Material:						RS 12,61
Mão de Obra com Encargos Complementares						
80247	ALJUBAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	RS 23,50	RS 0,24
80254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	RS 28,25	RS 1,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 2,22
VALOR:						RS 14,83

VALOR: R\$ 15,87

18.4.5. 91929 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001021	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 DU 5, ISOLAÇÃO EM PVC, ANTI-CHAMA RWB-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTI-CHAMA RWB-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²	SNAP	M	1,24340000	R\$ 3,87	R\$ 4,81
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SNAP	UN	0,00940000	R\$ 3,40	R\$ 0,00
TOTAL Material						R\$ 4,81
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,33000000	R\$ 23,50	R\$ 0,91
88248	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,33000000	R\$ 28,25	R\$ 1,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 2,01
VALOR:						R\$ 6,85

18.4.6. 91931 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000094	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 DU 5, ISOLAÇÃO EM PVC, ANTI-CHAMA RWB-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTI-CHAMA RWB-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 6 MM²	SNAP	M	1,24340000	R\$ 5,82	R\$ 6,96
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SNAP	UN	0,00940000	R\$ 3,40	R\$ 0,00
TOTAL Material						R\$ 7,01
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,33000000	R\$ 23,50	R\$ 1,19
88248	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,33000000	R\$ 28,25	R\$ 1,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 2,63
VALOR:						R\$ 9,64

18.4.7. 92280 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (M)						
Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001020	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 DU 5, ISOLAÇÃO EM PVC, ANTI-CHAMA RWB-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTI-CHAMA RWB-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 10 MM²	SNAP	M	1,02730000	R\$ 9,23	R\$ 9,40
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SNAP	UN	0,01000000	R\$ 3,40	R\$ 0,00
TOTAL Material						R\$ 9,40
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,27000000	R\$ 13,50	R\$ 0,21
88248	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,03000000	R\$ 28,25	R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 0,46
VALOR:						R\$ 9,86

18.4.8. 92982 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (M)						
Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000096	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 DU 5, ISOLAÇÃO EM PVC, ANTI-CHAMA RWB-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTI-CHAMA RWB-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 16 MM²	SNAP	M	1,02730000	R\$ 14,68	R\$ 15,07
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SNAP	UN	0,01000000	R\$ 3,40	R\$ 0,00
TOTAL Material						R\$ 15,15
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,27000000	R\$ 13,50	R\$ 0,30
88248	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,03000000	R\$ 28,25	R\$ 0,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 0,60
VALOR:						R\$ 15,75

18.4.9. 92996 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)						
Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001019	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 DU 5, ISOLAÇÃO EM PVC, ANTI-CHAMA RWB-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTI-CHAMA RWB-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 35 MM²	SNAP	M	1,21500000	R\$ 27,17	R\$ 32,20
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SNAP	UN	0,00940000	R\$ 3,40	R\$ 0,00
TOTAL Material						R\$ 32,20
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,08000000	R\$ 23,50	R\$ 1,88
88248	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,03000000	R\$ 28,25	R\$ 1,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 3,18
VALOR:						R\$ 35,37

18.4.10. 92999 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)						
---	--	--	--	--	--	--



Item	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0000997	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC, ANTI-CHAMA DWP-0, COBERTURA PVC-STI, ANTI-CHAMA DWP-0, 1 CONDUTOR, 0,61 KV, SEÇÃO NOMINAL 70 MM²	MM²	1,01500000	R\$ 86,41	R\$ 87,54
0001127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900000	R\$ 3,40	R\$ 0,31
TOTAL Material					R\$ 87,85
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88247	AUXÍLIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12070000	R\$ 23,50	R\$ 2,84
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12070000	R\$ 28,25	R\$ 3,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 6,25
VALOR					R\$ 94,10

18.4.11. 92992 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 65 MM², ANTI-CHAMA 0,61 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Item	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0000998	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC, ANTI-CHAMA DWP-0, COBERTURA PVC-STI, ANTI-CHAMA DWP-0, 1 CONDUTOR, 0,61 KV, SEÇÃO NOMINAL 95 MM²	MM²	1,01500000	R\$ 86,41	R\$ 87,70
0001127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900000	R\$ 3,40	R\$ 0,31
TOTAL Material					R\$ 88,01
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88247	AUXÍLIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12070000	R\$ 23,50	R\$ 2,84
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12070000	R\$ 28,25	R\$ 3,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 6,25
VALOR					R\$ 94,27

18.4.12. 92996 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,61 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Item	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0000999	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC, ANTI-CHAMA DWP-0, COBERTURA PVC-STI, ANTI-CHAMA DWP-0, 1 CONDUTOR, 0,61 KV, SEÇÃO NOMINAL 150 MM²	MM²	1,01500000	R\$ 136,81	R\$ 138,86
0001127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900000	R\$ 3,40	R\$ 0,31
TOTAL Material					R\$ 139,17
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88247	AUXÍLIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12070000	R\$ 23,50	R\$ 2,84
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12070000	R\$ 28,25	R\$ 3,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 6,25
VALOR					R\$ 145,43

18.5.1. FNDE 25 ELETRICALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Item	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 25	ELETRICALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,00000000	R\$ 115,12	R\$ 115,12
TOTAL Não cadastrado					R\$ 115,12
VALOR					R\$ 115,12

18.5.2. FNDE 25 ELETRICALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Item	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 25	ELETRICALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,00000000	R\$ 115,12	R\$ 115,12
TOTAL Não cadastrado					R\$ 115,12
VALOR					R\$ 115,12

18.5.3. 104764 SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 90 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023 (M)

Item	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0001267	APRIMORIA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 12,5 MM	UN	3,93750000	R\$ 1,50	R\$ 5,91
0001276	CHUMBO DE AÇO ZINCADO, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1,25000000	R\$ 1,85	R\$ 2,31
0003603	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 36 X 36 MM, CHAPA 22	M	0,15630000	R\$ 11,44	R\$ 1,79
0003997	FOLHA ZINCADA, 30X100MM, DIÂMETRO 1/4"	UN	0,50750000	R\$ 0,41	R\$ 0,21
0003996	VERGALHO ZINCADO ROSCA TOTAL 1/8" (8,3 MM)	M	0,52500000	R\$ 4,30	R\$ 2,26
TOTAL Material					R\$ 10,48
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88247	AUXÍLIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09940000	R\$ 23,80	R\$ 2,38
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09940000	R\$ 28,25	R\$ 2,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 5,19
VALOR					R\$ 15,67

18.5.4. FNDE 314 ELETRICALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Item	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 314	ELETRICALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,00000000	R\$ 115,12	R\$ 115,12

1037/2025
FLS. 10
4
DE FIOQUET CARNE

FNDE 314	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 178,64	R\$ 178,64
					TOTAL Não relacionado	R\$ 178,64
					VALOR:	R\$ 178,64

18.5.5. FNDE 312 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)						
Não relacionado						
FNDE 312	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 149,97	R\$ 149,97
					TOTAL Não relacionado	R\$ 149,97
					VALOR:	R\$ 149,97

18.5.6. FNDE 313 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)						
Não relacionado						
FNDE 313	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 195,24	R\$ 195,24
					TOTAL Não relacionado	R\$ 195,24
					VALOR:	R\$ 195,24

18.6.1. 92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço						
91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,39	R\$ 11,39
91946	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,98	R\$ 20,98
					TOTAL Serviço	R\$ 32,37
					VALOR:	R\$ 32,37

18.6.1. 92001 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço						
91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,39	R\$ 11,39
91949	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,34	R\$ 23,34
					TOTAL Serviço	R\$ 34,73
					VALOR:	R\$ 34,73

18.6.1. 91965 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço						
91964	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,09	R\$ 25,09
91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,39	R\$ 11,39
					TOTAL Serviço	R\$ 36,47
					VALOR:	R\$ 36,47

18.6.4. 92029 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço						
92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 47,75	R\$ 47,75
91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,39	R\$ 11,39
					TOTAL Serviço	R\$ 59,14
					VALOR:	R\$ 59,14

18.6.5. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço						
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,44	R\$ 19,44
91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,39	R\$ 11,39
					TOTAL Serviço	R\$ 30,83
					VALOR:	R\$ 30,83

18.6.6. 91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço						
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 49,47	R\$ 49,47
91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,39	R\$ 11,39
					TOTAL Serviço	R\$ 60,86
					VALOR:	R\$ 60,86

1038/2025
FLORIANO
DESEMPENHO

18.5.7. 91967 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
91967 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAR	UN	1,00000000	R\$ 51,97	R\$ 51,97	
91968 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE BORDA 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO PARA PONTO ELÉTRICO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAR	UN	1,00000000	R\$ 11,39	R\$ 11,39	
				TOTAL Serviço	R\$ 63,36	
				VALOR	R\$ 63,36	

18.5.8. 91969 INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
91969 INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAR	UN	1,00000000	R\$ 71,81	R\$ 71,81	
91968 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE BORDA 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO PARA PONTO ELÉTRICO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAR	UN	1,00000000	R\$ 11,39	R\$ 11,39	
				TOTAL Serviço	R\$ 83,20	
				VALOR	R\$ 83,20	

18.5.9. FNDE 96 LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 18 W (UN)						
Item	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
FNDE 96 LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 18 W	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 51,80	R\$ 51,80	
				TOTAL Não rateado	R\$ 51,80	
				VALOR	R\$ 51,80	

18.5.10. FNDE 97 LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 31 W (UN)						
Item	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
FNDE 97 LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 31 W	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 129,66	R\$ 129,66	
				TOTAL Não rateado	R\$ 129,66	
				VALOR	R\$ 129,66	

18.5.11. 100903 LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS (UN)						
Material		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003047	LAMPADA LED TUBULAR 18/20 W, BASE G13	SINAR	UN	1,00000000	R\$ 10,40	R\$ 10,40
0001095	SOQUETE DE BAQUITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAR	UN	2,00000000	R\$ 2,56	R\$ 5,12
					TOTAL Material	R\$ 15,52
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Item		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8847	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAR	H	0,10330000	R\$ 23,50	R\$ 2,42
8854	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAR	H	0,24780000	R\$ 28,25	R\$ 7,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 9,42
					VALOR:	R\$ 24,94

18.5.12. FNDE 98 REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA LED DE 200 W (UN)						
Item	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
FNDE 98 REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA LED DE 200 W	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 143,74	R\$ 143,74	
				TOTAL Não rateado	R\$ 143,74	
				VALOR	R\$ 143,74	

18.5.13. 97607 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038193	LAMPADA LED 6 W 5VOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAR	UN	1,00000000	R\$ 4,73	R\$ 4,73
00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI LAMPADA)	SINAR	UN	1,00000000	R\$ 84,06	R\$ 84,06
					TOTAL Material	R\$ 88,79
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAR	H	0,22990000	R\$ 23,50	R\$ 5,40
88554	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAR	H	0,55180000	R\$ 25,20	R\$ 13,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 19,36
					VALOR	R\$ 108,15

18.5.14. FNDE 99 LUMINÁRIA TIPO SPOT BALIZADOR LED 12W (UN)						
Item	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
FNDE 99 LUMINÁRIA TIPO SPOT BALIZADOR LED 12W	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 134,36	R\$ 134,36	
				TOTAL Não rateado	R\$ 134,36	
				VALOR	R\$ 134,36	

18.5.15. 91960 INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00038113 INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAR	UN	2,00000000	R\$ 2,90	R\$ 5,80	
				TOTAL Material	R\$ 5,80	



Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPR	H	0,57200000	R\$ 23,50	R\$ 13,44
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPR	H	0,57200000	R\$ 28,25	R\$ 16,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 29,59
VALOR:						R\$ 48,97

13.6.15. FNDE 308 LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 36 W (UN)						
Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 308	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 36 W	PROFISA	UN	1,00000000	R\$ 120,56	R\$ 120,56
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 120,56
VALOR:						R\$ 120,56

13.6.17. FNDE 309 ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (UN)						
Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 309	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	PROFISA	UN	1,00000000	R\$ 14,00	R\$ 14,00
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 14,00
VALOR:						R\$ 14,00

13.1.1. 97328 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (M)						
Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0009731	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO, DN 3/8" (19 MM), E = 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TÉRMICA 0,036W/mK, VAPOR DE ÁGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SNAPR	M	1,02110000	R\$ 8,57	R\$ 8,66
0009664	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, Ø = 3/8", E = 0,73 MM, PARA AR-CONDICIONADO, INSTALAÇÕES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SNAPR	M	1,02110000	R\$ 25,37	R\$ 25,90
TOTAL Material:						R\$ 34,56

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPR	H	0,05700000	R\$ 22,40	R\$ 1,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPR	H	0,05700000	R\$ 27,14	R\$ 1,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,82
VALOR:						R\$ 45,48

13.1.2. 97327 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (M)						
Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0009736	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO, DN 1/4" (15 MM), E = 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TÉRMICA 0,036W/mK, VAPOR DE ÁGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SNAPR	M	1,02110000	R\$ 3,36	R\$ 3,43
0009662	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, Ø = 1/4", E = 0,73 MM, PARA AR-CONDICIONADO, INSTALAÇÕES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SNAPR	M	1,02110000	R\$ 18,44	R\$ 18,80
TOTAL Material:						R\$ 22,23

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPR	H	0,05200000	R\$ 22,40	R\$ 1,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPR	H	0,05200000	R\$ 27,14	R\$ 1,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,57
VALOR:						R\$ 24,84

13.1.3. 97330 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (M)						
Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0009653	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO, DN 5/8" (15 MM), E = 12 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TÉRMICA 0,036W/mK, VAPOR DE ÁGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SNAPR	M	1,02110000	R\$ 11,19	R\$ 11,47
0009665	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, Ø = 5/8", E = 0,73 MM, PARA AR-CONDICIONADO, INSTALAÇÕES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SNAPR	M	1,02110000	R\$ 47,87	R\$ 48,88
TOTAL Material:						R\$ 60,35

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPR	H	0,04400000	R\$ 22,40	R\$ 1,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPR	H	0,04400000	R\$ 27,14	R\$ 1,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,13
VALOR:						R\$ 63,48

13.1.4. 97333 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (M)						
Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0009737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO, DN 1/2" (12 MM), E = 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TÉRMICA 0,036W/mK, VAPOR DE ÁGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SNAPR	M	1,02110000	R\$ 9,36	R\$ 9,64
0009660	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, Ø = 1/2", E = 0,73 MM, PARA AR-CONDICIONADO, INSTALAÇÕES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SNAPR	M	1,02110000	R\$ 38,40	R\$ 39,29
TOTAL Material:						R\$ 48,93

104012025
df

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,07100000	R\$ 22,48	R\$ 1,59
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,07100000	R\$ 27,14	R\$ 1,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 3,51
VALOR:						R\$ 13,35

19.1.5. 100763 VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PBA (KG)						
Equipamento: Guindaste		FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHL DIUNO, AF_03/2016	SNAP	CH	0,00380000	R\$ 181,47	R\$ 0,71
83287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHL DIUNO, AF_03/2016	SNAP	CHP	0,00410000	R\$ 365,57	R\$ 1,42
TOTAL Equipamento Guindaste						R\$ 2,14

Material						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000477	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER 8 TOTAL) ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SNAP	KG	0,00042000	R\$ 8,00	R\$ 0,34
0000442	PARAFUSO FRAYTES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 42 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CARGA ABRAÇADA	SNAP	UN	0,00100000	R\$ 7,80	R\$ 0,79
0004362	PERFIL "F" OU "W" EM AÇO LAMINADO, QUALQUER DIMENSÕES	SNAP	KG	1,00100000	R\$ 10,00	R\$ 10,91
TOTAL Material						R\$ 11,54

Mão de Obra com Encargos Complementares						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ESTRUTURAMETÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,00470000	R\$ 21,87	R\$ 0,10
88276	MONTADOR DE ESTRUTURAMETÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,02900000	R\$ 24,58	R\$ 0,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 0,81

Serviço						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102716	ENTRAMENTO ABRAÇO COM GRANALHA DE AÇO EM PÓ - METÁLICO EM FÁBRICA, AF_01/2020	SNAP	M2	0,00560000	R\$ 27,00	R\$ 0,39
102719	PINTURA COM TRITA ALUMINOSA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÁS: AF_01/2020_PBA)	SNAP	M2	0,00560000	R\$ 10,70	R\$ 0,39
TOTAL Serviço						R\$ 1,34
VALOR:						R\$ 15,89

19.1.6. FNDE 319 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL 9 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)						
Mão de Obra (M)		FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 319	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL 9 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 73,71	R\$ 73,71
TOTAL Mão de Obra						R\$ 73,71
VALOR:						R\$ 73,71

19.2.1. 89865 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (M)						
Material		FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036363	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SNAP	UN	0,01420000	R\$ 1,80	R\$ 0,26
00036363	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, ÁGUA FRIA (NSP-5548)	SNAP	M	1,00400000	R\$ 4,70	R\$ 4,70
TOTAL Material						R\$ 4,96

Mão de Obra com Encargos Complementares						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,25500000	R\$ 22,48	R\$ 5,73
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,25500000	R\$ 27,14	R\$ 6,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 12,65
VALOR:						R\$ 17,61

19.2.2. 89866 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001082	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 180g GR	SNAP	UN	0,00710000	R\$ 63,07	R\$ 0,45
00003579	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COM MARRÔM, PARA ÁGUA FRIA PRETAL	SNAP	UN	7,00000000	R\$ 0,70	R\$ 4,90
00036363	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SNAP	UN	0,00670000	R\$ 1,80	R\$ 0,12
00000683	SOLUÇÃO PROPRIADORA - EMPALMADURA PARA PVC, FRASCO COM 1000 GMS	SNAP	UN	0,00800000	R\$ 71,39	R\$ 0,57
TOTAL Material						R\$ 5,04

Mão de Obra com Encargos Complementares						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,11000000	R\$ 22,48	R\$ 2,48
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,11000000	R\$ 27,14	R\$ 3,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 5,48
VALOR:						R\$ 7,24

19.2.3. 89445 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)						
Material		FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036363	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SNAP	UN	0,00800000	R\$ 1,80	R\$ 0,14
00009874	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, ÁGUA FRIA (NSP-5548)	SNAP	M	1,04800000	R\$ 14,33	R\$ 15,05

ATAVADO DE LICITAÇÃO
10/11/2025
REVISÃO
B
DEPOSTO CARNEIRO

						TOTAL Material	R\$ 14,84
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,02520000	R\$ 22,40	R\$ 0,60	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,02520000	R\$ 27,14	R\$ 0,79	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares							R\$ 1,39
VALOR:							R\$ 16,41

19.2.4. 89498 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (UN)							
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
0000120	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 180g GR	SNAP	UN	0,01160000	R\$ 63,81	R\$ 0,74	
0000302	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 43 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PRESSIONAL	SNAP	UN	1,00000000	R\$ 6,01	R\$ 6,01	
0003630	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SNAP	UN	0,01570000	R\$ 1,88	R\$ 0,03	
0003083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPA-DORES PARA PVC, FRASCO COM 1000 GRS	SNAP	UN	0,01430000	R\$ 71,30	R\$ 0,99	
TOTAL Material							R\$ 1,80
Mão de Obra com Encargos Complementares							
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,10470000	R\$ 22,40	R\$ 2,35	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,10470000	R\$ 27,14	R\$ 2,84	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares							R\$ 5,19
VALOR:							R\$ 13,61

19.2.5. 89497 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (UN)							
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
0000120	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 180g GR	SNAP	UN	0,01160000	R\$ 63,81	R\$ 0,74	
0000303	JOELHO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 43 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PRESSIONAL	SNAP	UN	1,00000000	R\$ 6,01	R\$ 6,01	
0003630	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SNAP	UN	0,01570000	R\$ 1,88	R\$ 0,03	
0003083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPA-DORES PARA PVC, FRASCO COM 1000 GRS	SNAP	UN	0,01430000	R\$ 71,30	R\$ 0,99	
TOTAL Material							R\$ 1,76
Mão de Obra com Encargos Complementares							
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,10470000	R\$ 22,40	R\$ 2,35	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,10470000	R\$ 27,14	R\$ 2,84	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares							R\$ 5,19
VALOR:							R\$ 12,99

19.2.6. 89623 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (UN)							
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
0000120	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 180g GR	SNAP	UN	0,01160000	R\$ 63,81	R\$ 1,10	
0003630	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SNAP	UN	0,02340000	R\$ 1,88	R\$ 0,04	
0003083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPA-DORES PARA PVC, FRASCO COM 1000 GRS	SNAP	UN	0,02100000	R\$ 71,30	R\$ 1,49	
88057161	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, FOLHA FRIA PRESSIONAL (NBR 5446)	SNAP	UN	1,00000000	R\$ 2,30	R\$ 0,36	
TOTAL Material							R\$ 13,89
Mão de Obra com Encargos Complementares							
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,14000000	R\$ 22,40	R\$ 3,14	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,14000000	R\$ 27,14	R\$ 3,79	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares							R\$ 6,93
VALOR:							R\$ 18,82

19.2.7. 103364 BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (UN)							
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
0000120	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 180g GR	SNAP	UN	0,00040000	R\$ 63,81	R\$ 0,03	
0000084	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PRESSIONAL	SNAP	UN	1,00000000	R\$ 3,71	R\$ 3,71	
0003630	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SNAP	UN	0,01330000	R\$ 1,88	R\$ 0,02	
0003083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPA-DORES PARA PVC, FRASCO COM 1000 GRS	SNAP	UN	0,01100000	R\$ 71,30	R\$ 0,78	
TOTAL Material							R\$ 4,54
Mão de Obra com Encargos Complementares							
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,05620000	R\$ 22,40	R\$ 1,26	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,05620000	R\$ 27,14	R\$ 1,53	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares							R\$ 2,79
VALOR:							R\$ 7,33

20.1.1. 98301 PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA SE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 (UN)							
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
0003904	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA SE, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	SNAP	UN	1,00000000	R\$ 250,00	R\$ 250,00	
TOTAL Material							R\$ 250,00

MISSÃO DE LICITAÇÃO
10/10/2025
FLS. 400
L
FELIPE CABREDO

Item	Descrição	Fonte	Med	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXÍLIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20000000	R\$ 23,50	R\$ 145,71
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20000000	R\$ 28,25	R\$ 175,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 320,87
VALOR:						R\$ 574,42

Item	Descrição	Fonte	Med	Coefficiente	Preço Unitário	Total
20.1.2. 98305	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.038,93	R\$ 2.038,93
00043036	RACK DE FIBRA PARA SERVIDOR FECHADO, 48U, COM PORTA, 48U X 510 X 1100 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.038,93	R\$ 2.038,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 24,10
88247	AUXÍLIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,50	R\$ 23,50
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,25	R\$ 28,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 51,75
VALOR:						R\$ 2.090,68

Item	Descrição	Fonte	Med	Coefficiente	Preço Unitário	Total
20.1.3. FNDE 76	SWITCH TIPO 24 PORTAS (UN)	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 2.999,89	R\$ 2.999,89
TOTAL Não cadastrado						R\$ 2.999,89
VALOR:						R\$ 2.999,89

Item	Descrição	Fonte	Med	Coefficiente	Preço Unitário	Total
20.1.4. FNDE 122	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19" (UN)	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 178,63	R\$ 178,63
TOTAL Não cadastrado						R\$ 178,63
VALOR:						R\$ 178,63

Item	Descrição	Fonte	Med	Coefficiente	Preço Unitário	Total
20.1.5. FNDE 123	GUIA DE CABOS FECHADO 1U (un)	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 25,61	R\$ 25,61
TOTAL Não cadastrado						R\$ 25,61
VALOR:						R\$ 25,61

Item	Descrição	Fonte	Med	Coefficiente	Preço Unitário	Total
20.2.1. 98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (M)	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 7,37	R\$ 6,00
0009569	CABO EM REDE, PAR TRANÇADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (RJ45)	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 7,37	R\$ 6,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 8,31
88247	AUXÍLIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00450000	R\$ 23,50	R\$ 0,10
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00450000	R\$ 28,25	R\$ 0,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 0,22
VALOR:						R\$ 8,53

Item	Descrição	Fonte	Med	Coefficiente	Preço Unitário	Total
20.2.2. FNDE 318	CABO ÓPTICO MULTIMODO, 4 FIBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)	PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 13,89	R\$ 13,89
TOTAL Não cadastrado						R\$ 13,89
VALOR:						R\$ 13,89

Item	Descrição	Fonte	Med	Coefficiente	Preço Unitário	Total
20.3.1. 98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 38,70	R\$ 38,70
00030803	TOMADA RJ45, 8 PIS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBEUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 38,70	R\$ 38,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 4,94
88247	AUXÍLIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 23,50	R\$ 4,70
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 28,25	R\$ 5,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 10,35
VALOR:						R\$ 49,05

Item	Descrição	Fonte	Med	Coefficiente	Preço Unitário	Total
20.3.2. 98795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,37	R\$ 0,74
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ASA 55, COM PARAFUSO DE 4,25 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA BOBINA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,33	R\$ 14,33
00012674	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,33	R\$ 14,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 15,40
VALOR:						R\$ 16,14



85247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPR	H	0,35610000	R\$ 73,30	R\$ 8,41
85254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPR	H	0,35610000	R\$ 28,25	R\$ 10,11
TOTAL Mbr de Obra com Encargos Complementares						R\$ 18,52
VALOR:						R\$ 33,47

20.3.3. 91875 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
20001897	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4" PARA ELETRODUTO	SINAPR	UN	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
TOTAL Material						R\$ 1,00
Mbr de Obra com Encargos Complementares						
85247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPR	H	0,18700000	R\$ 23,50	R\$ 3,21
85254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPR	H	0,18700000	R\$ 28,25	R\$ 5,27
TOTAL Mbr de Obra com Encargos Complementares						R\$ 8,48
VALOR:						R\$ 9,48

20.3.4. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO H50), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
20001892	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPR	UN	1,00000000	R\$ 2,04	R\$ 2,04
TOTAL Material						R\$ 2,04
Mbr de Obra com Encargos Complementares						
85247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPR	H	0,29700000	R\$ 23,50	R\$ 6,93
85254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPR	H	0,29700000	R\$ 28,25	R\$ 8,38
TOTAL Mbr de Obra com Encargos Complementares						R\$ 15,31
VALOR:						R\$ 17,35
Serviço						
85220	ARMAZENAGEM 1:30 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_06/2019	SINAPR	M3	0,00000000	R\$ 688,51	R\$ 0,00
TOTAL Serviço						R\$ 0,00
VALOR:						R\$ 17,35

20.3.5. 91943 CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO H50), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
20001879	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPR	UN	1,00000000	R\$ 4,04	R\$ 4,04
TOTAL Material						R\$ 4,04
Mbr de Obra com Encargos Complementares						
85247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPR	H	0,20100000	R\$ 23,50	R\$ 4,73
85254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPR	H	0,20100000	R\$ 28,25	R\$ 5,68
TOTAL Mbr de Obra com Encargos Complementares						R\$ 10,41
VALOR:						R\$ 14,45
Serviço						
85220	ARMAZENAGEM 1:30 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_06/2019	SINAPR	M3	0,00100000	R\$ 688,51	R\$ 0,69
TOTAL Serviço						R\$ 0,69
VALOR:						R\$ 15,14

20.3.6. 92370 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPR	UN	0,01300000	R\$ 14,75	R\$ 0,19
00002307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO)	SINAPR	L	0,00300000	R\$ 40,30	R\$ 0,12
00002810	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	SINAPR	UN	1,00000000	R\$ 14,04	R\$ 14,04
TOTAL Material						R\$ 14,35
Mbr de Obra com Encargos Complementares						
85248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPR	H	0,49000000	R\$ 22,45	R\$ 11,01
85257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPR	H	0,49000000	R\$ 27,14	R\$ 13,29
TOTAL Mbr de Obra com Encargos Complementares						R\$ 24,30
VALOR:						R\$ 38,65

20.3.7. 92697 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPR	UN	0,01300000	R\$ 14,75	R\$ 0,19
00002307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO)	SINAPR	L	0,00300000	R\$ 40,30	R\$ 0,12
00002810	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	SINAPR	UN	1,00000000	R\$ 14,04	R\$ 14,04
TOTAL Material						R\$ 14,35
Mbr de Obra com Encargos Complementares						
85248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPR	H	0,49000000	R\$ 22,45	R\$ 11,01
85257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPR	H	0,49000000	R\$ 27,14	R\$ 13,29
TOTAL Mbr de Obra com Encargos Complementares						R\$ 24,30
VALOR:						R\$ 38,65

1044/2025
FLS. ANO
16

20.3.9. 92992 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 (UN)

Quantidade	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00039148	PISTA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X G)	SINAPI	UN	0,01900000	R\$ 14,75
00039107	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)	SINAPI	L	0,02500000	R\$ 40,30
00039999	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA ESP. DE 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,60
TOTAL Material					R\$ 28,65
Mão de Obra com Encargos Complementares					
86248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33700000	R\$ 22,40
86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33700000	R\$ 22,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 44,80
VALOR					R\$ 43,79

20.3.9. 92990 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 (UN)

Quantidade	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00039148	PISTA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X G)	SINAPI	UN	0,01700000	R\$ 14,75
00039107	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)	SINAPI	L	0,02500000	R\$ 40,30
00039911	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA ESP. DE 1 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,50
TOTAL Material					R\$ 21,33
Mão de Obra com Encargos Complementares					
86248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31800000	R\$ 19,46
86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31800000	R\$ 19,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 38,92
VALOR					R\$ 37,18

20.3.10. 92666 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 (UN)

Quantidade	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00039148	PISTA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X G)	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 14,75
00039107	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)	SINAPI	L	0,02500000	R\$ 40,30
00039913	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA ESP. DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 71,50
TOTAL Material					R\$ 73,24
Mão de Obra com Encargos Complementares					
86248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36600000	R\$ 22,40
86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36600000	R\$ 22,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 44,80
VALOR					R\$ 91,39

20.3.11. 91945 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 (UN)

Quantidade	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00238004	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,10
00198999	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,60
TOTAL Material					R\$ 4,70
Mão de Obra com Encargos Complementares					
86247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16700000	R\$ 23,50
86254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16700000	R\$ 23,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 47,00
VALOR					R\$ 51,70

20.3.12. FNDE 42 INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR (UN)

Quantidade	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
FNDE 42	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 385,24
TOTAL não instalada					R\$ 385,24
VALOR					R\$ 385,24

20.4.1. FNDE 31 CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M (UN)

Quantidade	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
FNDE 31	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 427,60
TOTAL não instalado					R\$ 427,60
VALOR					R\$ 427,60

20.4.2. 101796 CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,50X0,60 M, EXCLUINDO TAMPA. AF. 12/2020 (UN)

Quantidade	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
101796	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,50X0,60 M, EXCLUINDO TAMPA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 427,60



5579	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CAPAC. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.474 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHD DIÁRIO, AF_09/2014	SINAR	CHI	0,07530000	R\$ 62,80	R\$ 4,73
5578	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CAPAC. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.474 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHD DIÁRIO, AF_09/2014	SINAR	CHI	0,03990000	R\$ 145,17	R\$ 5,30
TOTAL Equipamentos Custo Horário						R\$ 10,03

Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00015617 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 15 X 15 X 30 CM, RES 4,5 MPa (NBR 6136)	SINAR	UN	14,04900000	R\$ 5,40	R\$ 79,67
00015662 CANALETA DE CONCRETO 15 X 15 X 11 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAR	UN	14,17600000	R\$ 5,50	R\$ 49,47
00015662 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLIOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAR	L	0,03600000	R\$ 2,40	R\$ 0,00
00014611 PORTALETE 19,5 X 7,5 CM EM FIBRA MISTA OU EQUIVALENTE DA RESINA - BRUTA	SINAR	M	0,12950000	R\$ 11,69	R\$ 1,51
00015669 FREGIO DE ADO FOLGADO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	SINAR	KG	0,01370000	R\$ 14,17	R\$ 0,15
00014617 SARRAPO 2,5 X 7,5 CM EM FIBRA MISTA OU EQUIVALENTE DA RESINA - BRUTA	SINAR	M	0,15400000	R\$ 8,09	R\$ 0,67
00015150 TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 25 CM, EM MACARANDUBA MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA RESINA - BRUTA	SINAR	M	0,48500000	R\$ 12,27	R\$ 8,03
TOTAL Material					R\$ 136,48

Item de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00015617 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAR	H	2,48720000	R\$ 27,30	R\$ 97,57
00015617 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAR	H	2,74700000	R\$ 21,34	R\$ 90,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 187,85

Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00015617 ARMADURA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L, AF_09/2014	SINAR	M3	0,07580000	R\$ 543,30	R\$ 41,38
00015617 ARMADURA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UNIDA) PARA CHARRISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L, AF_09/2014	SINAR	M3	0,07440000	R\$ 515,70	R\$ 38,42
00015617 ARMADURA DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL (DIÂMETRO DE 10,9 MM), AF_09/2014	SINAR	KG	1,25500000	R\$ 11,19	R\$ 13,82
00015617 CONCRETO RES 4,5 MPa, TRAÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L, AF_09/2014	SINAR	M3	0,06720000	R\$ 486,58	R\$ 32,48
00015617 CORTAMENTO DE CINTA SUPERIOR DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_09/2014	SINAR	M3	0,04160000	R\$ 1.722,90	R\$ 42,49
00015617 PEÇA RETANGULAR PREMOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 31 A 100 LITROS, TAXA DE ADO APROXIMADA DE 200KG/M3, AF_09/2014	SINAR	M3	0,05100000	R\$ 2.480,58	R\$ 126,91
00015617 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ABERTO DO SOLO NATURAL), AF_09/2014	SINAR	M2	0,04500000	R\$ 6,44	R\$ 3,70
TOTAL Material					R\$ 206,49
VALOR:					R\$ 395,99

20.4.3. 100557 CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 (UN)

Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00011256 CAIXA DE PASSAGEM LUZ / TELEFONE, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 80 X 80 X 15 CM (PARA CONDIÇÃO LOCAL)	SINAR	UN	1,00000000	R\$ 355,00	R\$ 355,00
TOTAL Material					R\$ 355,00

Item de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00011256 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAR	H	1,03400000	R\$ 24,50	R\$ 25,49
00011256 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAR	H	1,03400000	R\$ 28,25	R\$ 29,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 54,76
VALOR:					R\$ 409,76

20.4.4. 100556 CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 (UN)

Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00010254 CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM TAMPÃO APARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X 10 CM	SINAR	UN	1,00000000	R\$ 18,00	R\$ 18,00
TOTAL Material					R\$ 18,00

Item de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00010254 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAR	H	0,51400000	R\$ 23,50	R\$ 12,08
00010254 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAR	H	0,51400000	R\$ 28,25	R\$ 14,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 26,61
VALOR:					R\$ 44,61

20.5.1. 91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 (M)

Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00012666 ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL, CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAR	M	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
TOTAL Material					R\$ 2,20

Item de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00012666 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAR	H	0,02700000	R\$ 23,50	R\$ 0,63
00012666 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAR	H	0,02700000	R\$ 28,25	R\$ 0,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 1,39
VALOR:					R\$ 3,59

10/16/2025
FLS. ANO
DE PIQUET CARREIRO

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
51170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADORA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE AF_09/2023_PS	SINAP	M	1,00000000	R\$ 12,71	R\$ 12,71
TOTAL Serviço						R\$ 12,71
VALOR						R\$ 19,83

20.5.2. 91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003988	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COM AMARELA, DE 25 MM	SINAP	M	1,10000000	R\$ 2,20	R\$ 2,42
TOTAL Material						R\$ 2,42

Mão de obra com encargos complementares						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88347	AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,34100000	R\$ 23,80	R\$ 8,12
88348	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,35100000	R\$ 28,75	R\$ 10,09
TOTAL Mão de obra com encargos complementares						R\$ 18,21

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
51170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADORA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE AF_09/2023_PS	SINAP	M	1,00000000	R\$ 12,71	R\$ 12,71
TOTAL Serviço						R\$ 12,71
VALOR						R\$ 19,83

20.5.3. 91836 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003988	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COM AMARELA, DE 32 MM	SINAP	M	1,10000000	R\$ 3,70	R\$ 4,07
TOTAL Material						R\$ 4,07

Mão de obra com encargos complementares						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88347	AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,11200000	R\$ 20,50	R\$ 2,30
88348	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,11900000	R\$ 28,25	R\$ 3,36
TOTAL Mão de obra com encargos complementares						R\$ 5,66

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
51170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADORA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE AF_09/2023_PS	SINAP	M	1,00000000	R\$ 12,71	R\$ 12,71
TOTAL Serviço						R\$ 12,71
VALOR						R\$ 22,27

20.5.4. FNDE 25 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 25	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 115,12	R\$ 115,12
TOTAL Mão de obra						R\$ 115,12
VALOR						R\$ 115,12

20.5.5. FNDE 90 ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 90	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 35,85	R\$ 35,85
TOTAL Mão de obra						R\$ 35,85
VALOR						R\$ 35,85

20.5.6. FNDE 91 ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 91	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 48,57	R\$ 48,57
TOTAL Mão de obra						R\$ 48,57
VALOR						R\$ 48,57

20.5.7. FNDE 92 ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 92	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 43,17	R\$ 43,17
TOTAL Mão de obra						R\$ 43,17
VALOR						R\$ 43,17

20.5.8. FNDE 93 ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 93	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 58,09	R\$ 58,09
TOTAL Mão de obra						R\$ 58,09
VALOR						R\$ 58,09

SAO DE LICITACAO
1047/2025
FLS. ANO
CARLOS ALBERTO CARREIRO

21.5.5. FNDE 314 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
FNDE 314	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 176,64	R\$ 176,64
					TOTAL Não rateado	R\$ 176,64
					VALOR:	R\$ 176,64

21.1. FNDE 44 DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR (M)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
FNDE 44	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR	PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 111,80	R\$ 111,80
					TOTAL Não rateado	R\$ 111,80
					VALOR:	R\$ 111,80

21.2. FNDE 45 COIFA EM AÇO INOX 100CM X 50CM (un)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
FNDE 45	COIFA EM AÇO INOX 100CM X 50CM	PRÓPRIA	un	1,00000000	R\$ 9.025,99	R\$ 9.025,99
					TOTAL Não rateado	R\$ 9.025,99
					VALOR:	R\$ 9.025,99

22.1. 98989 CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2023 (UN)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0004274	PARAFUSO TIPO FRANKLIN 320 MM, EM LATA CROMADA, DUAS DESCIDAS, PARA PROTEÇÃO DE EDIFICAÇÕES CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 143,53	R\$ 143,53
					TOTAL Material	R\$ 143,53

Valor de Obra com Encargos Complementares						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
86247	AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13450000	R\$ 23,50	R\$ 3,15
86254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13450000	R\$ 23,50	R\$ 3,15
					TOTAL Valor de Obra com Encargos Complementares	R\$ 6,30
					VALOR:	R\$ 150,40

22.2. 104753 CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2023 (UN)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0011892	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 50 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,19	R\$ 12,19
					TOTAL Material	R\$ 12,19

Valor de Obra com Encargos Complementares						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
86247	AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13450000	R\$ 23,50	R\$ 3,15
86254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13450000	R\$ 23,50	R\$ 3,15
					TOTAL Valor de Obra com Encargos Complementares	R\$ 6,30
					VALOR:	R\$ 21,74

22.3. 101663 ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0011927	ABRAÇADEIRA, GALVANIZADA, ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA 119,6 A 114 MM, D = 2" A 3 1/8"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,54	R\$ 10,54
					TOTAL Material	R\$ 10,54

Valor de Obra com Encargos Complementares						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
86247	AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13450000	R\$ 23,50	R\$ 3,15
86254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13450000	R\$ 23,50	R\$ 3,15
					TOTAL Valor de Obra com Encargos Complementares	R\$ 6,30
					VALOR:	R\$ 23,60

22.4. FNDE 66 CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA (UN)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
FNDE 66	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 408,07	R\$ 408,07
					TOTAL Não rateado	R\$ 408,07
					VALOR:	R\$ 408,07

22.5. FNDE 63 CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO ELÉTRICO (UN)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
FNDE 63	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO ELÉTRICO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 340,00	R\$ 340,00
					TOTAL Não rateado	R\$ 340,00
					VALOR:	R\$ 340,00

22.6. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
86215	SCREVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 21,80	R\$ 5,45
					TOTAL Valor de Obra com Encargos Complementares	R\$ 5,45
					VALOR:	R\$ 5,45

1048 2025
FLS. ANO
LA

22.7. 53382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5303	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAR	CHP	0,00000000	R\$ 78,74	R\$ 0,00
5301	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAR	CHP	0,00040000	R\$ 375,90	R\$ 1,71
5353	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAR	CHP	0,19020000	R\$ 30,71	R\$ 7,76
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,54
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88312	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAR	H	0,78800000	R\$ 21,34	R\$ 17,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,25
VALOR:						R\$ 25,80

22.8. 96985 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BARRA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAR	UN	1,00000000	R\$ 63,64	R\$ 63,64
					TOTAL Material	R\$ 63,64
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88147	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAR	H	0,24540000	R\$ 23,50	R\$ 5,83
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAR	H	0,24540000	R\$ 28,29	R\$ 7,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 12,84
					VALOR:	R\$ 76,48

22.9. 90973 CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000060	CAPO DE COBRE NU 35 MM² MEIO DURO	SINAR	M	1,29000000	R\$ 25,11	R\$ 30,89
					TOTAL Material	R\$ 30,89
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88147	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAR	H	0,24540000	R\$ 23,50	R\$ 5,83
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAR	H	0,24540000	R\$ 28,29	R\$ 7,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 12,84
Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
68553	SUORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2023	SINAR	UN	0,59070000	R\$ 29,50	R\$ 17,53
					TOTAL Serviço	R\$ 17,53
					VALOR:	R\$ 61,26

22.10. 96977 CORDOALHA DE COBRE NU 60 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000067	CAPO DE COBRE NU 60 MM² MEIO DURO	SINAR	M	1,25000000	R\$ 50,00
TOTAL Material:					R\$ 50,00
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88147	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAR	H	0,23910000	R\$ 23,50
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAR	H	0,23910000	R\$ 23,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 47,00
VALOR:					R\$ 97,00

22.11. 98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003453	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIO, EM POLIETILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAR	UN	1,00000000	R\$ 47,70	R\$ 47,70
TOTAL Material					R\$ 47,70	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAR	H	0,15840000	R\$ 27,00	R\$ 3,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAR	H	0,15840000	R\$ 27,00	R\$ 3,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 7,72	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
57181A	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LARGUEIRA MANUAL. AF_06/2020	SINAR	M3	0,01410000	R\$ 269,47	R\$ 3,74
TOTAL Serviço					R\$ 3,74	
VALOR:					R\$ 59,26	

22.12. FNDE 70 TERMINAL A COMPRESSÃO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------



FNDE 70	TERMINAL A COMPRESSÃO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 14,66	R\$ 14,66
					TOTAL Não cadastrado	R\$ 14,66
					VALOR:	R\$ 14,66

22.13. FNDE 71 SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

22.13.13	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 96,47	R\$ 96,47
					TOTAL Não cadastrado	R\$ 96,47
					VALOR:	R\$ 96,47

22.14. 92884 ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022 (KG)

22.14.13	ARAME RECOZIDO 18 SWG, D = 1,65 MM (0,214 KG/M) OU 18 SWG, D = 1,25 MM (0,21 KG/M)	SINAPI	KG	0,00500000	R\$ 16,95	R\$ 0,42
22.14.17	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERGALHO 14,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,22	R\$ 0,11
					TOTAL Material	R\$ 0,53
22.14.18	ALIJANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00600000	R\$ 23,04	R\$ 0,19
22.14.19	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 27,74	R\$ 1,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 1,68
22.14.20	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25 DIÂMETRO 10 A 12,5 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,14	R\$ 11,14
					TOTAL Serviço	R\$ 11,14
					VALOR:	R\$ 13,32

22.15. 95463 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023 (UN)

22.15.13	ASSURIA 1/8", RECORDA DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 3/4", DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 12,5" MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,50	R\$ 1,50
22.15.18	BUCHA DE NYLON SEM ABA 3/16", COM PARAFUSO DE 1/16" X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA OHTA E TENDA PHILIPS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,90	R\$ 0,90
22.15.19	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,30	R\$ 9,30
					TOTAL Material	R\$ 11,70
22.15.20	ALIJANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31000000	R\$ 23,50	R\$ 7,29
22.15.21	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31000000	R\$ 29,24	R\$ 8,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 16,00
					VALOR:	R\$ 27,70

23.1. FNDE 39 CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)

23.1.13	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 4.318,72	R\$ 4.318,72
					TOTAL Não cadastrado	R\$ 4.318,72
					VALOR:	R\$ 4.318,72

23.2. FNDE 40 BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

23.2.13	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 660,69	R\$ 660,69
					TOTAL Não cadastrado	R\$ 660,69
					VALOR:	R\$ 660,69

23.3. FNDE 47 PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

23.3.13	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 575,70	R\$ 575,70
					TOTAL Não cadastrado	R\$ 575,70
					VALOR:	R\$ 575,70

23.4. FNDE 48 ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO (M2)

23.4.13	ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 239,30	R\$ 239,30
					TOTAL Não cadastrado	R\$ 239,30
					VALOR:	R\$ 239,30

23.5. FNDE 128 TUBO AÇO GALVANIZADO D=3" BIFIDOCILÍNDRICO, DIMENSÃO: H=75CM, L=150 CM, FIXADO EM BASE DE CONCRETO, PINTADO CIESMALTE SINTÉTICO, EXCEIO BASE DE CONCRETO E PINTURA DE ACABAMENTO (UN)

23.5.13	TUBO AÇO GALVANIZADO D=3" BIFIDOCILÍNDRICO, DIMENSÃO: H=75CM, L=150 CM, FIXADO EM BASE DE CONCRETO, PINTADO CIESMALTE SINTÉTICO, EXCEIO BASE DE CONCRETO E PINTURA DE ACABAMENTO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 239,30	R\$ 239,30
---------	--	---------	----	------------	------------	------------



Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
FND 131	TUBO AÇO GALVANIZADO 6x9" P/BICICLETARIO, DIMENSÃO: 6x9x150 CM, PINTADO EM BASE DE CONCRETO, PINTADO C/ESMALTE SINTETICO, EXCETO NA BASE DE CONCRETO E PINTURA DE ACABAMENTO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 599,86	R\$ 599,86
					TOTAL Não cadastrado:	R\$ 599,86
					VALOR:	R\$ 599,86

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
FND 72	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)	PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 262,84	R\$ 262,84
					TOTAL Não cadastrado:	R\$ 262,84
					VALOR:	R\$ 262,84

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
FND 128	PORTA OBJETO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 575,70	R\$ 575,70
					TOTAL Não cadastrado:	R\$ 575,70
					VALOR:	R\$ 575,70

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
FND 73	BANCO EM ALVENARIA REVESTIDO EM CERÂMICA (M)	PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 552,84	R\$ 552,84
					TOTAL Não cadastrado:	R\$ 552,84
					VALOR:	R\$ 552,84

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
FND 318	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 24CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:5 COM ADITIVO. (M)	PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 149,39	R\$ 149,39
					TOTAL Não cadastrado:	R\$ 149,39
					VALOR:	R\$ 149,39

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA, S/L, COM PARAFUSO DE 6 TO X 55 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SÓCUBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAR	UN	3,00000000	R\$ 0,50	R\$ 1,50
0007560	SUPORTE MÃO-FRANCA EM AÇO, ASAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO	SINAR	UN	1,00000000	R\$ 16,80	R\$ 16,80
					TOTAL Material:	R\$ 18,30
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88217	ENCARREGADO OU BOMBEIRO HIERAUL, S/O COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAR	H	0,47400000	R\$ 21,14	R\$ 10,12
88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAR	H	0,14940000	R\$ 21,34	R\$ 3,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 13,31
					VALOR:	R\$ 31,61

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
FND 325	POSTE OFICIAL COMPLETO PARA REDE DE VOLEI (CJ)	PRÓPRIA	CJ	1,00000000	R\$ 3.864,29	R\$ 3.864,29
					TOTAL Não cadastrado:	R\$ 3.864,29
					VALOR:	R\$ 3.864,29

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
FND 327	TRAVE OFICIAL COMPLETA PARA FUTEBOL DE SALÃO (CJ)	PRÓPRIA	CJ	1,00000000	R\$ 4.760,19	R\$ 4.760,19
					TOTAL Não cadastrado:	R\$ 4.760,19
					VALOR:	R\$ 4.760,19

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
FND 326	TABULETA DE BASQUETE OFICIAL COMPLETA (CJ)	PRÓPRIA	CJ	1,00000000	R\$ 8.888,08	R\$ 8.888,08
					TOTAL Não cadastrado:	R\$ 8.888,08
					VALOR:	R\$ 8.888,08

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 (M2)	SINAR	H	0,26700000	R\$ 21,34	R\$ 5,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 5,70
					VALOR:	R\$ 5,70

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
103889	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 8.888,08	R\$ 8.888,08

1051 2025
PILANO
CABEIRO

00004813	PLACA DE OBRAS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA 16 22" ADESIVADA, DE 2,1 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAR	M2	1,0000000	R\$ 250,00	R\$ 250,00
00000009	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CARGA 19 X 19 (7,8 X 19)	SINAR	KG	0,01130000	R\$ 26,40	R\$ 0,29
00000009	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CARGA 17 X 27 (2,5 X 11)	SINAR	KG	0,01320000	R\$ 14,17	R\$ 0,19
00004209	SARRAPO 2,5 X 19" CM EM FIBRA, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAR	M	3,2080000	R\$ 5,82	R\$ 18,89
TOTAL Material						R\$ 280,48
Mão de Obra com Encargos Complementares						
00000	CAPIENTE DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAR	H	0,37390000	R\$ 27,54	R\$ 10,20
00000	ARRIVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAR	H	1,17600000	R\$ 21,80	R\$ 24,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 34,74
Serviço						
10204	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMOS AF, 01/2021	SINAR	M2	0,50000000	R\$ 23,30	R\$ 11,65
TOTAL Serviço						R\$ 11,65
VALOR						R\$ 315,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TI SALAS	
	DESCRIÇÃO:	PADRÃO 13 SALAS - TERREIRO	
	LOCAL:	RUA MANOEL DA SEMPHEROSA - CIDADE NOVA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIQUET CARNEIRO	
		DATA:	08/12/2015
		VERBA:	PROPRIA
		VALOR:	R\$ 2.947,87
		PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 2.947,87
		TOTAL:	R\$ 2.947,87

FNDE 03 FNDE 03 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
03	03 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 2.947,87	R\$ 2.947,87
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 2.947,87
VALOR:						R\$ 2.947,87

FNDE 52 FNDE 52 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
52	52 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 418.793,34	R\$ 418.793,34
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 418.793,34
VALOR:						R\$ 418.793,34

FNDE 230 FNDE 230 - LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) (MÊS)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
230	230 - LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	PRÓPRIA	MÊS	1,00000000	R\$ 1.066,85	R\$ 1.066,85
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 1.066,85
VALOR:						R\$ 1.066,85

FNDE 231 FNDE 231 - LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) (MÊS)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
231	231 - LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	PRÓPRIA	MÊS	1,00000000	R\$ 1.390,00	R\$ 1.390,00
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 1.390,00
VALOR:						R\$ 1.390,00

FNDE 232 FNDE 232 - 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 (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) (MÊS)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
232	232 - 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 (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	PRÓPRIA	MÊS	1,00000000	R\$ 1.737,50	R\$ 1.737,50
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 1.737,50
VALOR:						R\$ 1.737,50

FNDE 236 FNDE 236 - ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVELY MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - MURO (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
236	236 - ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVELY MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - MURO	PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 119,40	R\$ 119,40
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 119,40
VALOR:						R\$ 119,40

FNDE 237 FNDE 237 - ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVELY MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - RESERVATÓRIO (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
237	237 - ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVELY MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - RESERVATÓRIO	PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 119,40	R\$ 119,40
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 119,40
VALOR:						R\$ 119,40

FNDE 238 FNDE 238 - ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVELY MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - ESTRUTURA METÁLICA (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
238	238 - ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVELY MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - ESTRUTURA METÁLICA	PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 119,40	R\$ 119,40
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 119,40
VALOR:						R\$ 119,40

FNDE 239 FNDE 239 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (M3)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
239	239 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	PRÓPRIA	M3	1,00000000	R\$ 848,87	R\$ 848,87
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 848,87
VALOR:						R\$ 848,87

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1053/2015
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIQUET CARNEIRO

FNDE 239 FNDE 239 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (M3)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
FNDE 239	FNDE 239 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	PRÓPRIA	M3	1,00000000	R\$ 646,87	R\$ 646,87
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 646,87
VALOR:						R\$ 646,87

FNDE 239 FNDE 239 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (M3)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
FNDE 239	FNDE 239 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	PRÓPRIA	M3	1,00000000	R\$ 646,87	R\$ 646,87
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 646,87
VALOR:						R\$ 646,87

FNDE 240 FNDE 240 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (M3)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
FNDE 240	FNDE 240 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	PRÓPRIA	M3	1,00000000	R\$ 647,56	R\$ 647,56
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 647,56
VALOR:						R\$ 647,56

FNDE 240 FNDE 240 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (M3)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
FNDE 240	FNDE 240 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	PRÓPRIA	M3	1,00000000	R\$ 647,56	R\$ 647,56
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 647,56
VALOR:						R\$ 647,56

FNDE 240 FNDE 240 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (M3)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
FNDE 240	FNDE 240 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	PRÓPRIA	M3	1,00000000	R\$ 647,56	R\$ 647,56
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 647,56
VALOR:						R\$ 647,56

FNDE 240 FNDE 240 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (M3)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
FNDE 240	FNDE 240 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	PRÓPRIA	M3	1,00000000	R\$ 647,56	R\$ 647,56
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 647,56
VALOR:						R\$ 647,56

93201 93201 - FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER, AF_03/2016 (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
93201	93201 - FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER, AF_03/2016	SINALE	M	1,00000000	R\$ 6,87	R\$ 6,87
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 6,87
VALOR:						R\$ 6,87

FNDE 63 FNDE 63 - DIVISÓRIA ARTICULADA DE 75 MM DE ESPESSURA EM MDF, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
FNDE 63	FNDE 63 - DIVISÓRIA ARTICULADA DE 75 MM DE ESPESSURA EM MDF, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 566,51	R\$ 566,51
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 566,51
VALOR:						R\$ 566,51

FNDE 129 FNDE 129 - INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
FNDE 129	FNDE 129 - INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 546,75	R\$ 546,75
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 546,75
VALOR:						R\$ 546,75

FNDE 62 FNDE 62 - FECHAMENTO EM PLACA CIMENTÍCIA, ESPESSURA 10 MM (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
FNDE 62	FNDE 62 - FECHAMENTO EM PLACA CIMENTÍCIA, ESPESSURA 10 MM	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 112,89	R\$ 112,89
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 112,89
VALOR:						R\$ 112,89

93201 93201 - FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER, AF_03/2016 (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
------	-----------	-------	------	--------------	----------------	-------

1054/2025
FOLIO 10
L

9301	9301 - FIXAÇÃO (ENCURTIMENTO) DE ALVIMARIA DE VEDAÇÃO COM ARMASSA APLICADA COM COLHER AF_0321116	SINALE	M	1,00000000	R\$ 6,87	R\$ 6,87
					TOTAL Não cadastrado	R\$ 6,87
					VALOR	R\$ 6,87

FNDE 130 FNDE 130 - PM1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Não cadastrado						
FNDE 130	FNDE 130 - PM1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FORTE	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 1.061,50	R\$ 1.061,50
					TOTAL Não cadastrado	R\$ 1.061,50
					VALOR	R\$ 1.061,50

FNDE 131 FNDE 131 - PM2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Não cadastrado						
FNDE 131	FNDE 131 - PM2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FORTE	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 1.623,45	R\$ 1.623,45
					TOTAL Não cadastrado	R\$ 1.623,45
					VALOR	R\$ 1.623,45

FNDE 132 FNDE 132 - PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Não cadastrado						
FNDE 132	FNDE 132 - PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FORTE	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 1.061,50	R\$ 1.061,50
					TOTAL Não cadastrado	R\$ 1.061,50
					VALOR	R\$ 1.061,50

FNDE 133 FNDE 133 - INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM3, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM SAGUETE (M2)						
Não cadastrado						
FNDE 133	FNDE 133 - INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM3, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM SAGUETE	FORTE	M2	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 252,00	R\$ 252,00
					TOTAL Não cadastrado	R\$ 252,00
					VALOR	R\$ 252,00

FNDE 04 FNDE 04 - CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS (M²)						
Não cadastrado						
FNDE 04	FNDE 04 - CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS	FORTE	M²	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		PRÓPRIA	M²	1,00000000	R\$ 176,90	R\$ 176,90
					TOTAL Não cadastrado	R\$ 176,90
					VALOR	R\$ 176,90

FNDE 134 FNDE 134 - PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)						
Não cadastrado						
FNDE 134	FNDE 134 - PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	FORTE	M2	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 495,34	R\$ 495,34
					TOTAL Não cadastrado	R\$ 495,34
					VALOR	R\$ 495,34

FNDE 135 FNDE 135 - PORTA DE ABRIR - PA2 - 90 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)						
Não cadastrado						
FNDE 135	FNDE 135 - PORTA DE ABRIR - PA2 - 90 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	FORTE	M2	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 753,25	R\$ 753,25
					TOTAL Não cadastrado	R\$ 753,25
					VALOR	R\$ 753,25

FNDE 136 FNDE 136 - PORTA DE ABRIR - PA3 - 90 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)						
Não cadastrado						
FNDE 136	FNDE 136 - PORTA DE ABRIR - PA3 - 90 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	FORTE	M2	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 753,25	R\$ 753,25
					TOTAL Não cadastrado	R\$ 753,25
					VALOR	R\$ 753,25

FNDE 137 FNDE 137 - PORTA DE ABRIR - PA4 - 80 X 165 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)						
Não cadastrado						
FNDE 137	FNDE 137 - PORTA DE ABRIR - PA4 - 80 X 165 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	FORTE	M2	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 753,25	R\$ 753,25
					TOTAL Não cadastrado	R\$ 753,25
					VALOR	R\$ 753,25



TOTAL Não cadastrado	R\$ 753,25
VALOR:	R\$ 753,25

FNDE 138 FNDE 138 - PORTA DE ABRIR - PA3 - 70 X 165 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)

Não cadastrado	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
FNDE 138	FNDE 138 - PORTA DE ABRIR - PA3 - 70 X 165 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	PROPRIA	M2	1,00000000	R\$ 753,25
					R\$ 753,25
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 753,25
VALOR:					R\$ 753,25

FNDE 139 FNDE 139 - PORTA DE ABRIR - PA6 - 170 X 215 + 70 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO MONOLÍTICO (M2)

Não cadastrado	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
FNDE 139	FNDE 139 - PORTA DE ABRIR - PA6 - 170 X 215 + 70 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO MONOLÍTICO	PROPRIA	M2	1,00000000	R\$ 495,34
					R\$ 495,34
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 495,34
VALOR:					R\$ 495,34

FNDE 140 FNDE 140 - PORTA DE CORRER - PA7 - 420 X 215 + 70 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO (M2)

Não cadastrado	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
FNDE 140	FNDE 140 - PORTA DE CORRER - PA7 - 420 X 215 + 70 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO	PROPRIA	M2	1,00000000	R\$ 495,34
					R\$ 495,34
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 495,34
VALOR:					R\$ 495,34

FNDE 141 FNDE 141 - PORTA DE CORRER - PA8 - 210 X 215 + 70 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO (M2)

Não cadastrado	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
FNDE 141	FNDE 141 - PORTA DE CORRER - PA8 - 210 X 215 + 70 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO	PROPRIA	M2	1,00000000	R\$ 495,34
					R\$ 495,34
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 495,34
VALOR:					R\$ 495,34

FNDE 142 FNDE 142 - PORTA DE ABRIR - PA9 - 120 X 210 + 65 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS (M2)

Não cadastrado	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
FNDE 142	FNDE 142 - PORTA DE ABRIR - PA9 - 120 X 210 + 65 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	PROPRIA	M2	1,00000000	R\$ 495,34
					R\$ 495,34
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 495,34
VALOR:					R\$ 495,34

FNDE 143 FNDE 143 - PORTA DE CORRER - PA10 - 175 X 230 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS (M2)

Não cadastrado	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
FNDE 143	FNDE 143 - PORTA DE CORRER - PA10 - 175 X 230 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	PROPRIA	M2	1,00000000	R\$ 495,34
					R\$ 495,34
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 495,34
VALOR:					R\$ 495,34

FNDE 144 FNDE 144 - PORTA DE CORRER - PA11 - 230 X 240 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS (M2)

Não cadastrado	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
FNDE 144	FNDE 144 - PORTA DE CORRER - PA11 - 230 X 240 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	PROPRIA	M2	1,00000000	R\$ 495,34
					R\$ 495,34
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 495,34
VALOR:					R\$ 495,34

FNDE 145 FNDE 145 - JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1 - 210 X 130 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA - INCLUSO VIDRO (M2)

Não cadastrado	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
FNDE 145	FNDE 145 - JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1 - 210 X 130 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA - INCLUSO VIDRO	PROPRIA	M2	1,00000000	R\$ 939,69
					R\$ 939,69
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 939,69
VALOR:					R\$ 939,69

FNDE 146 FNDE 146 - JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 150 X 140 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER - INCLUSO VIDRO (M2)

Não cadastrado	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
FNDE 146	FNDE 146 - JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 150 X 140 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER - INCLUSO VIDRO	PROPRIA	M2	1,00000000	R\$ 491,80
					R\$ 491,80
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 491,80
VALOR:					R\$ 491,80

FNDE 147 FNDE 147 - JANELA DE ALUMÍNIO - JA-3 - 280 X 205 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO (M2)

Não cadastrado	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------------	-------	------	--------------	----------------	-------

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1056/2025
6

FNDE 147	FNDE 147 - JANELA DE ALUMÍNIO - JA-3 - 280 X 205 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 491,82	R\$ 491,82
					TOTAL Não cadastrado:	R\$ 491,82
					VALOR:	R\$ 491,82

FNDE 148 FNDE 148 - JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4 - 280 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO MONOLÍTICO (M2)						
FNDE 148	FNDE 148 - JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4 - 280 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO MONOLÍTICO	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 491,82	R\$ 491,82
					TOTAL Não cadastrado:	R\$ 491,82
					VALOR:	R\$ 491,82

FNDE 149 FNDE 149 - JANELA DE ALUMÍNIO - JA-5 - 350 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO (M2)						
FNDE 149	FNDE 149 - JANELA DE ALUMÍNIO - JA-5 - 350 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 491,82	R\$ 491,82
					TOTAL Não cadastrado:	R\$ 491,82
					VALOR:	R\$ 491,82

FNDE 151 FNDE 151 - JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6 - 350 X 120 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA - INCLUSO VIDRO (M2)						
FNDE 151	FNDE 151 - JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6 - 350 X 120 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA - INCLUSO VIDRO	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 1.030,39	R\$ 1.030,39
					TOTAL Não cadastrado:	R\$ 1.030,39
					VALOR:	R\$ 1.030,39

FNDE 152 FNDE 152 - JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7 - 280 X 230 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO (M2)						
FNDE 152	FNDE 152 - JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7 - 280 X 230 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 1.030,39	R\$ 1.030,39
					TOTAL Não cadastrado:	R\$ 1.030,39
					VALOR:	R\$ 1.030,39

FNDE 153 FNDE 153 - JANELA DE ALUMÍNIO - JA-8 - 700 X 230 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO (M2)						
FNDE 153	FNDE 153 - JANELA DE ALUMÍNIO - JA-8 - 700 X 230 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 1.030,39	R\$ 1.030,39
					TOTAL Não cadastrado:	R\$ 1.030,39
					VALOR:	R\$ 1.030,39

FNDE 154 FNDE 154 - JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 85 X 210 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO (M2)						
FNDE 154	FNDE 154 - JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 85 X 210 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 1.030,39	R\$ 1.030,39
					TOTAL Não cadastrado:	R\$ 1.030,39
					VALOR:	R\$ 1.030,39

FNDE 155 FNDE 155 - JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 150 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO (M2)						
FNDE 155	FNDE 155 - JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 150 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 939,69	R\$ 939,69
					TOTAL Não cadastrado:	R\$ 939,69
					VALOR:	R\$ 939,69

FNDE 156 FNDE 156 - JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11 - 150 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO (M2)						
FNDE 156	FNDE 156 - JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11 - 150 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 939,69	R\$ 939,69
					TOTAL Não cadastrado:	R\$ 939,69
					VALOR:	R\$ 939,69

FNDE 157 FNDE 157 - JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12 - 280 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO (M2)						
FNDE 157	FNDE 157 - JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12 - 280 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 939,69	R\$ 939,69
					TOTAL Não cadastrado:	R\$ 939,69
					VALOR:	R\$ 939,69

FNDE 158 FNDE 158 - JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 280 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO (M2)						
FNDE 158	FNDE 158 - JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 280 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 939,69	R\$ 939,69
					TOTAL Não cadastrado:	R\$ 939,69
					VALOR:	R\$ 939,69



TOTAL não referenciado	R\$ 938,69
VALOR:	R\$ 938,69

FNDE 159 FNDE 159 - JANELA DE ALUMÍNIO - JA-14 - 280 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO MONOLÍTICO (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
FNDE 159	FNDE 159 - JANELA DE ALUMÍNIO - JA-14 - 280 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO MONOLÍTICO	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 938,69	R\$ 938,69
TOTAL não referenciado						R\$ 938,69
VALOR:						R\$ 938,69

FNDE 160 FNDE 160 - JANELA DE ALUMÍNIO - JA-15 - 350 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
FNDE 160	FNDE 160 - JANELA DE ALUMÍNIO - JA-15 - 350 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 938,69	R\$ 938,69
TOTAL não referenciado						R\$ 938,69
VALOR:						R\$ 938,69

FNDE 95 FNDE 95 - TELA TIPO MOSQUITOIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
FNDE 95	FNDE 95 - TELA TIPO MOSQUITOIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 179,25	R\$ 179,25
TOTAL não referenciado						R\$ 179,25
VALOR:						R\$ 179,25

FNDE 12 FNDE 12 - ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
FNDE 12	FNDE 12 - ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 538,40	R\$ 538,40
TOTAL não referenciado						R\$ 538,40
VALOR:						R\$ 538,40

FNDE 100 FNDE 100 - P01 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 3,60 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA CARBONO PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
FNDE 100	FNDE 100 - P01 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 3,60 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA CARBONO PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 779,22	R\$ 779,22
TOTAL não referenciado						R\$ 779,22
VALOR:						R\$ 779,22

FNDE 102 FNDE 102 - P02 - PORTÃO METÁLICO TIPO GRADIL, 3,40 X 2,38 M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
FNDE 102	FNDE 102 - P02 - PORTÃO METÁLICO TIPO GRADIL, 3,40 X 2,38 M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 1.099,33	R\$ 1.099,33
TOTAL não referenciado						R\$ 1.099,33
VALOR:						R\$ 1.099,33

FNDE 101 FNDE 101 - P03 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,80 X 1,80 M, COM CHAPA METÁLICA CARBONO PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
FNDE 101	FNDE 101 - P03 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,80 X 1,80 M, COM CHAPA METÁLICA CARBONO PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 779,22	R\$ 779,22
TOTAL não referenciado						R\$ 779,22
VALOR:						R\$ 779,22

FNDE 103 FNDE 103 - P04 - PORTÃO METÁLICO NYLOFOR 0,90 X 2,03 M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
FNDE 103	FNDE 103 - P04 - PORTÃO METÁLICO NYLOFOR 0,90 X 2,03 M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 1.099,33	R\$ 1.099,33
TOTAL não referenciado						R\$ 1.099,33
VALOR:						R\$ 1.099,33

FNDE 105 FNDE 105 - FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO (GR1, GR2) (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
FNDE 105	FNDE 105 - FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO (GR1, GR2)	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 756,08	R\$ 756,08
TOTAL não referenciado						R\$ 756,08
VALOR:						R\$ 756,08

FNDE 104 FNDE 104 - GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2" - JARDIM VERTICAL (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
FNDE 104	FNDE 104 - GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2" - JARDIM VERTICAL	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 69,70	R\$ 69,70
TOTAL não referenciado						R\$ 69,70



VALOR: R\$ 68,79

FNDE 61 FNDE 61 - FECHAMENTO COM CHAPA METÁLICA PERFORADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO (M2)

Não cadastrado		FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 61	FNDE 61 - FECHAMENTO COM CHAPA METÁLICA PERFORADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 148,59	R\$ 148,59
TOTAL Não cadastrado						R\$ 148,59
VALOR:						R\$ 148,59

FNDE 20 FNDE 20 - TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVEST COM ESPESURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESURA DE 50 MM (M2)

Não cadastrado		FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 20	FNDE 20 - TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVEST COM ESPESURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESURA DE 50 MM	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 197,37	R\$ 197,37
TOTAL Não cadastrado						R\$ 197,37
VALOR:						R\$ 197,37

FNDE 64 FNDE 64 - CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP. = 6mm (M2)

Não cadastrado		FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 64	FNDE 64 - CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP. = 6mm	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 113,13	R\$ 113,13
TOTAL Não cadastrado						R\$ 113,13
VALOR:						R\$ 113,13

FNDE 161 FNDE 161 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (30x15 cm) (M)

Não cadastrado		FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 161	FNDE 161 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (30x15 cm)	PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 60,70	R\$ 60,70
TOTAL Não cadastrado						R\$ 60,70
VALOR:						R\$ 60,70

FNDE 162 FNDE 162 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (35x15cm) (M)

Não cadastrado		FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 162	FNDE 162 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (35x15cm)	PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 60,70	R\$ 60,70
TOTAL Não cadastrado						R\$ 60,70
VALOR:						R\$ 60,70

FNDE 163 FNDE 163 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (35x20cm) (M)

Não cadastrado		FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 163	FNDE 163 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (35x20cm)	PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 60,70	R\$ 60,70
TOTAL Não cadastrado						R\$ 60,70
VALOR:						R\$ 60,70

FNDE 164 FNDE 164 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (42,5x15cm) (M)

Não cadastrado		FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 164	FNDE 164 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (42,5x15cm)	PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 60,70	R\$ 60,70
TOTAL Não cadastrado						R\$ 60,70
VALOR:						R\$ 60,70

FNDE 165 FNDE 165 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (45x15cm) (M)

Não cadastrado		FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 165	FNDE 165 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (45x15cm)	PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 60,70	R\$ 60,70
TOTAL Não cadastrado						R\$ 60,70
VALOR:						R\$ 60,70

FNDE 166 FNDE 166 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (40x20cm) (M)

Não cadastrado		FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 166	FNDE 166 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (40x20cm)	PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 60,70	R\$ 60,70
TOTAL Não cadastrado						R\$ 60,70
VALOR:						R\$ 60,70

FNDE 65 FNDE 65 - CUMEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO (M)

Não cadastrado		FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 65	FNDE 65 - CUMEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 156,42	R\$ 156,42
TOTAL Não cadastrado						R\$ 156,42
VALOR:						R\$ 156,42

FNDE 167 FNDE 167 - PINÇADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M)

Não cadastrado		FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



FNDE 167	FNDE 167 - PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 50,29	R\$ 50,29
TOTAL Não cadastrado						R\$ 50,29
VALOR:						R\$ 50,29

FNDE 168 FNDE 168 - RUFO-PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M)

FNDE 168	FNDE 168 - RUFO-PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 50,29	R\$ 50,29
TOTAL Não cadastrado						R\$ 50,29
VALOR:						R\$ 50,29

FNDE 169 FNDE 169 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M)

FNDE 169	FNDE 169 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 50,29	R\$ 50,29
TOTAL Não cadastrado						R\$ 50,29
VALOR:						R\$ 50,29

FNDE 170 FNDE 170 - CONTRA-RUFO LATERAL ACABAMENTO CALHA EM CHAPA METÁLICA DOBRADA, DESENVOLVIMENTO 39 CM (M)

FNDE 170	FNDE 170 - CONTRA-RUFO LATERAL ACABAMENTO CALHA EM CHAPA METÁLICA DOBRADA, DESENVOLVIMENTO 39 CM	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 50,29	R\$ 50,29
TOTAL Não cadastrado						R\$ 50,29
VALOR:						R\$ 50,29

FNDE 65 FNDE 65 - CUMBEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,3 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO (M)

FNDE 65	FNDE 65 - CUMBEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,3 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 155,42	R\$ 155,42
TOTAL Não cadastrado						R\$ 155,42
VALOR:						R\$ 155,42

FNDE 171 FNDE 171 - TELHAMENTO COM TELHA DE AÇOLUMÍNIO E = 0,3 MM, TELHA METÁLICA PERFURADA PARA FECHAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO (M2)

FNDE 171	FNDE 171 - TELHAMENTO COM TELHA DE AÇOLUMÍNIO E = 0,3 MM, TELHA METÁLICA PERFURADA PARA FECHAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 65,96	R\$ 65,96
TOTAL Não cadastrado						R\$ 65,96
VALOR:						R\$ 65,96

FNDE 172 FNDE 172 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS (M2)

FNDE 172	FNDE 172 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 44,88	R\$ 44,88
TOTAL Não cadastrado						R\$ 44,88
VALOR:						R\$ 44,88

FNDE 173 FNDE 173 - IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS (M2)

FNDE 173	FNDE 173 - IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 44,88	R\$ 44,88
TOTAL Não cadastrado						R\$ 44,88
VALOR:						R\$ 44,88

FNDE 174 FNDE 174 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS (M2)

FNDE 174	FNDE 174 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 44,88	R\$ 44,88
TOTAL Não cadastrado						R\$ 44,88
VALOR:						R\$ 44,88

FNDE 175 FNDE 175 - IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS (M2)

FNDE 175	FNDE 175 - IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 44,88	R\$ 44,88
TOTAL Não cadastrado						R\$ 44,88
VALOR:						R\$ 44,88

FNDE 176 FNDE 176 - CHARISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L - EXTERNO (M2)

FNDE 176	FNDE 176 - CHARISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L - EXTERNO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 4,54	R\$ 4,54
TOTAL Não cadastrado						R\$ 4,54
VALOR:						R\$ 4,54

FNDE 177 FNDE 177 - CHARISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L - INTERNO (M2)

FNDE 177	FNDE 177 - CHARISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L - INTERNO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	---	-------	------	------------	----------------	-------



NÃO COTADO		FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 177	FNDE 177 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLÍMIO DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L - INTERNO	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 4,54	R\$ 4,54
TOTAL Não cotado						R\$ 4,54
VALOR						R\$ 4,54

NÃO COTADO		FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 178	FNDE 178 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO INTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM (M2)	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 41,04	R\$ 41,04
TOTAL Não cotado						R\$ 41,04
VALOR						R\$ 41,04

NÃO COTADO		FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 179	FNDE 179 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO EXTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 41,04	R\$ 41,04
TOTAL Não cotado						R\$ 41,04
VALOR						R\$ 41,04

NÃO COTADO		FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 180	FNDE 180 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM, COR CINZA CLARO APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES (M2)	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 61,23	R\$ 61,23
TOTAL Não cotado						R\$ 61,23
VALOR						R\$ 61,23

NÃO COTADO		FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 181	FNDE 181 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM, COR LARANJA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 61,23	R\$ 61,23
TOTAL Não cotado						R\$ 61,23
VALOR						R\$ 61,23

NÃO COTADO		FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 245	FNDE 245 - RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA (M)	PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 33,40	R\$ 33,40
TOTAL Não cotado						R\$ 33,40
VALOR						R\$ 33,40

NÃO COTADO		FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 18	FNDE 18 - FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIFUMO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO (M2)	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 145,57	R\$ 145,57
TOTAL Não cotado						R\$ 145,57
VALOR						R\$ 145,57

NÃO COTADO		FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 66	FNDE 66 - FORRO DE TELA ONDULADA EM ARAME GALVANIZADO - COR NATURAL (M²)	PRÓPRIA	M²	1,00000000	R\$ 155,95	R\$ 155,95
TOTAL Não cotado						R\$ 155,95
VALOR						R\$ 155,95

NÃO COTADO		FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 182	FNDE 182 - CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO (M2)	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 41,40	R\$ 41,40
TOTAL Não cotado						R\$ 41,40
VALOR						R\$ 41,40

NÃO COTADO		FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 184	FNDE 184 - RODAPÉ CERÂMICO H= 10 CM (M)	PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 8,13	R\$ 8,13
TOTAL Não cotado						R\$ 8,13
VALOR						R\$ 8,13

NÃO COTADO		FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 185	FNDE 185 - RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10CM (M)	PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 8,13	R\$ 8,13

10612025
10612025
10612025

Item	Descrição	Fonte	Med	Coefficiente	Preço Unitário	Total
FNDE 185	FNDE 185 - RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10CM	PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 23,90	R\$ 23,90
					TOTAL Não cadastrado	R\$ 23,90
					VALOR:	R\$ 23,90

Item	Descrição	Fonte	Med	Coefficiente	Preço Unitário	Total
FNDE 186	FNDE 186 - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 20 CM, ESPESSURA 2,0 CM (M)	PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 101,39	R\$ 101,39
					TOTAL Não cadastrado	R\$ 101,39
					VALOR:	R\$ 101,39

Item	Descrição	Fonte	Med	Coefficiente	Preço Unitário	Total
FNDE 189	FNDE 189 - PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (M2)	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 184,86	R\$ 184,86
					TOTAL Não cadastrado	R\$ 184,86
					VALOR:	R\$ 184,86

Item	Descrição	Fonte	Med	Coefficiente	Preço Unitário	Total
FNDE 190	FNDE 190 - PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (M2)	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 184,86	R\$ 184,86
					TOTAL Não cadastrado	R\$ 184,86
					VALOR:	R\$ 184,86

Item	Descrição	Fonte	Med	Coefficiente	Preço Unitário	Total
FNDE 191	FNDE 191 - PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (M2)	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 184,86	R\$ 184,86
					TOTAL Não cadastrado	R\$ 184,86
					VALOR:	R\$ 184,86

Item	Descrição	Fonte	Med	Coefficiente	Preço Unitário	Total
FNDE 192	FNDE 192 - COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H=30 CM (M3)	PRÓPRIA	M3	1,00000000	R\$ 181,78	R\$ 181,78
					TOTAL Não cadastrado	R\$ 181,78
					VALOR:	R\$ 181,78

Item	Descrição	Fonte	Med	Coefficiente	Preço Unitário	Total
FNDE 193	FNDE 193 - EMASSAMENTO COM MASSA CORRIDA PVA, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL (M2)	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 20,37	R\$ 20,37
					TOTAL Não cadastrado	R\$ 20,37
					VALOR:	R\$ 20,37

Item	Descrição	Fonte	Med	Coefficiente	Preço Unitário	Total
FNDE 194	FNDE 194 - EMASSAMENTO DE PAREDES COM MASSA ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS, ÁREAS MOLHADAS (M2)	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 15,36	R\$ 15,36
					TOTAL Não cadastrado	R\$ 15,36
					VALOR:	R\$ 15,36

Item	Descrição	Fonte	Med	Coefficiente	Preço Unitário	Total
FNDE 195	FNDE 195 - PINTURA LÁTEX PVA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, COR BRANCO GELO (M2)	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 13,22	R\$ 13,22
					TOTAL Não cadastrado	R\$ 13,22
					VALOR:	R\$ 13,22

Item	Descrição	Fonte	Med	Coefficiente	Preço Unitário	Total
FNDE 196	FNDE 196 - PINTURA LÁTEX PVA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, COR BRANCO NEVE - PLACA CIMENTÍCIA/PLATIBANDA (M2)	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 13,22	R\$ 13,22
					TOTAL Não cadastrado	R\$ 13,22
					VALOR:	R\$ 13,22

Item	Descrição	Fonte	Med	Coefficiente	Preço Unitário	Total
FNDE 197	FNDE 197 - PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (M2)	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 13,22	R\$ 13,22
					TOTAL Não cadastrado	R\$ 13,22
					VALOR:	R\$ 13,22

Item	Descrição	Fonte	Med	Coefficiente	Preço Unitário	Total
FNDE 198	FNDE 198 - PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (M2)	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 13,22	R\$ 13,22
					TOTAL Não cadastrado	R\$ 13,22
					VALOR:	R\$ 13,22

1062/2025
16

FNDE 197	FNDE 197 - PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO	FONTE	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 13,22	R\$ 13,22
TOTAL Não cadastrado						R\$ 13,22
VALOR:						R\$ 13,22

FNDE 198	FNDE 198 - PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE MASSA ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, ÁREAS MOLHADAS (M2)	FONTE	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 13,22	R\$ 13,22
TOTAL Não cadastrado						R\$ 13,22
VALOR:						R\$ 13,22

FNDE 200	FNDE 200 - PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, 2 DEMÃO (M2)	FONTE	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 16,90	R\$ 16,90
TOTAL Não cadastrado						R\$ 16,90
VALOR:						R\$ 16,90

FNDE 201	FNDE 201 - PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMELO DE MADEIRA, 2 DEMÃO - COR BRANCO (M2)	FONTE	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 16,90	R\$ 16,90
TOTAL Não cadastrado						R\$ 16,90
VALOR:						R\$ 16,90

FNDE 199	FNDE 199 - PINTURA LÁTEX ACRÍLICA SOBRE PAREDES EXTERNAS, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO (M2)	FONTE	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 13,22	R\$ 13,22
TOTAL Não cadastrado						R\$ 13,22
VALOR:						R\$ 13,22

FNDE 202	FNDE 202 - TEXTURA ACRÍLICA, COR BRANCA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO (M2)	FONTE	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 14,01	R\$ 14,01
TOTAL Não cadastrado						R\$ 14,01
VALOR:						R\$ 14,01

FNDE 203	FNDE 203 - TEXTURA ACRÍLICA, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO (M2)	FONTE	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 14,01	R\$ 14,01
TOTAL Não cadastrado						R\$ 14,01
VALOR:						R\$ 14,01

FNDE 204	FNDE 204 - TEXTURA ACRÍLICA, COR CINZA ESCURO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO (M2)	FONTE	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 14,01	R\$ 14,01
TOTAL Não cadastrado						R\$ 14,01
VALOR:						R\$ 14,01

FNDE 203	FNDE 203 - TEXTURA ACRÍLICA, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO (M2)	FONTE	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 14,01	R\$ 14,01
TOTAL Não cadastrado						R\$ 14,01
VALOR:						R\$ 14,01

FNDE 204	FNDE 204 - TEXTURA ACRÍLICA, COR CINZA ESCURO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO (M2)	FONTE	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 14,01	R\$ 14,01
TOTAL Não cadastrado						R\$ 14,01
VALOR:						R\$ 14,01

FNDE 205	FNDE 205 - BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 60 MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	FONTE	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 14,01	R\$ 14,01
TOTAL Não cadastrado						R\$ 14,01
VALOR:						R\$ 14,01

FNDE 206	FNDE 206 - BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	FONTE	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	---	-------	------	-------------	----------------	-------

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
FNDE 206	FNDE 206 - BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PAREDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 12,28	R\$ 12,28
TOTAL Não cadastrado						R\$ 12,28
VALOR:						R\$ 12,28

FNDE 207 FNDE 207 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32 MM, INSTALADO EM PRADELA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
FNDE 207	FNDE 207 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32 MM, INSTALADO EM PRADELA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 29,42	R\$ 29,42
TOTAL Não cadastrado						R\$ 29,42
VALOR:						R\$ 29,42

FNDE 208 FNDE 208 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60 MM, INSTALADO EM PRADELA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
FNDE 208	FNDE 208 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60 MM, INSTALADO EM PRADELA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 29,42	R\$ 29,42
TOTAL Não cadastrado						R\$ 29,42
VALOR:						R\$ 29,42

FNDE 77 FNDE 77 - PRESSURIZADOR (GRUPO DE PRESSÃO) - Pressão Máxima: 32 (m.c.a.); Vazão Máxima: 52.000 (l/h) (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
FNDE 77	FNDE 77 - PRESSURIZADOR (GRUPO DE PRESSÃO) - Pressão Máxima: 32 (m.c.a.); Vazão Máxima: 52.000 (l/h)	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 50.100,75	R\$ 50.100,75
TOTAL Não cadastrado						R\$ 50.100,75
VALOR:						R\$ 50.100,75

FNDE 227 FNDE 227 - BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 0,5 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
FNDE 227	FNDE 227 - BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 0,5 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 1.687,77	R\$ 1.687,77
TOTAL Não cadastrado						R\$ 1.687,77
VALOR:						R\$ 1.687,77

FNDE 78 FNDE 78 - CISTERNA MODULAR 600 Litros (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
FNDE 78	FNDE 78 - CISTERNA MODULAR 600 Litros	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 1.863,37	R\$ 1.863,37
TOTAL Não cadastrado						R\$ 1.863,37
VALOR:						R\$ 1.863,37

FNDE 79 FNDE 79 - SMART FILTRO (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
FNDE 79	FNDE 79 - SMART FILTRO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 483,97	R\$ 483,97
TOTAL Não cadastrado						R\$ 483,97
VALOR:						R\$ 483,97

FNDE 81 FNDE 81 - RESERVATÓRIO D'ÁGUA CONFORME PROJETO 40M3 - COLUNA SECA 10,0M PINTADA (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
FNDE 81	FNDE 81 - RESERVATÓRIO D'ÁGUA CONFORME PROJETO 40M3 - COLUNA SECA 10,0M PINTADA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 86.920,00	R\$ 86.920,00
TOTAL Não cadastrado						R\$ 86.920,00
VALOR:						R\$ 86.920,00

FNDE 111 FNDE 111 - ADAPTADOR PARA BOCAL DE CALHA RETANGULAR - DIÂMETRO DA SAÍDA ENTRE 75 E 150 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
FNDE 111	FNDE 111 - ADAPTADOR PARA BOCAL DE CALHA RETANGULAR - DIÂMETRO DA SAÍDA ENTRE 75 E 150 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL.	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 158,92	R\$ 158,92
TOTAL Não cadastrado						R\$ 158,92
VALOR:						R\$ 158,92

FNDE 80 FNDE 80 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
FNDE 80	FNDE 80 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 1.875,73	R\$ 1.875,73
TOTAL Não cadastrado						R\$ 1.875,73
VALOR:						R\$ 1.875,73

FNDE 209 FNDE 209 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRADELA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
FNDE 209	FNDE 209 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRADELA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 54,38	R\$ 54,38
TOTAL Não cadastrado						R\$ 54,38
VALOR:						R\$ 54,38



FNDE 210 FNDE 210 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO (UN)

NÃO CANCELADO	FONTE	UNID.	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 210	FNDE 210 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	PROPRIA	UN	1,00000000	R\$ 42,18
TOTAL Não cancelado:					R\$ 42,18
VALOR:					R\$ 42,18

FNDE 211 FNDE 211 - CORPO CAIXA SECA 100 X 100 X 40 CM (UN)

NÃO CANCELADO	FONTE	UNID.	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 211	FNDE 211 - CORPO CAIXA SECA 100 X 100 X 40 CM	PROPRIA	UN	1,00000000	R\$ 42,67
TOTAL Não cancelado:					R\$ 42,67
VALOR:					R\$ 42,67

FNDE 213 FNDE 213 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO (UN)

NÃO CANCELADO	FONTE	UNID.	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 213	FNDE 213 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	PROPRIA	UN	1,00000000	R\$ 35,25
TOTAL Não cancelado:					R\$ 35,25
VALOR:					R\$ 35,25

FNDE 212 FNDE 212 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS (UN)

NÃO CANCELADO	FONTE	UNID.	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 212	FNDE 212 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	PROPRIA	UN	1,00000000	R\$ 60,67
TOTAL Não cancelado:					R\$ 60,67
VALOR:					R\$ 60,67

FNDE 214 FNDE 214 - TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS (UN)

NÃO CANCELADO	FONTE	UNID.	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 214	FNDE 214 - TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	PROPRIA	UN	1,00000000	R\$ 82,83
TOTAL Não cancelado:					R\$ 82,83
VALOR:					R\$ 82,83

FNDE 215 FNDE 215 - VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

NÃO CANCELADO	FONTE	UNID.	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 215	FNDE 215 - VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UN	1,00000000	R\$ 482,40
TOTAL Não cancelado:					R\$ 482,40
VALOR:					R\$ 482,40

FNDE 117 FNDE 117 - SIÃO PARA MICTÓRIO, DECA 1681, 1 X 2", ACABAMENTO CROMADO E SIMILAR (UN)

NÃO CANCELADO	FONTE	UNID.	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 117	FNDE 117 - SIÃO PARA MICTÓRIO, DECA 1681, 1 X 2", ACABAMENTO CROMADO E SIMILAR	PROPRIA	UN	1,00000000	R\$ 492,01
TOTAL Não cancelado:					R\$ 492,01
VALOR:					R\$ 492,01

FNDE 216 FNDE 216 - CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 40 X 34 X 14 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

NÃO CANCELADO	FONTE	UNID.	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 216	FNDE 216 - CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 40 X 34 X 14 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UN	1,00000000	R\$ 185,16
TOTAL Não cancelado:					R\$ 185,16
VALOR:					R\$ 185,16

FNDE 217 FNDE 217 - CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

NÃO CANCELADO	FONTE	UNID.	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 217	FNDE 217 - CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UN	1,00000000	R\$ 188,16
TOTAL Não cancelado:					R\$ 188,16
VALOR:					R\$ 188,16

FNDE 218 FNDE 218 - CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 60 X 50 X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

NÃO CANCELADO	FONTE	UNID.	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 218	FNDE 218 - CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 60 X 50 X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UN	1,00000000	R\$ 188,16
TOTAL Não cancelado:					R\$ 188,16
VALOR:					R\$ 188,16

FNDE 219 FNDE 219 - LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

NÃO CANCELADO	FONTE	UNID.	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------	-------	-------	-------------	----------------	-------



FNDE 219	FNDE 219 - LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 39,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 161,79	R\$ 161,79
					TOTAL Não cadastrado	R\$ 161,79
					VALOR	R\$ 161,79

FNDE 82 FNDE 82 - LAVATÓRIO SOBREPOR, DECA OU EQUIVALENTE (UN)						
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 82	FNDE 82 - LAVATÓRIO SOBREPOR, DECA OU EQUIVALENTE	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 569,34	R\$ 569,34
					TOTAL Não cadastrado	R\$ 569,34
					VALOR	R\$ 569,34

FNDE 220 FNDE 220 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 40L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 220	FNDE 220 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 40L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 770,34	R\$ 770,34
					TOTAL Não cadastrado	R\$ 770,34
					VALOR	R\$ 770,34

FNDE 221 FNDE 221 - PORTA PAPEL HIGIÊNICO, CONFORME PROJETO (UN)						
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 221	FNDE 221 - PORTA PAPEL HIGIÊNICO, CONFORME PROJETO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 30,68	R\$ 30,68
					TOTAL Não cadastrado	R\$ 30,68
					VALOR	R\$ 30,68

FNDE 16 FNDE 16 - PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (UN)						
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 16	FNDE 16 - PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 52,08	R\$ 52,08
					TOTAL Não cadastrado	R\$ 52,08
					VALOR	R\$ 52,08

FNDE 17 FNDE 17 - DUCHA / CHUVEIRO METÁLICO, DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL (UN)						
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 17	FNDE 17 - DUCHA / CHUVEIRO METÁLICO, DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 175,57	R\$ 175,57
					TOTAL Não cadastrado	R\$ 175,57
					VALOR	R\$ 175,57

FNDE 14 FNDE 14 - TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V) (UN)						
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 14	FNDE 14 - TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 227,42	R\$ 227,42
					TOTAL Não cadastrado	R\$ 227,42
					VALOR	R\$ 227,42

FNDE 222 FNDE 222 - TORNEIRA DE MESA BICA MÓVEL, CONFORME PROJETO (UN)						
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 222	FNDE 222 - TORNEIRA DE MESA BICA MÓVEL, CONFORME PROJETO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 134,32	R\$ 134,32
					TOTAL Não cadastrado	R\$ 134,32
					VALOR	R\$ 134,32

FNDE 223 FNDE 223 - TORNEIRA DE PAREDE, CONFORME PROJETO (UN)						
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 223	FNDE 223 - TORNEIRA DE PAREDE, CONFORME PROJETO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 120,58	R\$ 120,58
					TOTAL Não cadastrado	R\$ 120,58
					VALOR	R\$ 120,58

FNDE 224 FNDE 224 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 224	FNDE 224 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 134,32	R\$ 134,32
					TOTAL Não cadastrado	R\$ 134,32
					VALOR	R\$ 134,32

FNDE 225 FNDE 225 - TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO - AÇÃO TIPO ALAVANCA (UN)						
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 225	FNDE 225 - TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO - AÇÃO TIPO ALAVANCA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 323,24	R\$ 323,24
					TOTAL Não cadastrado	R\$ 323,24
					VALOR	R\$ 323,24

FNDE 15 FNDE 15 - TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (UN)						
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

FNDE 15	FNDE 15 - TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 77,53	R\$ 77,53
					TOTAL Não cadastrado	R\$ 77,53
					VALOR	R\$ 77,53

FNDE 34 FNDE 34 - CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO (UN)						
Não cadastrado						
FNDE 34	FNDE 34 - CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 38,02	R\$ 38,02
					TOTAL Não cadastrado	R\$ 38,02
					VALOR	R\$ 38,02

FNDE 226 FNDE 226 - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Não cadastrado						
FNDE 226	FNDE 226 - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 391,88	R\$ 391,88
					TOTAL Não cadastrado	R\$ 391,88
					VALOR	R\$ 391,88

FNDE 29 FNDE 29 - REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP (UN)						
Não cadastrado						
FNDE 29	FNDE 29 - REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 674,33	R\$ 674,33
					TOTAL Não cadastrado	R\$ 674,33
					VALOR	R\$ 674,33

FNDE 301 FNDE 301 - CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" (UN)						
Não cadastrado						
FNDE 301	FNDE 301 - CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 15,54	R\$ 15,54
					TOTAL Não cadastrado	R\$ 15,54
					VALOR	R\$ 15,54

FNDE 302 FNDE 302 - REQUADRO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M2)						
Não cadastrado						
FNDE 302	FNDE 302 - REQUADRO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 531,11	R\$ 531,11
					TOTAL Não cadastrado	R\$ 531,11
					VALOR	R\$ 531,11

94789 94789 - ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FRROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016 (UN)						
Não cadastrado						
94789	94789 - ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FRROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	SRVAT	UN	1,00000000	R\$ 229,59	R\$ 229,59
					TOTAL Não cadastrado	R\$ 229,59
					VALOR	R\$ 229,59

FNDE 242 FNDE 242 - BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 6 CV, HM 30 A 40 M, Q 26,36 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
Não cadastrado						
FNDE 242	FNDE 242 - BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 6 CV, HM 30 A 40 M, Q 26,36 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 4.397,75	R\$ 4.397,75
					TOTAL Não cadastrado	R\$ 4.397,75
					VALOR	R\$ 4.397,75

FNDE 94 FNDE 94 - ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)						
Não cadastrado						
FNDE 94	FNDE 94 - ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4", APARENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 32,15	R\$ 32,15
					TOTAL Não cadastrado	R\$ 32,15
					VALOR	R\$ 32,15

FNDE 67 FNDE 67 - CENTRAL ALARME ENDEREÇÁVEL (UN)						
Não cadastrado						
FNDE 67	FNDE 67 - CENTRAL ALARME ENDEREÇÁVEL	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 3.679,18	R\$ 3.679,18
					TOTAL Não cadastrado	R\$ 3.679,18
					VALOR	R\$ 3.679,18

FNDE 303 FNDE 303 - SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA. (UN)						
Não cadastrado						
FNDE 303	FNDE 303 - SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA.	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 44,98	R\$ 44,98
					TOTAL Não cadastrado	R\$ 44,98
					VALOR	R\$ 44,98



FNDE 304 FNDE 304 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 50 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 304	FNDE 304 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 50 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 1.878,48	R\$ 1.878,48
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 1.878,48
VALOR:						R\$ 1.878,48

FNDE 86 FNDE 86 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 86	FNDE 86 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 136,55	R\$ 136,55
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 136,55
VALOR:						R\$ 136,55

FNDE 87 FNDE 87 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 87	FNDE 87 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 141,31	R\$ 141,31
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 141,31
VALOR:						R\$ 141,31

FNDE 83 FNDE 83 - DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 83	FNDE 83 - DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 153,21	R\$ 153,21
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 153,21
VALOR:						R\$ 153,21

FNDE 88 FNDE 88 - DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 40 KA (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 88	FNDE 88 - DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 40 KA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 99,52	R\$ 99,52
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 99,52
VALOR:						R\$ 99,52

FNDE 89 FNDE 89 - DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 80 KA (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 89	FNDE 89 - DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 80 KA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 185,27	R\$ 185,27
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 185,27
VALOR:						R\$ 185,27

FNDE 90 FNDE 90 - ELETRODUTO RIGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, (M)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 90	FNDE 90 - ELETRODUTO RIGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 35,85	R\$ 35,85
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 35,85
VALOR:						R\$ 35,85

FNDE 91 FNDE 91 - ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, (M)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 91	FNDE 91 - ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 49,57	R\$ 49,57
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 49,57
VALOR:						R\$ 49,57

FNDE 92 FNDE 92 - ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, (M)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 92	FNDE 92 - ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 43,17	R\$ 43,17
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 43,17
VALOR:						R\$ 43,17

FNDE 93 FNDE 93 - ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, (M)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 93	FNDE 93 - ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 59,09	R\$ 59,09
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 59,09
VALOR:						R\$ 59,09

FNDE 94 FNDE 94 - ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, (M)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 94	FNDE 94 - ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 32,15	R\$ 32,15
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 32,15
VALOR:						R\$ 32,15



TOTAL Não cadastrado	R\$ 20,00
VALOR	R\$ 12,15

FNDE 95 FNDE 95 - ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
FNDE 95	FNDE 95 - ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 86,11	R\$ 86,11
TOTAL Não cadastrado						R\$ 86,11
VALOR						R\$ 86,11

FNDE 305 FNDE 305 - CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 20 X 20 X "12" CM (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL) (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
FNDE 305	FNDE 305 - CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 20 X 20 X "12" CM (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 69,59	R\$ 69,59
TOTAL Não cadastrado						R\$ 69,59
VALOR						R\$ 69,59

FNDE 306 FNDE 306 - CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 40 X 40 X "12" CM (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL) (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
FNDE 306	FNDE 306 - CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 40 X 40 X "12" CM (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 132,33	R\$ 132,33
TOTAL Não cadastrado						R\$ 132,33
VALOR						R\$ 132,33

FNDE 307 FNDE 307 - CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR AÇO PINTADA 10 X 10 X 8 CM (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
FNDE 307	FNDE 307 - CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR AÇO PINTADA 10 X 10 X 8 CM	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 34,55	R\$ 34,55
TOTAL Não cadastrado						R\$ 34,55
VALOR						R\$ 34,55

FNDE 25 FNDE 25 - ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
FNDE 25	FNDE 25 - ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 115,12	R\$ 115,12
TOTAL Não cadastrado						R\$ 115,12
VALOR						R\$ 115,12

FNDE 25 FNDE 25 - ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
FNDE 25	FNDE 25 - ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 115,12	R\$ 115,12
TOTAL Não cadastrado						R\$ 115,12
VALOR						R\$ 115,12

FNDE 314 FNDE 314 - ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
FNDE 314	FNDE 314 - ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 176,64	R\$ 176,64
TOTAL Não cadastrado						R\$ 176,64
VALOR						R\$ 176,64

FNDE 312 FNDE 312 - ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
FNDE 312	FNDE 312 - ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 148,37	R\$ 148,37
TOTAL Não cadastrado						R\$ 148,37
VALOR						R\$ 148,37

FNDE 313 FNDE 313 - ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
FNDE 313	FNDE 313 - ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 195,24	R\$ 195,24
TOTAL Não cadastrado						R\$ 195,24
VALOR						R\$ 195,24

FNDE 96 FNDE 96 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 18 W (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
FNDE 96	FNDE 96 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 18 W	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 51,80	R\$ 51,80



TOTAL Não cadastrado	R\$ 61,80
VALOR	R\$ 61,80

FNDE 97 FNDE 97 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 31 W (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 97	FNDE 97 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 31 W	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 129,66	R\$ 129,66
TOTAL Não cadastrado						R\$ 129,66
VALOR						R\$ 129,66

FNDE 98 FNDE 98 - REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA LED DE 200 W (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 98	FNDE 98 - REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA LED DE 200 W	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 143,74	R\$ 143,74
TOTAL Não cadastrado						R\$ 143,74
VALOR						R\$ 143,74

FNDE 99 FNDE 99 - LUMINÁRIA TIPO SPOT BALIZADOR LED 12W (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 99	FNDE 99 - LUMINÁRIA TIPO SPOT BALIZADOR LED 12W	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 134,38	R\$ 134,38
TOTAL Não cadastrado						R\$ 134,38
VALOR						R\$ 134,38

FNDE 308 FNDE 308 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 39 W (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 308	FNDE 308 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 39 W	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 129,66	R\$ 129,66
TOTAL Não cadastrado						R\$ 129,66
VALOR						R\$ 129,66

FNDE 309 FNDE 309 - ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 309	FNDE 309 - ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 14,03	R\$ 14,03
TOTAL Não cadastrado						R\$ 14,03
VALOR						R\$ 14,03

FNDE 310 FNDE 310 - TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 310	FNDE 310 - TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 73,71	R\$ 73,71
TOTAL Não cadastrado						R\$ 73,71
VALOR						R\$ 73,71

FNDE 76 FNDE 76 - SWITCH TIPO 24 PORTAS (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 76	FNDE 76 - SWITCH TIPO 24 PORTAS	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 2.299,89	R\$ 2.299,89
TOTAL Não cadastrado						R\$ 2.299,89
VALOR						R\$ 2.299,89

FNDE 122 FNDE 122 - BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19" (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 122	FNDE 122 - BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 178,62	R\$ 178,62
TOTAL Não cadastrado						R\$ 178,62
VALOR						R\$ 178,62

FNDE 123 FNDE 123 - GUIA DE CABOS FECHADO 1U (un)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 123	FNDE 123 - GUIA DE CABOS FECHADO 1U	PRÓPRIA	un	1,00000000	R\$ 25,63	R\$ 25,63
TOTAL Não cadastrado						R\$ 25,63
VALOR						R\$ 25,63

FNDE 316 FNDE 316 - CABO ÓPTICO MULTIMODO, 4 FIBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 316	FNDE 316 - CABO ÓPTICO MULTIMODO, 4 FIBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 13,69	R\$ 13,69
TOTAL Não cadastrado						R\$ 13,69
VALOR						R\$ 13,69

FNDE 42 FNDE 42 - INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 42	FNDE 42 - INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 385,24	R\$ 385,24
TOTAL Não cadastrado						R\$ 385,24



VALOR: R\$ 395,24

FNDE 31 FNDE 31 - CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 31	FNDE 31 - CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 427,60	R\$ 427,60
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 427,60
VALOR:						R\$ 427,60

FNDE 25 FNDE 25 - ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 25	FNDE 25 - ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 115,12	R\$ 115,12
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 115,12
VALOR:						R\$ 115,12

FNDE 90 FNDE 90 - ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 90	FNDE 90 - ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 35,85	R\$ 35,85
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 35,85
VALOR:						R\$ 35,85

FNDE 91 FNDE 91 - ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 91	FNDE 91 - ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 49,57	R\$ 49,57
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 49,57
VALOR:						R\$ 49,57

FNDE 92 FNDE 92 - ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 92	FNDE 92 - ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 43,17	R\$ 43,17
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 43,17
VALOR:						R\$ 43,17

FNDE 93 FNDE 93 - ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 93	FNDE 93 - ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 59,09	R\$ 59,09
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 59,09
VALOR:						R\$ 59,09

FNDE 314 FNDE 314 - ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 314	FNDE 314 - ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 178,84	R\$ 178,84
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 178,84
VALOR:						R\$ 178,84

FNDE 44 FNDE 44 - DUTO DE ALOJAMENTO PARA EXAUSTOR (M)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 44	FNDE 44 - DUTO DE ALOJAMENTO PARA EXAUSTOR	PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 111,80	R\$ 111,80
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 111,80
VALOR:						R\$ 111,80

FNDE 45 FNDE 45 - COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM (un)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 45	FNDE 45 - COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM	PRÓPRIA	un	1,00000000	R\$ 2.025,99	R\$ 2.025,99
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 2.025,99
VALOR:						R\$ 2.025,99

FNDE 68 FNDE 68 - CONJUNTO DE ESTAJAMENTO PARA MASTRO DE SPDA (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 68	FNDE 68 - CONJUNTO DE ESTAJAMENTO PARA MASTRO DE SPDA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 408,07	R\$ 408,07
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 408,07
VALOR:						R\$ 408,07

FNDE 69 FNDE 69 - CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO ELÉTRICO (UN)



Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 69	FNDE 69 - CABE DE EQUALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO ELÉTRICO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 340,58
					R\$ 340,58
				TOTAL Não cadastrado	R\$ 340,58
				VALOR	R\$ 340,58

Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 70	FNDE 70 - TERMINAL A COMPRESSÃO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 14,88
					R\$ 14,88
				TOTAL Não cadastrado	R\$ 14,88
				VALOR	R\$ 14,88

Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 71	FNDE 71 - SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 66,47
					R\$ 66,47
				TOTAL Não cadastrado	R\$ 66,47
				VALOR	R\$ 66,47

Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 39	FNDE 39 - CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 4.318,72
					R\$ 4.318,72
				TOTAL Não cadastrado	R\$ 4.318,72
				VALOR	R\$ 4.318,72

Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 40	FNDE 40 - BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 660,89
					R\$ 660,89
				TOTAL Não cadastrado	R\$ 660,89
				VALOR	R\$ 660,89

Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 47	FNDE 47 - PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 575,70
					R\$ 575,70
				TOTAL Não cadastrado	R\$ 575,70
				VALOR	R\$ 575,70

Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 48	FNDE 48 - ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO (M2)	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 239,30
					R\$ 239,30
				TOTAL Não cadastrado	R\$ 239,30
				VALOR	R\$ 239,30

Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 126	FNDE 126 - TUBO AÇO GALVANIZADO D=3" P/BICICLETÁRIO, DIMENSÃO: H=75CM, L=150 CM, FIXADO EM BASE DE CONCRETO, PINTADO C/ESMALTE SINTÉTICO, EXCETO BASE DE CONCRETO E PINTURA DE ACABAMENTO (UN)	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 599,84
					R\$ 599,84
				TOTAL Não cadastrado	R\$ 599,84
				VALOR	R\$ 599,84

Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 72	FNDE 72 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)	PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 262,50
					R\$ 262,50
				TOTAL Não cadastrado	R\$ 262,50
				VALOR	R\$ 262,50

Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 128	FNDE 128 - PORTA OBJETO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 575,70
					R\$ 575,70
				TOTAL Não cadastrado	R\$ 575,70
				VALOR	R\$ 575,70

Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 73	FNDE 73 - BANCO EM ALVENARIA REVESTIDO EM CERÂMICA (M)	PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 552,84
					R\$ 552,84
				TOTAL Não cadastrado	R\$ 552,84
				VALOR	R\$ 552,84

1072/2025
FLS. ANO
CARREIRO

FME 311 FME 311 - PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 24CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:5 COM ADITIVO. (M)						
Não cadastrado						
FME 311	FME 311 - PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 24CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:5 COM ADITIVO.	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 149,30	R\$ 149,30
TOTAL Não cadastrado						R\$ 149,30
VALOR						R\$ 149,30

FME 325 FME 325 - POSTE OFICIAL COMPLETO PARA REDE DE VOLEI (CJ)						
Não cadastrado						
FME 325	FME 325 - POSTE OFICIAL COMPLETO PARA REDE DE VOLEI	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		PRÓPRIA	CJ	1,00000000	R\$ 3.004,20	R\$ 3.004,20
TOTAL Não cadastrado						R\$ 3.004,20
VALOR						R\$ 3.004,20

FME 327 FME 327 - TRAVE OFICIAL COMPLETA PARA FUTEBOL DE SALÃO (CJ)						
Não cadastrado						
FME 327	FME 327 - TRAVE OFICIAL COMPLETA PARA FUTEBOL DE SALÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		PRÓPRIA	CJ	1,00000000	R\$ 4.760,10	R\$ 4.760,10
TOTAL Não cadastrado						R\$ 4.760,10
VALOR						R\$ 4.760,10

FME 326 FME 326 - TABELA DE BASQUETE OFICIAL COMPLETA (CJ)						
Não cadastrado						
FME 326	FME 326 - TABELA DE BASQUETE OFICIAL COMPLETA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		PRÓPRIA	CJ	1,00000000	R\$ 8.888,00	R\$ 8.888,00
TOTAL Não cadastrado						R\$ 8.888,00
VALOR						R\$ 8.888,00



 PREFEITURA MUNICIPAL DE PIQUET CARNEIRO Cidade e Município	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 13 SALAS		DATA :	
	DESCRIÇÃO:	PADRÃO 13 SALAS - TERREDO		FONTE	BDI : 25,00%
	LOCAL:	RUA MANOEL DA GEMHORNIA - CIDADE NOVA		VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIQUET CARNEIRO		MES	
				BRASP: 100 SEM DESONERACAO	713,02% 71,66%
			SF Obras: 100 SEM DESONERACAO	125,22% -	
			Desoneração Imposto	PROCPBA	-2,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
	Administração central	0,08
	TOTAL	0,08

R+S+G	RISCO, SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	
R	Risco	1,27
S+G	Seguro + Garantia	0,80
	TOTAL	2,07

DF	DESPESAS FINANCEIRAS	
	Despesas	1,23
	TOTAL	1,23

L	LUCRO	
	Lucro	7,40
	TOTAL	7,40

I	IMPOSTOS	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	3,00
	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre Receita Bruta)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 25,00%

null



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SER
Nº CE20241542



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

RAFAELA DO NASCIMENTO COELHO
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

RNP: 0622011405
Registro: 370688CE

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIQUET CARNEIRO-CE
PRAÇA MARIANO AIRES
Complemento:
Cidade: PIQUET CARNEIRO

Bairro: CENTRO
UF: CE

CPF/CNPJ: 07.738.057/0001-31
Nº: S/N
CEP: 63605000

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 4.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

RUA MANOEL DA SENHORINHA

Complemento:

Cidade: PIQUET CARNEIRO

Data de Início: 15/10/2024

Previsão de término: 15/10/2027

Finalidade: Residencial

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIQUET CARNEIRO-CE

Bairro: CIDADE NOVA
UF: CE

Nº: s/n

CEP: 63605000

Coordenadas Geográficas: 05°48'51.48"S, 39°26'97.9

Código: Não Especificado

CPF/CNPJ: 07.738.057/0001-31

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

80 - Projeto > GEODÉSIA > GEORREFERENCIAMENTO > DE GEORREFERENCIAMENTO > #34.6.1.1 - URBANO
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO
80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ENERGIA > #11.10.10.10 - EM ALTA TENSÃO PARA FINS COMERCIAIS
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.3 - DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA PARA PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ENERGIA > #11.10.10.10 - EM ALTA TENSÃO PARA FINS COMERCIAIS
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.3 - DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA PARA PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Quantidade	Unidade
4.112,50	m2
4.112,50	m2
4.112,50	m2
4.112,50	m2
4.112,50	m2
4.112,50	m2
4.112,50	m2
1,00	un
1,00	un
1,00	un
1,00	un
1,00	un
1,00	un

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publicol/>, com a chave: 7d05D
Impresso em: 03/12/2024 às 10:26:34 por: , ip: 191.7.33.251

www.crea-ce.org.br
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@crea-ce.org.br
Fax: (85) 3453-5804



CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SER
Nº CE20241542



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS	1,00	un
18 - Fiscalização		
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	Quantidade	Unidade
	4.112,50	m2
49 - Execução de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	4.112,50	m2
49 - Execução de obra > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ENERGIA > #11.10.10.10 - EM ALTA TENSÃO PARA FINS COMERCIAIS	4.112,50	m2
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	4.112,50	m2
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	4.112,50	m2
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.3 - DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA PARA PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	4.112,50	m2
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS	4.112,50	m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Elaboração de Projeto e Orçamento para Construção de 01 (uma) Escola de Tempo Integral no bairro Cidade Nova, município de Piquet Carneiro(CE)- Escola 13 salas padrão FNDE (Op. 1096515-47 - Conv.: 964231 - REGOV/JN)

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE



Documento assinado digitalmente
RAFAELA DO NASCIMENTO COELHO
Data: 03/12/2024 10:54:40 (-0300)
Verifique em: <https://validar16.gov.br>

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

RAFAELA DO NASCIMENTO COELHO - CPF: 042.708.763-52

NEILA MARIA VITORIANO Assinado de forma digital por NEILA MARIA VITORIANO DE SOUSA 93117671315
Data: 03/12/2024 10:54:40 (-0300)
Verifique em: <https://validar16.gov.br>

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIQUET CARNEIRO-CE - CNPJ:
07.738.057/0001-31

9. Informações

- * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- * O comprovante de pagamento deverá ser apensado para comprovação de quitação

10. Valor

Valor da ART: R\$ 262,55

Registrada em: 02/12/2024

Valor pago: R\$ 262,55

Nosso Número: 8217481059



A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 7d05D
Impresso em: 03/12/2024 às 10:26:34 por: ip: 191.7.33.251

www.crea-ce.org.br
Tel: (85) 3453-5800

falaconosco@crea-ce.org.br
Fax: (85) 3453-5804



CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Ceará





Prefeitura Municipal de Piquet Carneiro

Praça Mariano Aires, s/n - Centro - Piquet Carneiro - Ce.

CNPJ: 07.738.057/0001-31

Tel: (88) 3516 1800

GOVERNO MUNICIPAL
PIQUET CARNEIRO

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO FNDE 13 SALAS

PROJETO
TOPOGRAFICO

LOCAL RUA MANUEL DA SENHORINHA
B. CIDADE NOVA-PIQUET CARNEIRO-CE

DESENHO
PLANTA DE SITUAÇÃO
CROQUI GEORREFERENCIADO

DESENHISTA

Esequiel

DATA

OUT/2024

ESCALAS

Indicadas

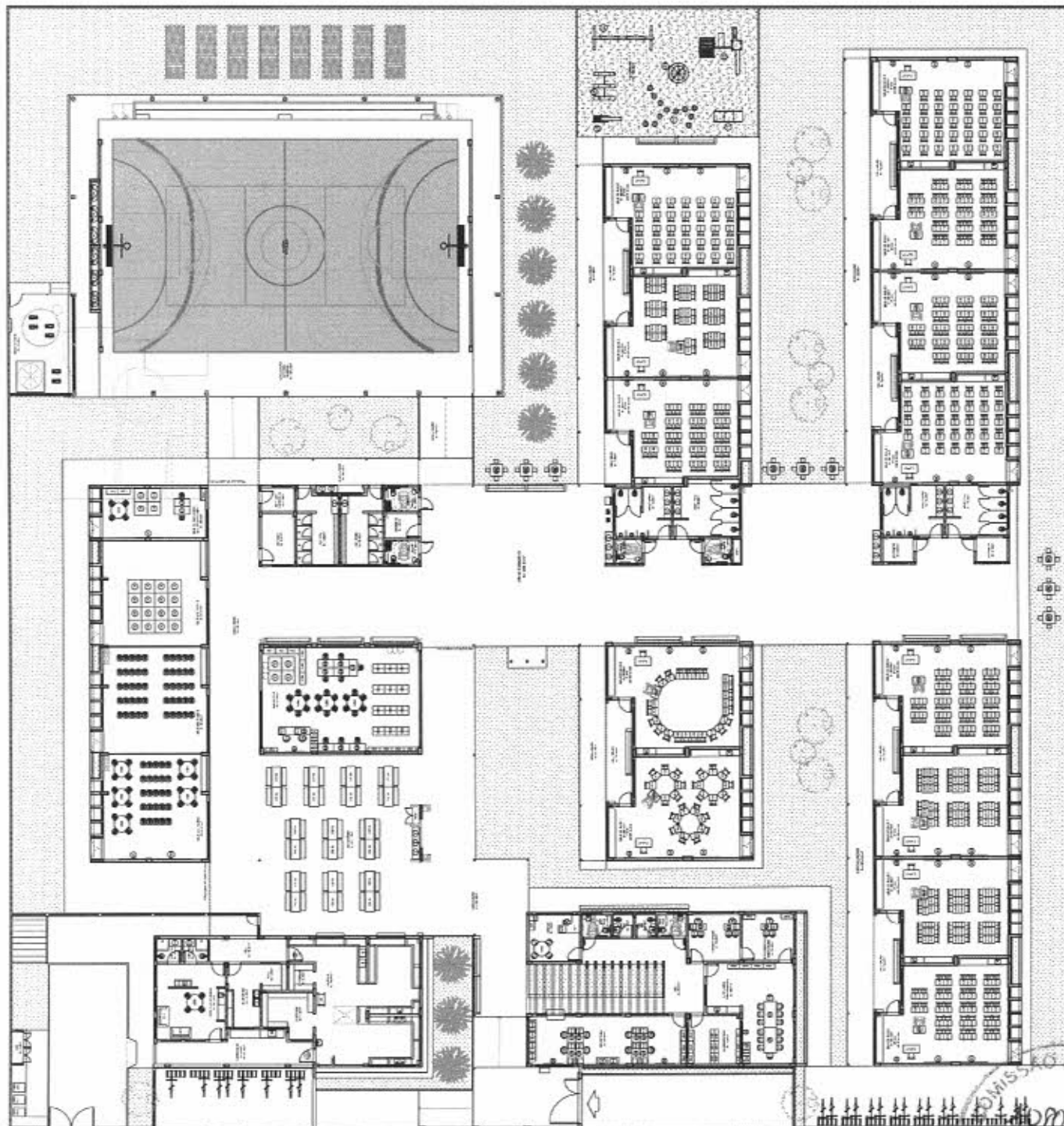
FOLHA

1/1

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RAFAELA DO NASCIMENTO COELHO
Engenheira Civil - CREA: 370688CE

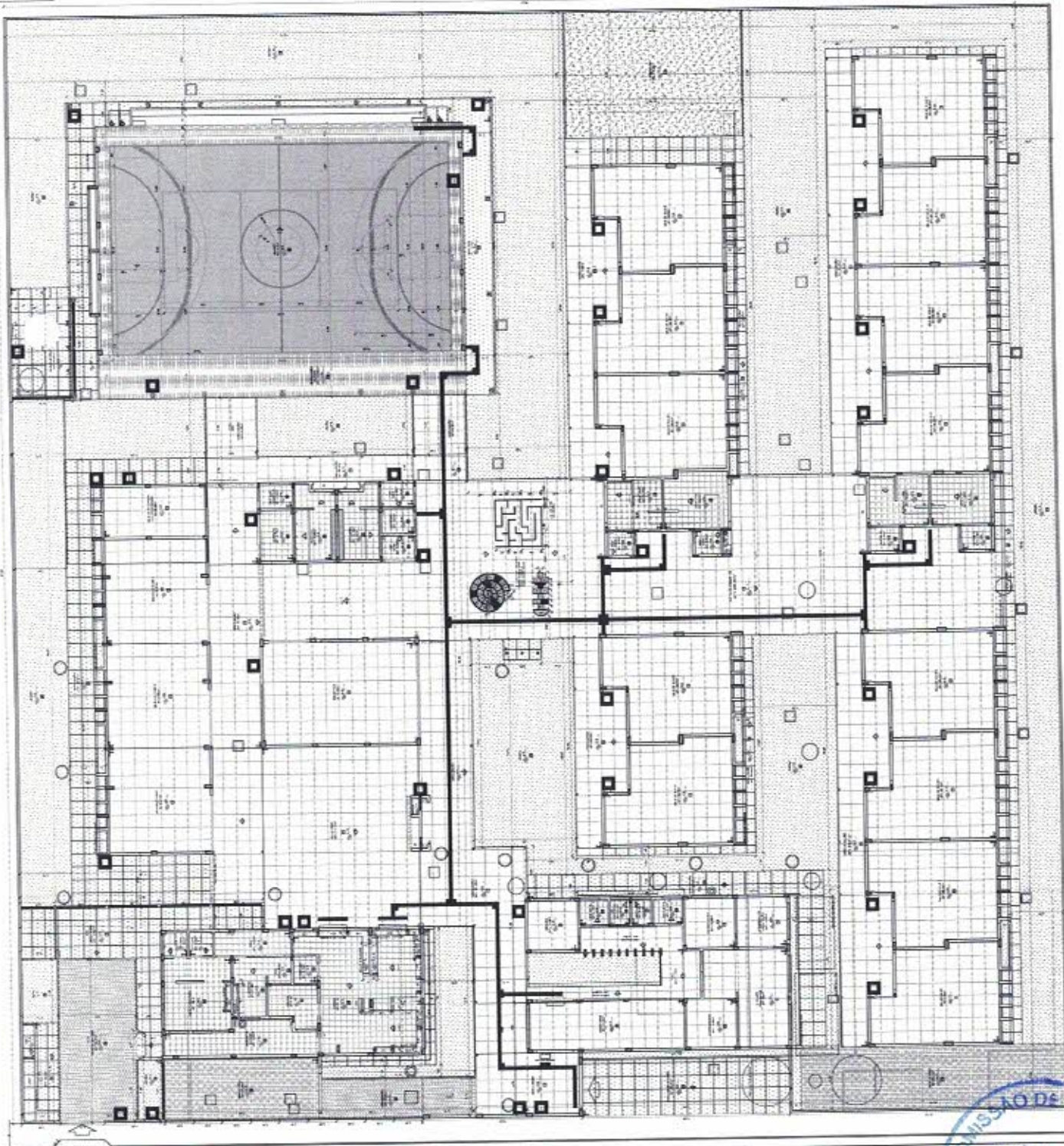
FORM 1040 (2018)		2018	
1	Adjusted gross income	2	Exemptions
3	Standard deduction or itemized deductions	4	Charitable contributions
5	State and local taxes	6	Medical and dental expenses
7	Gift taxes	8	Estate taxes
9	Capital gains and losses	10	Other income
11	Retirement income	12	Other deductions
13	Other income	14	Other deductions
15	Other income	16	Other deductions
17	Other income	18	Other deductions
19	Other income	20	Other deductions
21	Other income	22	Other deductions
23	Other income	24	Other deductions
25	Other income	26	Other deductions
27	Other income	28	Other deductions
29	Other income	30	Other deductions
31	Other income	32	Other deductions
33	Other income	34	Other deductions
35	Other income	36	Other deductions
37	Other income	38	Other deductions
39	Other income	40	Other deductions
41	Other income	42	Other deductions
43	Other income	44	Other deductions
45	Other income	46	Other deductions
47	Other income	48	Other deductions
49	Other income	50	Other deductions
51	Other income	52	Other deductions
53	Other income	54	Other deductions
55	Other income	56	Other deductions
57	Other income	58	Other deductions
59	Other income	60	Other deductions
61	Other income	62	Other deductions
63	Other income	64	Other deductions
65	Other income	66	Other deductions
67	Other income	68	Other deductions
69	Other income	70	Other deductions
71	Other income	72	Other deductions
73	Other income	74	Other deductions
75	Other income	76	Other deductions
77	Other income	78	Other deductions
79	Other income	80	Other deductions
81	Other income	82	Other deductions
83	Other income	84	Other deductions
85	Other income	86	Other deductions
87	Other income	88	Other deductions
89	Other income	90	Other deductions
91	Other income	92	Other deductions
93	Other income	94	Other deductions
95	Other income	96	Other deductions
97	Other income	98	Other deductions
99	Other income	100	Other deductions



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1090-2025
FLS ANO
12
DE FIORENTINO



12. OTHER INFORMATION		13. SIGNATURE OF THE APPLICANT		14. SIGNATURE OF THE WITNESS		15. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		16. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		17. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		18. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		19. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		20. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		21. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		22. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		23. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		24. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		25. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		26. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		27. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		28. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		29. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		30. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		31. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		32. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		33. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		34. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		35. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		36. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		37. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		38. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		39. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		40. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		41. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		42. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		43. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		44. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		45. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		46. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		47. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		48. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		49. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		50. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		51. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		52. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		53. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		54. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		55. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		56. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		57. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		58. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		59. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		60. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		61. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		62. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		63. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		64. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		65. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		66. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		67. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		68. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		69. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		70. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		71. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		72. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		73. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		74. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		75. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		76. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		77. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		78. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		79. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		80. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		81. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		82. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		83. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		84. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		85. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		86. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		87. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		88. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		89. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		90. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		91. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		92. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		93. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		94. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		95. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		96. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		97. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		98. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		99. SIGNATURE OF THE OFFICIAL		100. SIGNATURE OF THE OFFICIAL																							
1. Name of the applicant		2. Address of the applicant		3. Date of birth		4. Date of issue		5. Date of expiry		6. Date of renewal		7. Date of cancellation		8. Date of revocation		9. Date of suspension		10. Date of reinstatement		11. Date of re-examination		12. Date of re-issuance		13. Date of re-approval		14. Date of re-licensing		15. Date of re-certification		16. Date of re-authorization		17. Date of re-endorsement		18. Date of re-validation		19. Date of re-confirmation		20. Date of re-verification		21. Date of re-inspection		22. Date of re-audit		23. Date of re-evaluation		24. Date of re-assessment		25. Date of re-analysis		26. Date of re-synthesis		27. Date of re-formulation		28. Date of re-structuring		29. Date of re-organization		30. Date of re-arrangement		31. Date of re-configuration		32. Date of re-orientation		33. Date of re-positioning		34. Date of re-placement		35. Date of re-assignment		36. Date of re-delegation		37. Date of re-empowerment		38. Date of re-empowerment		39. Date of re-empowerment		40. Date of re-empowerment		41. Date of re-empowerment		42. Date of re-empowerment		43. Date of re-empowerment		44. Date of re-empowerment		45. Date of re-empowerment		46. Date of re-empowerment		47. Date of re-empowerment		48. Date of re-empowerment		49. Date of re-empowerment		50. Date of re-empowerment		51. Date of re-empowerment		52. Date of re-empowerment		53. Date of re-empowerment		54. Date of re-empowerment		55. Date of re-empowerment		56. Date of re-empowerment		57. Date of re-empowerment		58. Date of re-empowerment		59. Date of re-empowerment		60. Date of re-empowerment		61. Date of re-empowerment		62. Date of re-empowerment		63. Date of re-empowerment		64. Date of re-empowerment		65. Date of re-empowerment		66. Date of re-empowerment		67. Date of re-empowerment		68. Date of re-empowerment		69. Date of re-empowerment		70. Date of re-empowerment		71. Date of re-empowerment		72. Date of re-empowerment		73. Date of re-empowerment		74. Date of re-empowerment		75. Date of re-empowerment		76. Date of re-empowerment		77. Date of re-empowerment		78. Date of re-empowerment		79. Date of re-empowerment		80. Date of re-empowerment		81. Date of re-empowerment		82. Date of re-empowerment		83. Date of re-empowerment		84. Date of re-empowerment		85. Date of re-empowerment		86. Date of re-empowerment		87. Date of re-empowerment		88. Date of re-empowerment		89. Date of re-empowerment		90. Date of re-empowerment		91. Date of re-empowerment		92. Date of re-empowerment		93. Date of re-empowerment		94. Date of re-empowerment		95. Date of re-empowerment		96. Date of re-empowerment		97. Date of re-empowerment		98. Date of re-empowerment		99. Date of re-empowerment		100. Date of re-empowerment	

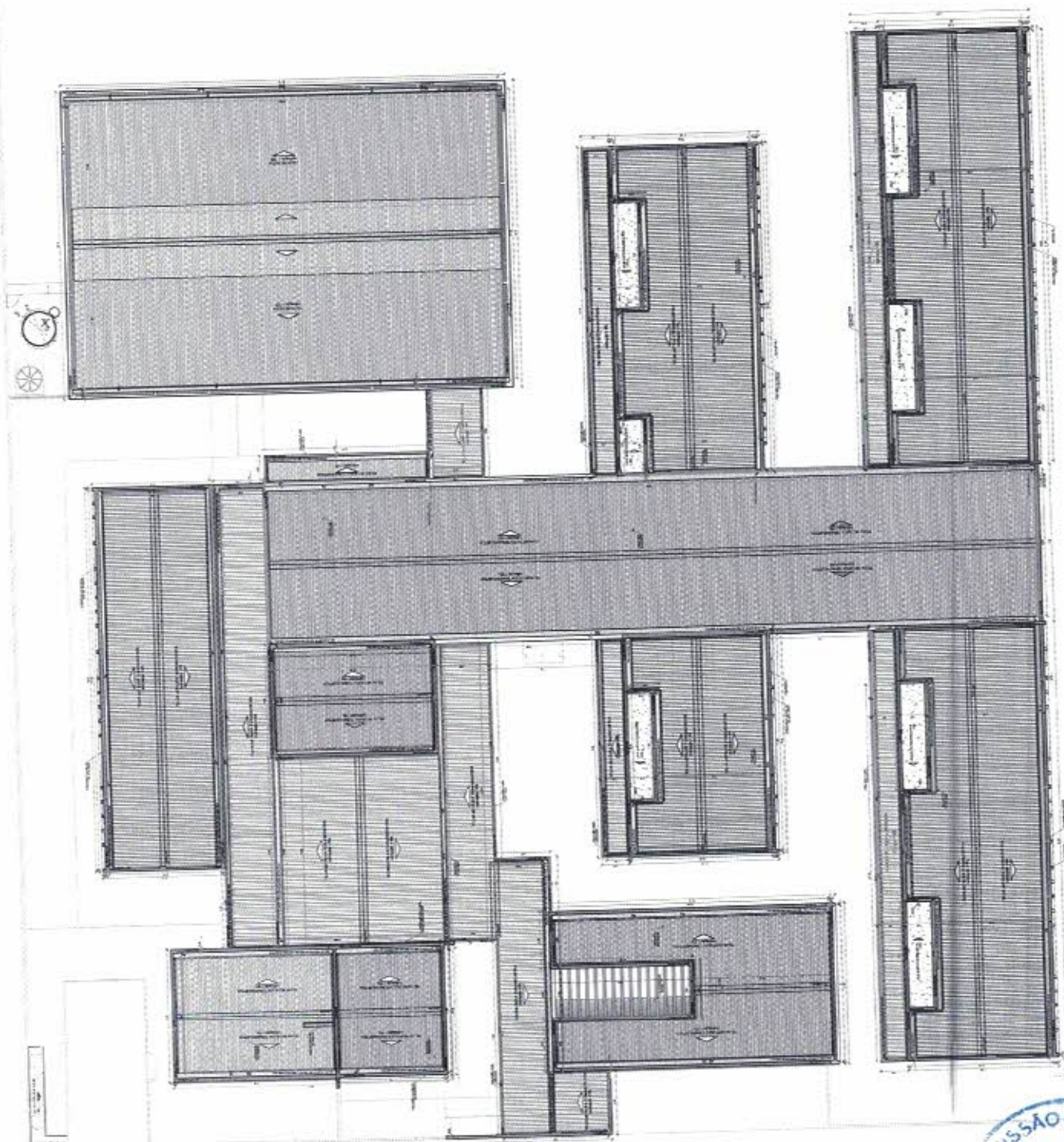
[illegible]

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1082/2025
F.LS. ANO
PREF. DE PIQUET CARNEIRO

1025wr
FLANC
8
FICUET

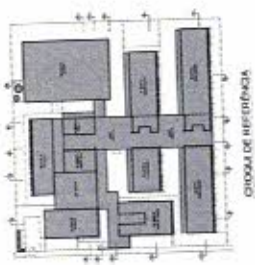
PROGRAMME DE RECHERCHE

[illegible][illegible]

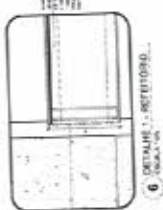
in natura del consumo di...

1084-2025

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 105–112



CROQUIS DE RESERVA



DETAILS: 800-870-0390

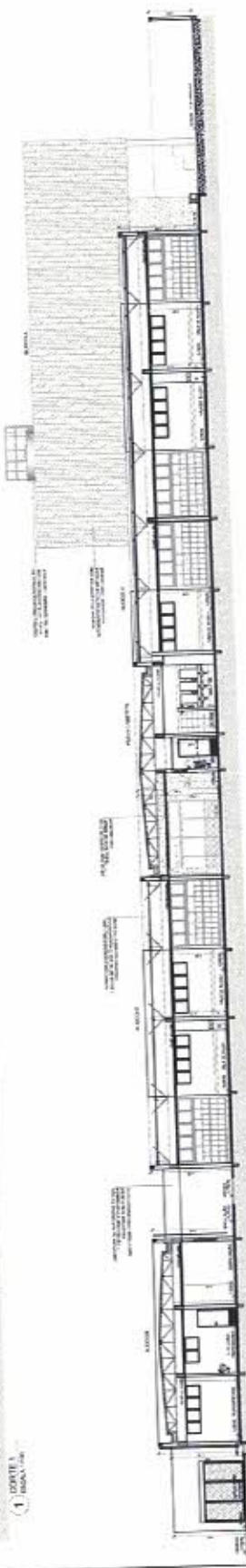
FADE
Fundação Vitorino
de Almeida
Ferreira

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FINE

[illegible]

1. **CONCEPTS**



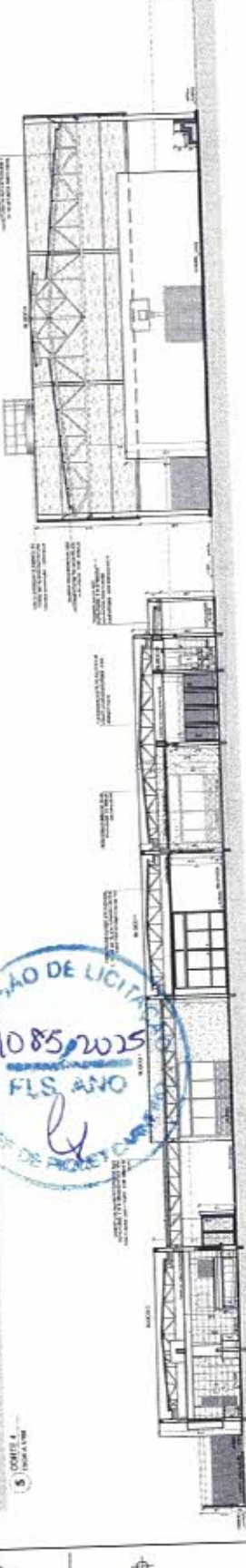
CONTINUED



2 CONTINUED



1. *See* *supra* note 1, at 100.



100

1085/2025
FLS. ANO
6

1. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO DE AGRICULTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS - SP.

2. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO DE AGRICULTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS - SP.

3. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO DE AGRICULTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS - SP.

4. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO DE AGRICULTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS - SP.

5. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO DE AGRICULTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS - SP.

6. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO DE AGRICULTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS - SP.

7. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO DE AGRICULTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS - SP.

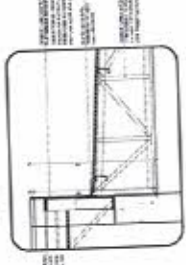
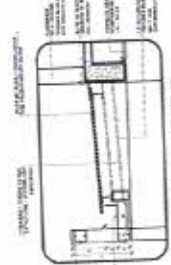
8. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO DE AGRICULTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS - SP.

9. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO DE AGRICULTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS - SP.

10. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO DE AGRICULTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS - SP.



CRONOGRAMA DE OBRAS



DETALHE 3: PÓRTICO COBERTO

PROJETO PADRÃO - FINE

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FINE

PROJETO PADRÃO - FINE

PROJETO PADRÃO - FINE

PROJETO PADRÃO - FINE

PROJETO PADRÃO - FINE

PROJETO PADRÃO - FINE

PROJETO PADRÃO - FINE

PROJETO PADRÃO - FINE

PROJETO PADRÃO - FINE

PROJETO PADRÃO - FINE

PROJETO PADRÃO - FINE

PROJETO PADRÃO - FINE

PROJETO PADRÃO - FINE

PROJETO PADRÃO - FINE

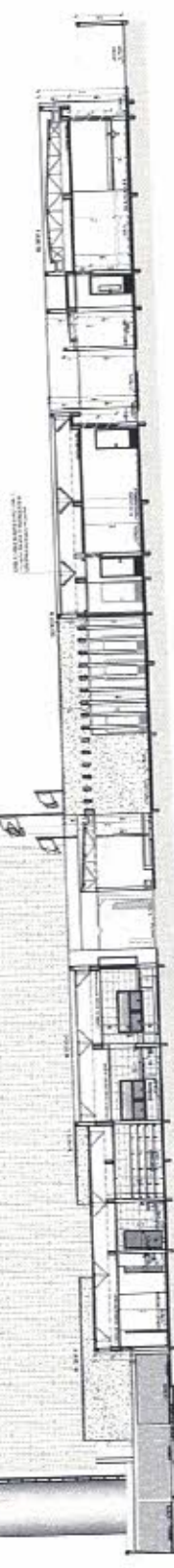
PROJETO PADRÃO - FINE

PROJETO PADRÃO - FINE

PROJETO PADRÃO - FINE

PROJETO PADRÃO - FINE

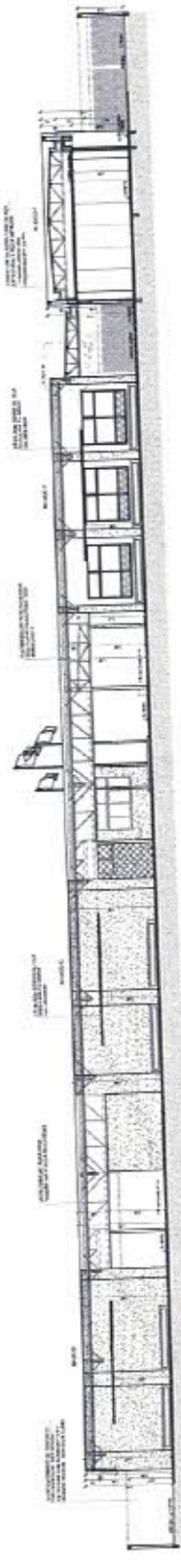
PROJETO PADRÃO - FINE



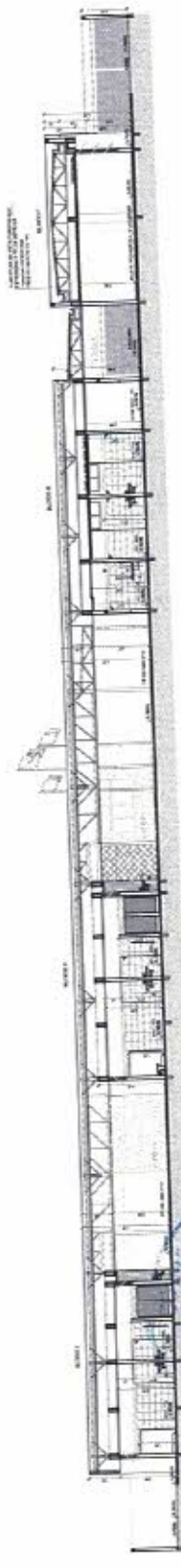
CORTE 1



CORTE 2



CORTE 3

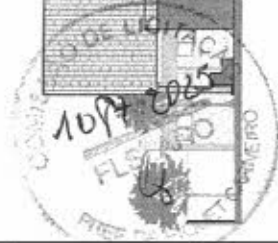


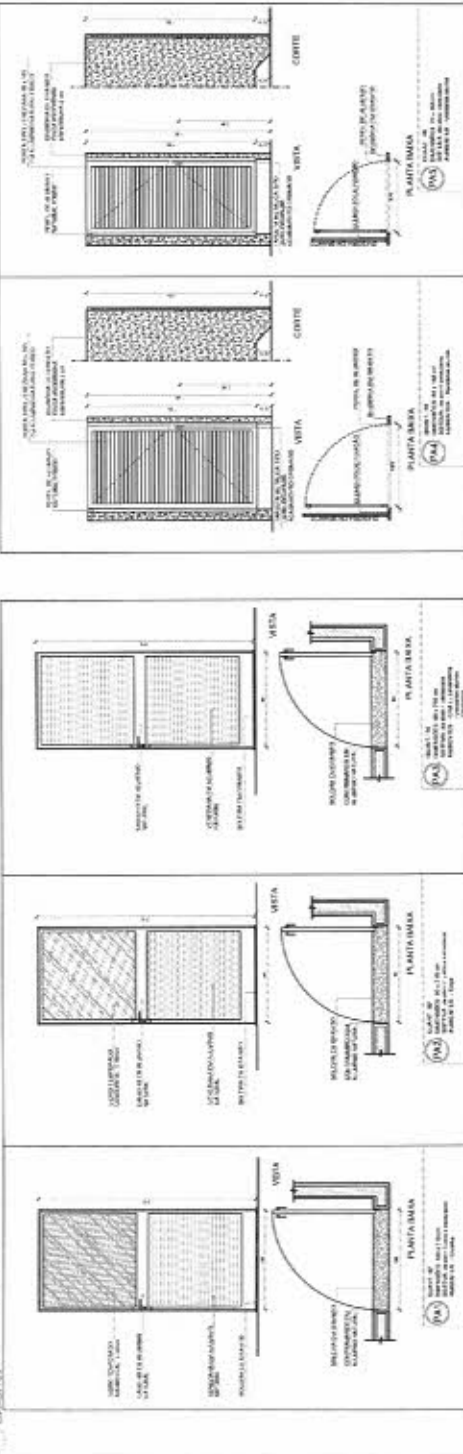
CORTE 4



CORTE 5

1006/2025
FLS. ANO
PREF. DE POLO CARLOS





NOTAS:

1. MATERIAIS: ALUMÍNIO, VITRÃO, MADEIRA.
2. OBRAS DE ACABAMENTO: PINTURA EM LÁZULI, PINTURA EM BRANCO, PINTURA EM CINZA.
3. OBRAS DE ACABAMENTO: PINTURA EM LÁZULI, PINTURA EM BRANCO, PINTURA EM CINZA.
4. OBRAS DE ACABAMENTO: PINTURA EM LÁZULI, PINTURA EM BRANCO, PINTURA EM CINZA.
5. OBRAS DE ACABAMENTO: PINTURA EM LÁZULI, PINTURA EM BRANCO, PINTURA EM CINZA.
6. OBRAS DE ACABAMENTO: PINTURA EM LÁZULI, PINTURA EM BRANCO, PINTURA EM CINZA.
7. OBRAS DE ACABAMENTO: PINTURA EM LÁZULI, PINTURA EM BRANCO, PINTURA EM CINZA.
8. OBRAS DE ACABAMENTO: PINTURA EM LÁZULI, PINTURA EM BRANCO, PINTURA EM CINZA.
9. OBRAS DE ACABAMENTO: PINTURA EM LÁZULI, PINTURA EM BRANCO, PINTURA EM CINZA.
10. OBRAS DE ACABAMENTO: PINTURA EM LÁZULI, PINTURA EM BRANCO, PINTURA EM CINZA.

MAPA DE ESQUERDAS - PORTAS

PORTAS DE ALUMÍNIO NATURAL

Item	Quantidade	Unidade	Valor	Observações
01	01	unidade	100,00	Porta de alumínio natural, 1,50 x 2,00 m.
02	01	unidade	100,00	Porta de alumínio natural, 1,50 x 2,00 m.
03	01	unidade	100,00	Porta de alumínio natural, 1,50 x 2,00 m.
04	01	unidade	100,00	Porta de alumínio natural, 1,50 x 2,00 m.
05	01	unidade	100,00	Porta de alumínio natural, 1,50 x 2,00 m.
06	01	unidade	100,00	Porta de alumínio natural, 1,50 x 2,00 m.
07	01	unidade	100,00	Porta de alumínio natural, 1,50 x 2,00 m.
08	01	unidade	100,00	Porta de alumínio natural, 1,50 x 2,00 m.
09	01	unidade	100,00	Porta de alumínio natural, 1,50 x 2,00 m.
10	01	unidade	100,00	Porta de alumínio natural, 1,50 x 2,00 m.

PORTAS DE ALUMÍNIO COM PINTURA

Item	Quantidade	Unidade	Valor	Observações
11	01	unidade	100,00	Porta de alumínio com pintura, 1,50 x 2,00 m.
12	01	unidade	100,00	Porta de alumínio com pintura, 1,50 x 2,00 m.
13	01	unidade	100,00	Porta de alumínio com pintura, 1,50 x 2,00 m.
14	01	unidade	100,00	Porta de alumínio com pintura, 1,50 x 2,00 m.
15	01	unidade	100,00	Porta de alumínio com pintura, 1,50 x 2,00 m.
16	01	unidade	100,00	Porta de alumínio com pintura, 1,50 x 2,00 m.
17	01	unidade	100,00	Porta de alumínio com pintura, 1,50 x 2,00 m.
18	01	unidade	100,00	Porta de alumínio com pintura, 1,50 x 2,00 m.
19	01	unidade	100,00	Porta de alumínio com pintura, 1,50 x 2,00 m.
20	01	unidade	100,00	Porta de alumínio com pintura, 1,50 x 2,00 m.

CONTROLE DE REVISÃO

1º VISTA

2º VISTA

3º VISTA

4º VISTA

5º VISTA

6º VISTA

7º VISTA

8º VISTA

9º VISTA

10º VISTA

FNDE

FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

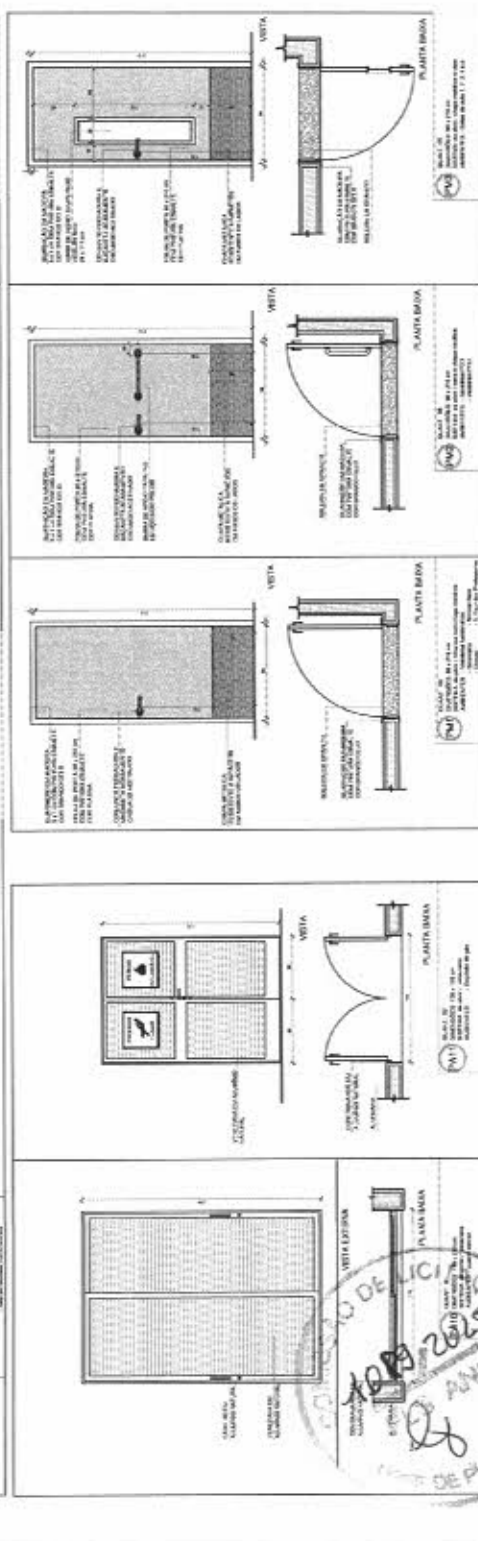
PROJETO PADRÃO - FNDE

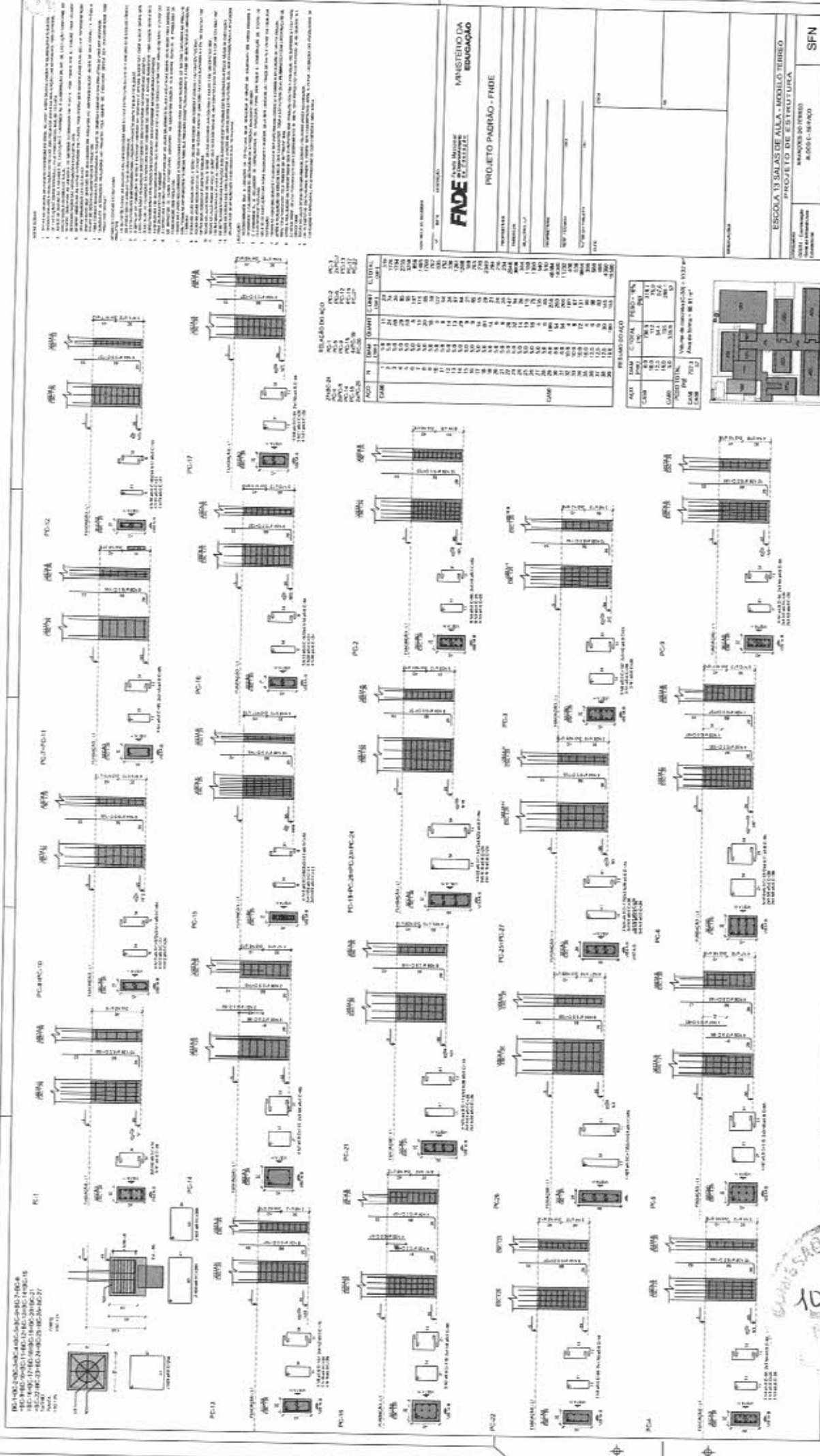
PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE





RELACION DE NEG									
PAIS-24	PAIS-1	PAIS-2	PAIS-3	PAIS-4	PAIS-5	PAIS-6	PAIS-7	PAIS-8	PAIS-9
PAIS-10	PAIS-11	PAIS-12	PAIS-13	PAIS-14	PAIS-15	PAIS-16	PAIS-17	PAIS-18	PAIS-19
PAIS-20	PAIS-21	PAIS-22	PAIS-23	PAIS-24	PAIS-25	PAIS-26	PAIS-27	PAIS-28	PAIS-29
PAIS-30	PAIS-31	PAIS-32	PAIS-33	PAIS-34	PAIS-35	PAIS-36	PAIS-37	PAIS-38	PAIS-39
PAIS-40	PAIS-41	PAIS-42	PAIS-43	PAIS-44	PAIS-45	PAIS-46	PAIS-47	PAIS-48	PAIS-49
PAIS-50	PAIS-51	PAIS-52	PAIS-53	PAIS-54	PAIS-55	PAIS-56	PAIS-57	PAIS-58	PAIS-59
PAIS-60	PAIS-61	PAIS-62	PAIS-63	PAIS-64	PAIS-65	PAIS-66	PAIS-67	PAIS-68	PAIS-69
PAIS-70	PAIS-71	PAIS-72	PAIS-73	PAIS-74	PAIS-75	PAIS-76	PAIS-77	PAIS-78	PAIS-79
PAIS-80	PAIS-81	PAIS-82	PAIS-83	PAIS-84	PAIS-85	PAIS-86	PAIS-87	PAIS-88	PAIS-89
PAIS-90	PAIS-91	PAIS-92	PAIS-93	PAIS-94	PAIS-95	PAIS-96	PAIS-97	PAIS-98	PAIS-99
PAIS-100	PAIS-101	PAIS-102	PAIS-103	PAIS-104	PAIS-105	PAIS-106	PAIS-107	PAIS-108	PAIS-109
PAIS-110	PAIS-111	PAIS-112	PAIS-113	PAIS-114	PAIS-115	PAIS-116	PAIS-117	PAIS-118	PAIS-119
PAIS-120	PAIS-121	PAIS-122	PAIS-123	PAIS-124	PAIS-125	PAIS-126	PAIS-127	PAIS-128	PAIS-129
PAIS-130	PAIS-131	PAIS-132	PAIS-133	PAIS-134	PAIS-135	PAIS-136	PAIS-137	PAIS-138	PAIS-139
PAIS-140	PAIS-141	PAIS-142	PAIS-143	PAIS-144	PAIS-145	PAIS-146	PAIS-147	PAIS-148	PAIS-149
PAIS-150	PAIS-151	PAIS-152	PAIS-153	PAIS-154	PAIS-155	PAIS-156	PAIS-157	PAIS-158	PAIS-159
PAIS-160	PAIS-161	PAIS-162	PAIS-163	PAIS-164	PAIS-165	PAIS-166	PAIS-167	PAIS-168	PAIS-169
PAIS-170	PAIS-171	PAIS-172	PAIS-173	PAIS-174	PAIS-175	PAIS-176	PAIS-177	PAIS-178	PAIS-179
PAIS-180	PAIS-181	PAIS-182	PAIS-183	PAIS-184	PAIS-185	PAIS-186	PAIS-187	PAIS-188	PAIS-189
PAIS-190	PAIS-191	PAIS-192	PAIS-193	PAIS-194	PAIS-195	PAIS-196	PAIS-197	PAIS-198	PAIS-199
PAIS-200	PAIS-201	PAIS-202	PAIS-203	PAIS-204	PAIS-205	PAIS-206	PAIS-207	PAIS-208	PAIS-209
PAIS-210	PAIS-211	PAIS-212	PAIS-213	PAIS-214	PAIS-215	PAIS-216	PAIS-217	PAIS-218	PAIS-219
PAIS-220	PAIS-221	PAIS-222	PAIS-223	PAIS-224	PAIS-225	PAIS-226	PAIS-227	PAIS-228	PAIS-229
PAIS-230	PAIS-231	PAIS-232	PAIS-233	PAIS-234	PAIS-235	PAIS-236	PAIS-237	PAIS-238	PAIS-239
PAIS-240	PAIS-241	PAIS-242	PAIS-243	PAIS-244	PAIS-245	PAIS-246	PAIS-247	PAIS-248	PAIS-249
PAIS-250	PAIS-251	PAIS-252	PAIS-253	PAIS-254	PAIS-255	PAIS-256	PAIS-257	PAIS-258	PAIS-259
PAIS-260	PAIS-261	PAIS-262	PAIS-263	PAIS-264	PAIS-265	PAIS-266	PAIS-267	PAIS-268	PAIS-269
PAIS-270	PAIS-271	PAIS-272	PAIS-273	PAIS-274	PAIS-275	PAIS-276	PAIS-277	PAIS-278	PAIS-279
PAIS-280	PAIS-281	PAIS-282	PAIS-283	PAIS-284	PAIS-285	PAIS-286	PAIS-287	PAIS-288	PAIS-289
PAIS-290	PAIS-291	PAIS-292	PAIS-293	PAIS-294	PAIS-295	PAIS-296	PAIS-297	PAIS-298	PAIS-299
PAIS-300	PAIS-301	PAIS-302	PAIS-303	PAIS-304	PAIS-305	PAIS-306	PAIS-307	PAIS-308	PAIS-309
PAIS-310	PAIS-311	PAIS-312	PAIS-313	PAIS-314	PAIS-315	PAIS-316	PAIS-317	PAIS-318	PAIS-319
PAIS-320	PAIS-321	PAIS-322	PAIS-323	PAIS-324	PAIS-325	PAIS-326	PAIS-327	PAIS-328	PAIS-329
PAIS-330	PAIS-331	PAIS-332	PAIS-333	PAIS-334	PAIS-335	PAIS-336	PAIS-337	PAIS-338	PAIS-339
PAIS-340	PAIS-341	PAIS-342	PAIS-343	PAIS-344	PAIS-345	PAIS-346	PAIS-347	PAIS-348	PAIS-349
PAIS-350	PAIS-351	PAIS-352	PAIS-353	PAIS-354	PAIS-355	PAIS-356	PAIS-357	PAIS-358	PAIS-359
PAIS-360	PAIS-361	PAIS-362	PAIS-363	PAIS-364	PAIS-365	PAIS-366	PAIS-367	PAIS-368	PAIS-369
PAIS-370	PAIS-371	PAIS-372	PAIS-373	PAIS-374	PAIS-375	PAIS-376	PAIS-377	PAIS-378	PAIS-379
PAIS-380	PAIS-381	PAIS-382	PAIS-383	PAIS-384	PAIS-385	PAIS-386	PAIS-387	PAIS-388	PAIS-389
PAIS-390	PAIS-391	PAIS-392	PAIS-393	PAIS-394	PAIS-395	PAIS-396	PAIS-397	PAIS-398	PAIS-399
PAIS-400	PAIS-401	PAIS-402	PAIS-403	PAIS-404	PAIS-405	PAIS-406	PAIS-407	PAIS-408	PAIS-409
PAIS-410	PAIS-411	PAIS-412	PAIS-413	PAIS-414	PAIS-415	PAIS-416	PAIS-417	PAIS-418	PAIS-419
PAIS-420	PAIS-421	PAIS-422	PAIS-423	PAIS-424	PAIS-425	PAIS-426	PAIS-427	PAIS-428	PAIS-429
PAIS-430	PAIS-431	PAIS-432	PAIS-433	PAIS-434	PAIS-435	PAIS-436	PAIS-437	PAIS-438	PAIS-439
PAIS-440	PAIS-441	PAIS-442	PAIS-443	PAIS-444	PAIS-445	PAIS-446	PAIS-447	PAIS-448	PAIS-449
PAIS-450	PAIS-451	PAIS-452	PAIS-453	PAIS-454	PAIS-455	PAIS-456	PAIS-457	PAIS-458	PAIS-459
PAIS-460	PAIS-461	PAIS-462	PAIS-463	PAIS-464	PAIS-465	PAIS-466	PAIS-467	PAIS-468	PAIS-469
PAIS-470	PAIS-471	PAIS-472	PAIS-473	PAIS-474	PAIS-475	PAIS-476	PAIS-477	PAIS-478	PAIS-479
PAIS-480	PAIS-481	PAIS-482	PAIS-483	PAIS-484	PAIS-485	PAIS-486	PAIS-487	PAIS-488	PAIS-489
PAIS-490	PAIS-491	PAIS-492	PAIS-493	PAIS-494	PAIS-495	PAIS-496	PAIS-497	PAIS-498	PAIS-499
PAIS-500	PAIS-501	PAIS-502	PAIS-503	PAIS-504	PAIS-505	PAIS-506	PAIS-507	PAIS-508	PAIS-509
PAIS-510	PAIS-511	PAIS-512	PAIS-513	PAIS-514	PAIS-515	PAIS-516	PAIS-517	PAIS-518	PAIS-519
PAIS-520	PAIS-521	PAIS-522	PAIS-523	PAIS-524	PAIS-525	PAIS-526	PAIS-527	PAIS-528	PAIS-529
PAIS-530	PAIS-531	PAIS-532	PAIS-533	PAIS-534	PAIS-535	PAIS-536	PAIS-537	PAIS-538	PAIS-539
PAIS-540	PAIS-541	PAIS-542	PAIS-543	PAIS-544	PAIS-545	PAIS-546	PAIS-547	PAIS-548	PAIS-549
PAIS-550	PAIS-551	PAIS-552	PAIS-553	PAIS-554	PAIS-555	PAIS-556	PAIS-557	PAIS-558	PAIS-559
PAIS-560	PAIS-561	PAIS-562	PAIS-563	PAIS-564	PAIS-565	PAIS-566	PAIS-567	PAIS-568	PAIS-569
PAIS-570	PAIS-571	PAIS-572	PAIS-573	PAIS-574	PAIS-575	PAIS-576	PAIS-577	PAIS-578	PAIS-579
PAIS-580	PAIS-581	PAIS-582	PAIS-583	PAIS-584	PAIS-585	PAIS-586	PAIS-587	PAIS-588	PAIS-589
PAIS-590	PAIS-591	PAIS-592	PAIS-593	PAIS-594	PAIS-595	PAIS-596	PAIS-597	PAIS-598	PAIS-599
PAIS-600	PAIS-601	PAIS-602	PAIS-603	PAIS-604	PAIS-605	PAIS-606	PAIS-607	PAIS-608	PAIS-609
PAIS-610	PAIS-611	PAIS-612	PAIS-613	PAIS-614	PAIS-615	PAIS-616	PAIS-617	PAIS-618	PAIS-619
PAIS-620	PAIS-621	PAIS-622	PAIS-623	PAIS-624	PAIS-625	PAIS-626	PAIS-627	PAIS-628	PAIS-629
PAIS-630	PAIS-631	PAIS-632	PAIS-633	PAIS-634	PAIS-635	PAIS-636	PAIS-637	PAIS-638	PAIS-639
PAIS-640	PAIS-641	PAIS-642	PAIS-643	PAIS-644	PAIS-645	PAIS-646	PAIS-647	PAIS-648	PAIS-649
PAIS-650	PAIS-651	PAIS-652	PAIS-653	PAIS-654	PAIS-655	PAIS-656	PAIS-657	PAIS-658	PAIS-659
PAIS-660	PAIS-661	PAIS-662	PAIS-663	PAIS-664	PAIS-665	PAIS-666	PAIS-667	PAIS-668	PAIS-669
PAIS-670	PAIS-671	PAIS-672	PAIS-673	PAIS-674	PAIS-675	PAIS-676	PAIS-677	PAIS-678	PAIS-679
PAIS-680	PAIS-681	PAIS-682	PAIS-683	PAIS-684	PAIS-685	PAIS-686	PAIS-687	PAIS-688	PAIS-689
PAIS-690	PAIS-691	PAIS-692	PAIS-693	PAIS-694	PAIS-695	PAIS-696	PAIS-697	PAIS-698	PAIS-699
PAIS-700	PAIS-701	PAIS-702	PAIS-703	PAIS-704	PAIS-705	PAIS-706	PAIS-707	PAIS-708	PAIS-709
PAIS-710	PAIS-711	PAIS-712	PAIS-713	PAIS-714	PAIS-715	PAIS-716	PAIS-717	PAIS-718	PAIS-719
PAIS-720	PAIS-721	PAIS-722	PAIS-723	PAIS-724	PAIS-725	PAIS-726	PAIS-727	PAIS-728	PAIS-729
PAIS-730	PAIS-731	PAIS-732	PAIS-733	PAIS-734	PAIS-735	PAIS-736	PAIS-737	PAIS-738	PAIS-739
PAIS-740	PAIS-741	PAIS-742	PAIS-743	PAIS-744	PAIS-745	PAIS-746	PAIS-747	PAIS-748	PAIS-749
PAIS-750	PAIS-751	PAIS-752	PAIS-753	PAIS-754	PAIS-755	PAIS-756	PAIS-757	PAIS-758	PAIS-759
PAIS-760	PAIS-761	PAIS-762	PAIS-763	PAIS-764	PAIS-765	PAIS-766	PAIS-767	PAIS-768	PAIS-769
PAIS-770	PAIS-771	PAIS-772	PAIS-773	PAIS-774	PAIS-775	PAIS-776	PAIS-777	PAIS-778	PAIS-779
PAIS-780	PAIS-781	PAIS-782	PAIS-783	PAIS-784	PAIS-785	PAIS-786	PAIS-787	PAIS-788	PAIS-789
PAIS-790	PAIS-791	PAIS-792	PAIS-793	PAIS-794	PAIS-795	PAIS-796	PAIS-797	PAIS-798	PAIS-799
PAIS-800	PAIS-801	PAIS-802	PAIS-803	PAIS-804	PAIS-805	PAIS-806	PAIS-807	PAIS-808	PAIS-809
PAIS-810	PAIS-811	PAIS-812	PAIS-813	PAIS-814	PAIS-815	PAIS-816	PAIS-817	PAIS-818	PAIS-819
PAIS-820	PAIS-821	PAIS-822	PAIS-823	PAIS-824	PAIS-825	PAIS-826	PAIS-827	PAIS-828	PAIS-829
PAIS-830	PAIS-831	PAIS-832	PAIS-833	PAIS-834	PAIS-835	PAIS-836	PAIS-837	PAIS-838	PAIS-839
PAIS-840	PAIS-841	PAIS-842	PAIS-843	PAIS-844	PAIS-845	PAIS-846	PAIS-847	PAIS-848	PAIS-849
PAIS-850	PAIS-851	PAIS-852	PAIS-853	PAIS-854	PAIS-855	PAIS-856	PAIS-857	PAIS-858	PAIS-859
PAIS-860	PAIS-861	PAIS-862	PAIS-863	PAIS-864	PAIS-865	PAIS-866	PAIS-867	PAIS-868	PAIS-869
PAIS-870	PAIS-871	PAIS-872	PAIS-873	PAIS-874	PAIS-875	PAIS-876	PAIS-877	PAIS-878	PAIS-879
PAIS-880	PAIS-881	PAIS-882	PAIS-883	PAIS-884	PAIS-885	PAIS-886	PAIS-887	PAIS-888	PAIS-889
PAIS-890	PAIS-891	PAIS-892	PAIS-893	PAIS-894	PAIS-895	PAIS-896	PAIS-897	PAIS-898	PAIS-899
PAIS-900	PAIS-901	PAIS-902	PAIS-903	PAIS-904	PAIS-905	PAIS-906	PAIS-907	PAIS-908	PAIS-909
PAIS-910	PAIS-911	PAIS-912	PAIS-913	PAIS-914	PAIS-915	PAIS-916	PAIS-917	PAIS-918	PAIS-919
PAIS-920	PAIS-921	PAIS-922	PAIS-923	PAIS-924	PAIS-925	PAIS-926	PAIS-927	PAIS-928	PAIS-929
PAIS-930	PAIS-931	PAIS-932	PAIS-933	PAIS-934	PAIS-935	PAIS-936	PAIS-937	PAIS-938	PAIS-939
PAIS-940	PAIS-941	PAIS-942	PAIS-943	PAIS-944	PAIS-945	PAIS-946	PAIS-947	PAIS-948	PAIS-949
PAIS-950	PAIS-951	PAIS-952	PAIS-953	PAIS-954	PAIS-955	PAIS-956	PAIS-957	PAIS-958	PAIS-959
PAIS-960	PAIS-961	PAIS-962	PAIS-963	PAIS-964	PAIS-965	PAIS-966	PAIS-967	PAIS-968	PAIS-969
PAIS-970	PAIS-971	PAIS-972	PAIS-973	PAIS-974	PAIS-975	PAIS-976	PAIS-977	PAIS-978	PAIS-979
PAIS-980	PAIS-981	PAIS-982	PAIS-983	PAIS-984	PAIS-985	PAIS-986	PAIS-987	PAIS-988	PAIS-989
PAIS-990	PAIS-991	PAIS-992	PAIS-993	PAIS-994	PAIS-995	PAIS-996	PAIS-997	PAIS-998	PAIS-999
PAIS-1000	PAIS-1001	PAIS-1002	PAIS-1003	PAIS-1004	PAIS-1005	PAIS-1006	PAIS-1007	PAIS-1008	PAIS-1009
PAIS-1010	PAIS-1011	PAIS-1012	PAIS-1013	PAIS-1014	PAIS-1015	PAIS-1016	PAIS-1017	PAIS-1018	PAIS-1019
PAIS-1020	PAIS-1021	PAIS-1022	PAIS-1023	PAIS-1024	PAIS-1025	PAIS-1026	PAIS-1027	PAIS-1028	PAIS-1029
PAIS-1030	PAIS-1031	PAIS-1032	PAIS-1033	PAIS-1034	PAIS-1035	PAIS-1036	PAIS-1037	PAIS-1038	PAIS-1039
PAIS-1040	PAIS-1041	PAIS-1042	PAIS-1043	PAIS-1044	PAIS-1045	PAIS-1046	PAIS-1047	PAIS-1048	PAIS-1049
PAIS-1050	PAIS-1051	PAIS-1052	PAIS-1053	PAIS-1054	PAIS-1055	PAIS-1056	PAIS-1057	PAIS-1058	PAIS-1059
PAIS-1060	PAIS-1061	PAIS-1062	PAIS-1063	PAIS-1064	PAIS-1065	PAIS-1066	PAIS-1067	PAIS-1068	PAIS-1069
PAIS-1070	PAIS-1071	PAIS-1072	PAIS-1073	PAIS-1074	PAIS-1075	PAIS-1076	PAIS-1077	PAIS-1078	PAIS-1079
PAIS-1080	PAIS-1081	PAIS-1082	PAIS-1083	PAIS-1084	PAIS-1085	PAIS-108			

ALII	EMIA	C. 201/AL	PERIO = 48%
	post	pre	pre
CAIA	8,9	196,9	318,1
	18,9	34,2	71,9
	12,5	34,1	17,6
	18,0	72,1	286,1
CAIO	9,6	310,9	57

PERIO TO IN:
 CAIA 707,3
 CAIO 32

Valor de concentração C₂₀₁ =
 Área da base = 88,81 m²





- [illegible]

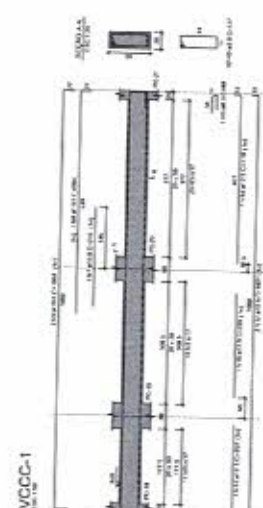
100% (100%)

AGE	%	MALE	QUANT	QUAL	TOTAL
1	1.0	1	1	1	1
2	1.0	1	1	1	1
3	1.0	1	1	1	1
4	1.0	1	1	1	1
5	1.0	1	1	1	1
6	1.0	1	1	1	1
7	1.0	1	1	1	1
8	1.0	1	1	1	1
9	1.0	1	1	1	1
10	1.0	1	1	1	1
11	1.0	1	1	1	1
12	1.0	1	1	1	1
13	1.0	1	1	1	1
14	1.0	1	1	1	1
15	1.0	1	1	1	1
16	1.0	1	1	1	1
17	1.0	1	1	1	1
18	1.0	1	1	1	1
19	1.0	1	1	1	1
20	1.0	1	1	1	1
21	1.0	1	1	1	1
22	1.0	1	1	1	1
23	1.0	1	1	1	1
24	1.0	1	1	1	1
25	1.0	1	1	1	1
26	1.0	1	1	1	1
27	1.0	1	1	1	1
28	1.0	1	1	1	1
29	1.0	1	1	1	1
30	1.0	1	1	1	1
31	1.0	1	1	1	1
32	1.0	1	1	1	1
33	1.0	1	1	1	1
34	1.0	1	1	1	1
35	1.0	1	1	1	1
36	1.0	1	1	1	1
37	1.0	1	1	1	1
38	1.0	1	1	1	1
39	1.0	1	1	1	1
40	1.0	1	1	1	1
41	1.0	1	1	1	1
42	1.0	1	1	1	1
43	1.0	1	1	1	1
44	1.0	1	1	1	1
45	1.0	1	1	1	1
46	1.0	1	1	1	1
47	1.0	1	1	1	1
48	1.0	1	1	1	1
49	1.0	1	1	1	1
50	1.0	1	1	1	1
51	1.0	1	1	1	1
52	1.0	1	1	1	1
53	1.0	1	1	1	1
54	1.0	1	1	1	1
55	1.0	1	1	1	1
56	1.0	1	1	1	1
57	1.0	1	1	1	1
58	1.0	1	1	1	1
59	1.0	1	1	1	1
60	1.0	1	1	1	1
61	1.0	1	1	1	1
62	1.0	1	1	1	1
63	1.0	1	1	1	1
64	1.0	1	1	1	1
65	1.0	1	1	1	1
66	1.0	1	1	1	1
67	1.0	1	1	1	1
68	1.0	1	1	1	1
69	1.0	1	1	1	1
70	1.0	1	1	1	1
71	1.0	1	1	1	1
72	1.0	1	1	1	1
73	1.0	1	1	1	1
74	1.0	1	1	1	1
75	1.0	1	1	1	1
76	1.0	1	1	1	1
77	1.0	1	1	1	1
78	1.0	1	1	1	1
79	1.0	1	1	1	1
80	1.0	1	1	1	1
81	1.0	1	1	1	1
82	1.0	1	1	1	1
83	1.0	1	1	1	1
84	1.0	1	1	1	1
85	1.0	1	1	1	1
86	1.0	1	1	1	1
87	1.0	1	1	1	1
88	1.0	1	1	1	1
89	1.0	1	1	1	1
90	1.0	1	1	1	1
91	1.0	1	1	1	1
92	1.0	1	1	1	1
93	1.0	1	1	1	1
94	1.0	1	1	1	1
95	1.0	1	1	1	1
96	1.0	1	1	1	1
97	1.0	1	1	1	1
98	1.0	1	1	1	1
99	1.0	1	1	1	1
100	1.0	1	1	1	1

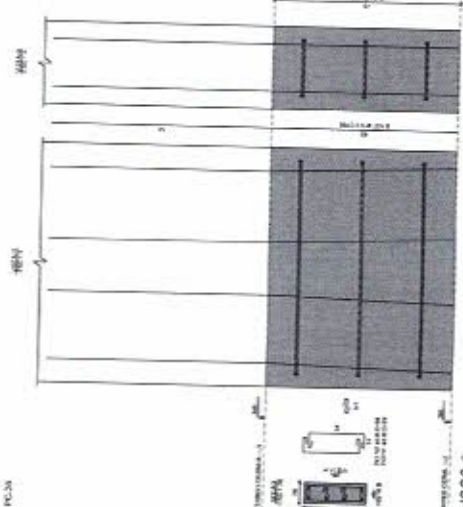
Author	Journal	Year
...	...	...

	precip	conc	mg
CaSO ₄	8.5	0.8	0.2
	8.0	2.8	1.3
	19.0	28.8	8.5
	12.5	278.4	282.8
CaSO ₃	10.8	7.8	13.6
	5.8	317.8	65.1
PRESD TOTAL			mg
CaSO ₄			263.2
CaSO ₃			84.1

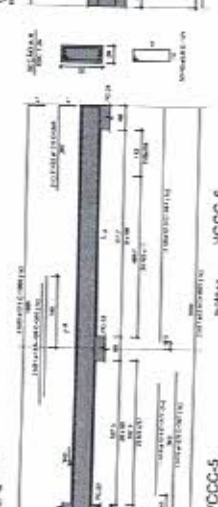
where the factor $(1 - 3\beta) = 1.5 \times 10^{-3}$ is the change in β per unit



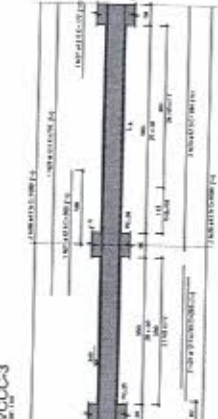
VCC-1



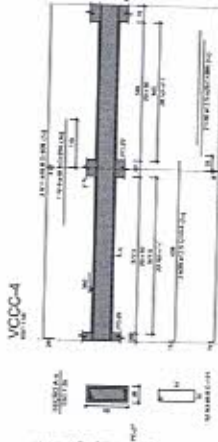
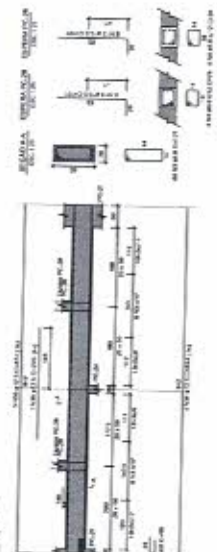
VCC-2



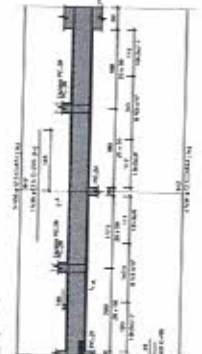
5-0000-5



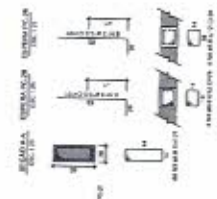
2000-3


$$\frac{VCC}{2} - 4$$


WCCC-6



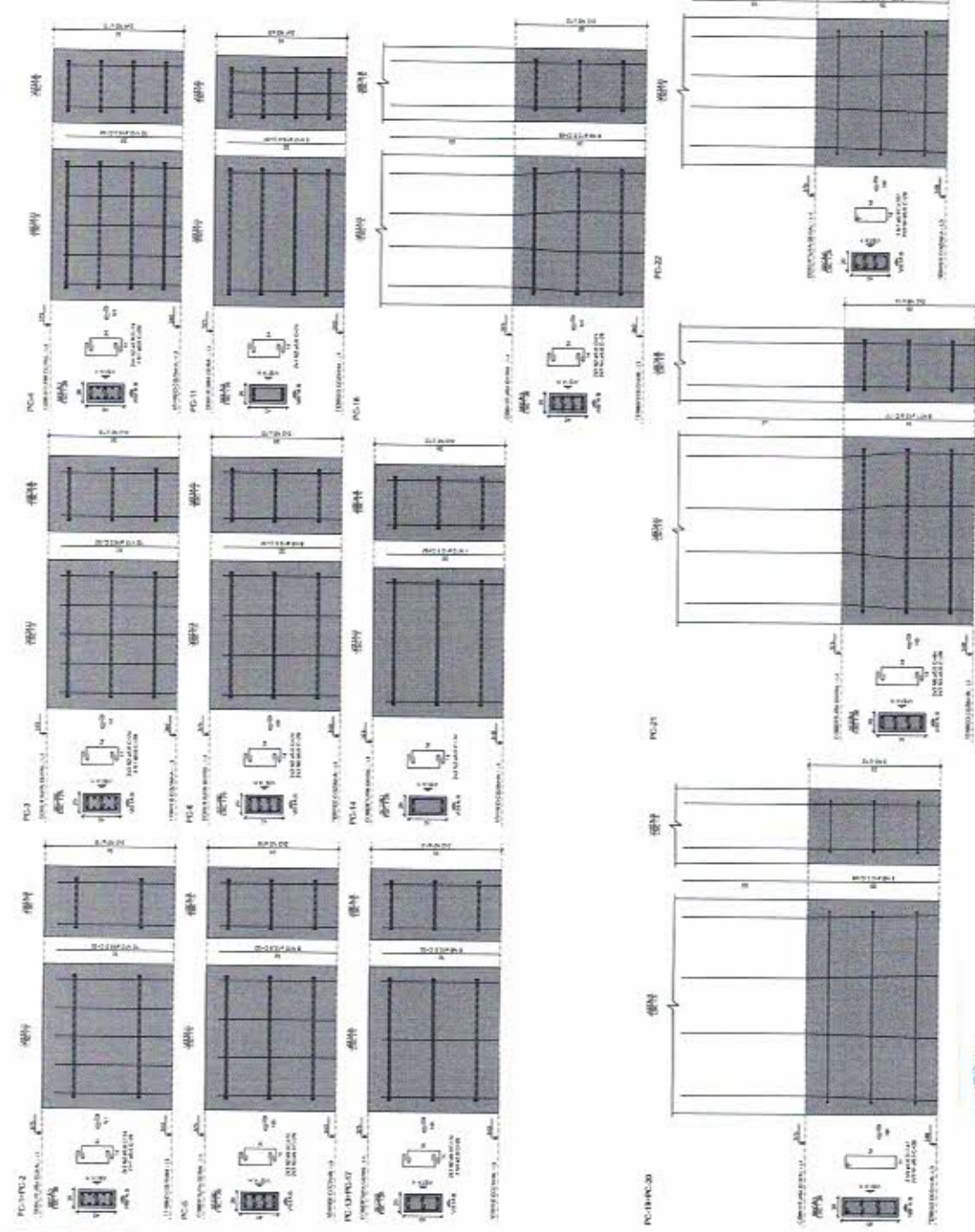
WCCC-6



CRÓICA DE REFERÊNCIA - IMPLANTACÃO

[illegible]

[illegible]

[illegible]

COMISSÃO DE LEGISLAÇÃO
1100/2025
FLS. ANO
21
PRES. DE FLOQUET CARRE