

INTERVENÇÕES

Intervenção	Ano	Obra	Contrato/Aditivo	Prazo	Data Inicial	Valor Total	% Medição
12	2026	Creche do Programa Infância Feliz Paraná Esta intervenção está em andamento	Contrato 3/2026	360	01/07/2026	R\$ 2.017.000,00	4,18%

Nº12/2026
Data Inicial: 01/07/2026

Creche do Programa Infância Feliz Paraná

R\$ 2.017.000,00

Intervenção X Bem

Bem Patrimonial

158261

Empenho X Intervenção

Nº do Empenho	Ano	Data	Origem
311	2026	01/07/2026	12261
307	2026	01/07/2026	12261

Intervenção X Ação do Planejamento

Pessoa Jurídica	Código da Ação	Código de Controle de Leis e Atos	Data
12261	5137	5300432	01/07/2026

Responsabilidades Técnica

Tipo Doc. (Responsável Técnico)	Doc. (Responsável Técnico)	Tipo Doc. (Orgão Classe)	Doc. (Orgão Classe)	Responsabilidade Técnica	Resp. Técnica Ativa?
CPF	04*.3*.7**-06	ART (CREA)	17**2*3**84**	Projeto Arquitetônico	Sim
CPF	04*.3*.7**-06	ART (CREA)	17**2*3**84**	Orçamento	Sim
CPF	04*.3*.7**-06	ART (CREA)	17**2*3**84**	Fiscalização	Sim
CPF	07*.5*.6**-47	ART (CREA)	17**2*3**34**	Execução de Obra	Sim

Planilhas de Orçamento

Tipo	Contrato/Aditivo	Ano	CNPJ	Lei ou Ato	Valor	Data	% Medição
Base				10327	R\$ 2.622.549,98	21/10/2025	
Contrato	3	2026	76.995.455/0001-56	10328	R\$ 2.017.000,00	01/07/2026	4,18%

Acompanhamentos

Lei ou Ato	Tipo	Número	Origem	Data	Tipo de Medição	Contrato/Aditivo	% Medição
10329	Medição	1	Jurisdicionado	01/07/2026	Execução Indireta - Contrato	Contrato 3/2026	4,18%

Nº12/2026
Data Inicial: 01/07/2026

Creche do Programa Infância Feliz Paraná

Documentos

R\$ 2.017.000,00

MUNICÍPIO**PLANILHA DE ORÇAMENTO****Projeto: CONSTRUÇÃO**

item	cód SINAPI
------	------------

561

1.1

1.1.1

97625 SINAPI

1.2

1.2.1

1.2.1.2

98459 SINAPI

x

98525 SINAPI

103689 SINAPI

101509 SINAPI

CS.101 PRC

99059 SINAPI

CS.106 PRC

CS.107 PRC

CS.108 PRC

CS.109 PRC

COMP.09 PM_75

562

2.1

2.1.1

93358

SINAPI

2.1.2

102279

SINAPI

96521

SINAPI

101136

SINAPI

96525

SINAPI

2.1.5

96385

SINAPI

2.1.9

96399

SINAPI

2.3

2.3.2

102989

SINAPI

563

3.8

101173

SINAPI

x

97083

SINAPI

96624

SINAPI

97087

SINAPI

96619 SINAPI

104918 SINAPI

104919 SINAPI

104920 SINAPI

104921 SINAPI

104922 SINAPI

96543 SINAPI

96534 SINAPI

96557 SINAPI

97083 SINAPI

96624 SINAPI

97087 SINAPI

96619 SINAPI

104918 SINAPI

104919 SINAPI

104920 SINAPI

ORCAMENTO PROPOSTO

104921 SINAPI

104922 SINAPI

96543 SINAPI

96534 SINAPI

96557 SINAPI

COMP.10 PM_75

564

4.1

4.1.2

96534 SINAPI

96536 SINAPI

4.2

4.2.3

96544 SINAPI

96545 SINAPI

96546 SINAPI

4.2.6

89997 SINAPI

4.2.9

4.2.9.2

95577 SINAPI

95583 SINAPI

4,3

4.3.3

102487 SINAPI
4.3.4
4.3.4.1

96555 SINAPI

96557 SINAPI
4.3.6
89993 SINAPI
4.4
4.4.2

96619 SINAPI
4.6
4.6.1
4.6.2
4.6.2.1

93205 SINAPI
x

92760 SINAPI

92761 SINAPI

92762 SINAPI

92763 SINAPI

92764 SINAPI

92765 SINAPI

92759 SINAPI

103760 SINAPI

103675 SINAPI

92761 SINAPI

92762 SINAPI

92763 SINAPI

92759 SINAPI

103760 SINAPI

103675 SINAPI

92761 SINAPI

92762 SINAPI

92763 SINAPI

92764 SINAPI

92765 SINAPI

ORCAMENTO PROPOSTO

92759 SINAPI

92265 SINAPI

103672 SINAPI

CS.301 PRC

92760 SINAPI

92761 SINAPI

92762 SINAPI

92763 SINAPI

92764 SINAPI

92765 SINAPI

92759 SINAPI

103760 SINAPI

103675 SINAPI

565

5.1

41030

ORCAMENTO PROPOSTO

103318	SINAPI	
x		
COT75_1_3PM_75		
103324	SINAPI	
101161	SINAPI	
105021	SINAPI	566
x		
94216	SINAPI	
100384	SINAPI	
CS.1402	PRC	
CS.1404	PRC	
100775	SINAPI	
CS.1403	PRC	
94229	SINAPI	
100327	SINAPI	
101979	SINAPI	
100724	SINAPI	567
x		

CS.701 PRC

CS.702 PRC

CS.703 PRC

CS.704 PRC

CS.705 PRC

CS.706 PRC

CS.707 PRC

CS.721 PRC

CS.722 PRC

CS.723 PRC

CS.724 PRC

CS.725 PRC

CS.726 PRC

CS.781 PRC

CS.782 PRC

CS.783 PRC

CS.741 PRC

CS.742 PRC

CS.743 PRC

CS.771 PRC

CS.744 PRC

CS.745 PRC

CS.746 PRC

CS.747 PRC

CS.748 PRC

CS.749 PRC

CS.784 PRC

ORCAMENTO PROPOSTO

CS.772 PRC

CS.773 PRC

CS.774 PRC

CS.791 PRC

CS.792 PRC

CS.2041 PRC

CS.2042 PRC

CS.2043 PRC

CS.2044 PRC

COMP.11 PM_75

COMP.12 PM_75 568
8.2
8.2.3
8.2.3.4

97667 SINAPI

97669 SINAPI
8.2.5
8.2.5.2

91929 SINAPI

92988 SINAPI
8.2.8

97881 SINAPI
40757
8.2.11.1

93653 SINAPI

x

CS.1201 PRC

CS.1202 PRC
93010 SINAPI
93022 SINAPI
91879 SINAPI
91868 SINAPI
91917 SINAPI
91878 SINAPI

101548 SINAPI

101542 SINAPI

101554 SINAPI

CS.1203 PRC

101896 SINAPI

101562 SINAPI

96986 SINAPI

104750 SINAPI

104752 SINAPI

96973 SINAPI

97886 SINAPI

104750 SINAPI

104752 SINAPI

96973 SINAPI

97886 SINAPI

91927 SINAPI

91928 SINAPI

91931 SINAPI

91932 SINAPI

91934 SINAPI
91833 SINAPI
91872 SINAPI
91917 SINAPI
91885 SINAPI
91880 SINAPI
91940 SINAPI

91936 SINAPI
91946 SINAPI
91946 SINAPI

100557 SINAPI

91967 SINAPI

91965 SINAPI

91992 SINAPI

91996 SINAPI

92000 SINAPI

91993 SINAPI

91997 SINAPI

92001 SINAPI

92008 SINAPI

92009 SINAPI

92008 SINAPI

CS.1221 PRC

CS.1222 PRC

CS.1223 PRC

CS.1224 PRC

CS.1225 PRC

CS.1226 PRC

101880 SINAPI

101881 SINAPI

96974 SINAPI

96976 SINAPI

93664 SINAPI

93653 SINAPI

93654 SINAPI

93654 SINAPI

93660 SINAPI

93661 SINAPI

93662 SINAPI

93663 SINAPI

93665 SINAPI

93673 SINAPI

101896 SINAPI

93671 SINAPI

93672 SINAPI

CS.1227 PRC

96974 SINAPI

CS.1251 PRC

104746 SINAPI

CS.1252 PRC

CS.1253 PRC

CS.1254 PRC

104754 SINAPI

96984 SINAPI

91917 SINAPI

91885 SINAPI

91878 SINAPI

CS.1255 PRC

98111 SINAPI

96985 SINAPI

104753 SINAPI

97886 SINAPI

101798 SINAPI

93358 SINAPI

93382 SINAPI

98305 SINAPI

100553 SINAPI

43832 PM_75

98306 SINAPI

98302 SINAPI

CS.1262 PRC

100561 SINAPI

98297 SINAPI

98307 SINAPI
98277 SINAPI
91871 SINAPI
91872 SINAPI
91940 SINAPI
91941 SINAPI

91940 SINAPI

91940 SINAPI

569

9.2
9.2.7

92366 SINAPI
9.3
42616
9.3.16.1

89356 SINAPI
47364

89509 SINAPI

89512 SINAPI

89580 SINAPI

x
100848 SINAPI
86888 SINAPI

95471 SINAPI

86903 SINAPI
86901 SINAPI
86874 SINAPI

100868 SINAPI

100867 SINAPI

100866 SINAPI

CS.1002 PRC

95544 SINAPI

CS.1003 PRC

95547 SINAPI

86915 SINAPI

86915 SINAPI

86914 SINAPI

96805 SINAPI

86910 SINAPI

86910 SINAPI

86910 SINAPI

86910 SINAPI

100860 SINAPI

94794 SINAPI

89987 SINAPI

99635 SINAPI

86877 SINAPI

86878 SINAPI

103979 SINAPI

89402 SINAPI

103984 SINAPI

89408 SINAPI

94694 SINAPI

94688 SINAPI

103999 SINAPI

94650 SINAPI

89408 SINAPI

94676 SINAPI

94678 SINAPI

94688 SINAPI

94692 SINAPI

94694 SINAPI

94703 SINAPI

94706 SINAPI

94705 SINAPI

94489 SINAPI

94492 SINAPI

102623 SINAPI

89509 SINAPI

89578 SINAPI

89495 SINAPI

89491 SINAPI

CS.1001 PRC

97896 SINAPI

97897 SINAPI

89712 SINAPI

89713 SINAPI

89714 SINAPI

104063 SINAPI

89733 SINAPI

89748 SINAPI

89732 SINAPI

89737 SINAPI

89731 SINAPI

104343 SINAPI

104345 SINAPI

89797 SINAPI

104347 SINAPI

89785 SINAPI

89709 SINAPI

89557 SINAPI

89549 SINAPI

89825 SINAPI

89573 SINAPI

104328 SINAPI

98102 SINAPI

97906 SINAPI

101909 SINAPI

97599 SINAPI

CS.1302 PRC

CS.1302 PRC

CS.1302 PRC

102494 SINAPI

103029 SINAPI

92688 SINAPI

92694 SINAPI

92692 SINAPI

92699 SINAPI

92953 SINAPI

97549 SINAPI

CS.2073 PRC

CS.901 PRC

CS.901 PRC

CS.901 PRC

CS.901 PRC

CS.901 PRC

CS.901 PRC

CS.901 PRC

CS.901 PRC

CS.901 PRC

CS.901 PRC

103289 SINAPI

103290 SINAPI

103291 SINAPI

103292 SINAPI

104316 SINAPI

104320 SINAPI

104319 SINAPI

104322 SINAPI

86913 SINAPI

89402 SINAPI

103984 SINAPI

101909 SINAPI

CS.1302 PRC

CS.2071 PRC

92688 SINAPI

92692 SINAPI

92694 SINAPI

92905 SINAPI

95249 SINAPI

97541 SINAPI

97541 SINAPI

97541 SINAPI

101917 SINAPI

103029 SINAPI

CS.2072 PRC

97548 SINAPI

CS.2073 PRC

570

10.1

40180

87893 SINAPI

10.2

40218

98565 SINAPI

10.3

40245

101094 SINAPI

40819

92396 SINAPI

92399 SINAPI

41185

94993 SINAPI
10.4
40272

95305 SINAPI
40820

88489 SINAPI

x

87620 SINAPI

CS.601 PRC

101727 SINAPI

CS.602 PRC

101742 SINAPI

98689 SINAPI

98689 SINAPI

98689 SINAPI

CS.606 PRC

CS.607 PRC

CS.608 PRC

CS.609 PRC

CS.610 PRC

104658 SINAPI

104658 SINAPI

101094 SINAPI

101094 SINAPI

87879 SINAPI

104951 SINAPI

104951 SINAPI

88485 SINAPI

88497 SINAPI

88489 SINAPI

104611 SINAPI

104612 SINAPI

87267 SINAPI

87267 SINAPI

87267 SINAPI

87267 SINAPI

104612 SINAPI

87775 SINAPI

88415 SINAPI

96135 SINAPI

88489 SINAPI

88489 SINAPI

88489 SINAPI

88489 SINAPI

88489 SINAPI

88489 SINAPI

88489 SINAPI

88489 SINAPI

88489 SINAPI

88489 SINAPI

CS.603 PRC

CS.604 PRC

87881 SINAPI

90408 SINAPI

88484 SINAPI

88496 SINAPI

88488 SINAPI

96114 SINAPI

96121 SINAPI

87881 SINAPI

90408 SINAPI

88484 SINAPI

88496 SINAPI

88488 SINAPI

102218 SINAPI

CS.605 PRC

100742 SINAPI

100742 SINAPI

100742 SINAPI

100742 SINAPI

100742 SINAPI

100742 SINAPI

98562 SINAPI

98557 SINAPI

98565 SINAPI

98566 SINAPI

98562 SINAPI

98557 SINAPI

98558 SINAPI

98565 SINAPI

98566 SINAPI

98562 SINAPI

98557 SINAPI

98558 SINAPI

98565 SINAPI

98566 SINAPI

87620 SINAPI

101749 SINAPI

87251 SINAPI

88649 SINAPI

87879 SINAPI

104951 SINAPI

88485 SINAPI

88497 SINAPI

88489 SINAPI

87879 SINAPI

87775 SINAPI

88415 SINAPI

96135 SINAPI

88489 SINAPI

87881 SINAPI

90408 SINAPI

88484 SINAPI

88496 SINAPI

88488 SINAPI

98562 SINAPI

98557 SINAPI

98565 SINAPI

98566 SINAPI

98562 SINAPI

98557 SINAPI

98566 SINAPI

571

11.1

40547

531000 DER

40552

94265 SINAPI

94266 SINAPI

40483

102500 SINAPI

102501 SINAPI

102513 SINAPI

11.2

40575

98519 SINAPI

98520 SINAPI

98521 SINAPI

40576

98511 SINAPI

103946 SINAPI

98527 SINAPI

98530 SINAPI

40577

103304 SINAPI

103310 SINAPI

x

810250E DER/PRC

98509 SINAPI

COMP.08 PM_75
12 572

x
99802 SINAPI

101735 SINAPI

102253 SINAPI

CS.1601 PRC
CS.1602 PRC
CS.1603 PRC

CS.1604 PRC
CS.1010 PRC

99803 SINAPI

103689 SINAPI

87775 SINAPI

88415 SINAPI

96135 SINAPI

88489 SINAPI

88489 SINAPI

88489 SINAPI

88489 SINAPI

88489 SINAPI

102494 SINAPI

102506 SINAPI

102494 SINAPI

102506 SINAPI

102494 SINAPI

102506 SINAPI

103001 SINAPI

96624 SINAPI

92759 SINAPI

103760 SINAPI

103675 SINAPI

CS.4002 PRC

COMP.02 PRC

COMP.03 PRC

COMP.04 PRC


PIO DE CORONEL VIVIDA - ESTADO DO PARANÁ
NTO
DO CIVIL - CRECHE DO PROGRAMA INFÂNCIA FELIZ PARANÁ

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD
SERVIÇOS INICIAIS	
SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	
SERVIÇOS PRELIMINARES	
LIMPEZA DE TERRENO, DESTOCAMENTO E DEMOLIÇÕES	
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m3
ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS	
ADMINISTRACAO DE OBRA	
FECHAMENTOS E CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS	
TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m2
SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRACAO DA OBRA	
LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	m2
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS - PLACA DE EXECUÇÃO DE OBRA	M2
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN
LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	UN
LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M
EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (3,30X3,30M)	UN
EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (8,80X3,30M)	UN
EXECUÇÃO DE SANITÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (9,90X3,30M)	UN
CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 2000 LITROS C/ ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA P/ SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA	UN
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%

ORÇAMENTO PROPOSTO

MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	
MOVIMENTO DE TERRA	
ESCAVAÇÃO MANUAL	
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m3
ESCAVAÇÃO MECÂNICA	
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m3
ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m3
ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	m3
ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m3
ATERRO MECANIZADO	
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m3
COMPACTAÇÃO MECÂNICA	
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m3
DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	
CANALETAS/CALHAS EM CONCRETO E ALVENARIA	
CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	m
FUNDAÇÕES	
ESTACAS DIVERSAS	
ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	m
SERVIÇOS EXTRAS - FUNDAÇÕES	
COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 - (CRECHE)	M2
LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 - (CRECHE)	M3
CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 - (CRECHE)	M2

ORÇAMENTO PROPOSTO

LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 - (CRECHE)	M2
ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (CRECHE)	KG
ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (CRECHE)	KG
ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (CRECHE)	KG
ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (CRECHE)	KG
ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (CRECHE)	KG
ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (CRECHE)	KG
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (CRECHE)	M2
CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (CRECHE)	M3
COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 - (GLP)	M2
LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 - (GLP)	M3
CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 - (GLP)	M2
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 - (GLP)	M2
ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (GLP)	KG
ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (GLP)	KG
ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (GLP)	KG

ORÇAMENTO PROPOSTO

ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (GLP)	KG
ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (GLP)	KG
ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (GLP)	KG
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (GLP)	M2
CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (GLP)	M3
ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) SEM ARMADURA ESTRUTURAS FORMAS FORMAS PARA SUPERESTRUTURA	M
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m2
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m2
ARMADURAS ARMACAO CA-50 e CA-60	
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg
ARMAÇÃO PARA ALVENARIA ESTRUTURAL	
ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_09/2021	kg
ACOS MONTAGEM DE ACO	
MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	kg
MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	kg
CONCRETOS E GRAUTES ESTRUTURAL PREPARO MECANICO	

ORÇAMENTO PROPOSTO

CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m3
ESTRUTURAL USINADO CONCRETAGENS	
CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m3
CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m3
GRAUTEAMENTOS GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	m3
LASTROS CONCRETO SIMPLES	
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m2
ELEMENTOS DIVERSOS MANUTENCAO / REPAROS - ELEMENTOS DIVERSOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS PRÉ-MOLDADOS CINTA, VERGA E CONTRAVERGA	
CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	m
SERVIÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS	
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES DO TÉRREO E LAJE SOBRE O TÉRREO - (CRECHE)	KG
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES DO TÉRREO E LAJE SOBRE O TÉRREO - (CRECHE)	KG
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES DO TÉRREO E LAJE SOBRE O TÉRREO - (CRECHE)	KG
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES DO TÉRREO E LAJE SOBRE O TÉRREO - (CRECHE)	KG
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES DO TÉRREO E LAJE SOBRE O TÉRREO - (CRECHE)	KG
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES DO TÉRREO E LAJE SOBRE O TÉRREO - (CRECHE)	KG
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES DO TÉRREO E LAJE SOBRE O TÉRREO - (CRECHE)	KG

ORÇAMENTO PROPOSTO

MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022 - PILARES DO TÉRREO E LAJE SOBRE O TÉRREO - (CRECHE)	M2
CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS - PILARES DO TÉRREO E LAJE SOBRE O TÉRREO - (CRECHE)	M3
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES E VIGAS DA CX. D'ÁGUA - (CRECHE)	KG
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES E VIGAS DA CX. D'ÁGUA - (CRECHE)	KG
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES E VIGAS DA CX. D'ÁGUA - (CRECHE)	KG
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES E VIGAS DA CX. D'ÁGUA - (CRECHE)	KG
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022 - PILARES E VIGAS DA CX. D'ÁGUA - (CRECHE)	M2
CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS - PILARES E VIGAS DA CX. D'ÁGUA - (CRECHE)	M3
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE)	KG
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE)	KG
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE)	KG
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE)	KG
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE)	KG

ORÇAMENTO PROPOSTO

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE)	KG
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 - PILARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE)	M2
CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS - PILARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE)	M3
ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO REDONDO 6" (E=2,65MM) SOLDADA EM CHAPA DE AÇO 20X20CM E CHUMBADA C/ PARABOLT (S/ FIM ESTRUTURAL) - (CRECHE)	UN
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - (GLP)	KG
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - (GLP)	KG
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - (GLP)	KG
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - (GLP)	KG
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - (GLP)	KG
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - (GLP)	KG
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - (GLP)	KG
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022 - (GLP)	M2
CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS - (GLP)	M3
ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS ALVENARIA ENCUNHAMENTO	

ORÇAMENTO PROPOSTO

ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m2
SERVIÇOS EXTRAS - ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS	
GRADIL PARA CERCAMENTO, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO E TELA DE ARAME GALVANIZADO, CONFORME PROJETO.	m2
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2
ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2
VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M
COBERTURA	
SERVIÇOS EXTRAS - COBERTURA	
TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2
INSTALAÇÃO DE COBERTURA EM VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U	M2
PELÍCULA DE PROTEÇÃO SOLAR	M2
ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG
CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	M
CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M
RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M
CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2
ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS	
SERVIÇOS EXTRAS - ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS	

ORCAMENTO PROPOSTO

P1 - 90X210CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MAÇANETA C/ ACABAMENTO CROMADO ACETINADO - MADEIRA - (CRECHE)	UN
PA1 - 90X210CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MAÇANETA C/ ACABAMENTO CROMADO ACETINADO - C/ CHAPA METÁLICA EM AMBOS OS LADOS E BARRA DE APOIO P/ PCD EM AÇO INOX POLIDO (L=50CM) NA FACE EXTERNA - MADEIRA - (CRECHE)	UN
PC1 - 100X210CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE CORRER LISA - C/ PUXADOR "H" TUBULAR VERTICAL (L=40CM) E CHAPA METÁLICA EM AMBOS OS LADOS E BARRA DE APOIO P/ PCD EM AÇO INOX POLIDO (L=40CM) NA FACE EXTERNA - MADEIRA - (CRECHE)	UN
PC2 - 80X210CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE CORRER LISA - C/ PUXADOR "H" TUBULAR VERTICAL (L=40CM) EM AMBOS OS LADOS - MADEIRA - (CRECHE)	UN
PB1 - 80X210CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MAÇANETA C/ ACABAMENTO CROMADO ACETINADO - C/ CHAPA METÁLICA EM AMBOS OS LADOS - MADEIRA - (CRECHE)	UN
PB2 - 60X105CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR - C/ TARJETA METÁLICA TIPO LIVRE-OCUPADO C/ ACABAMENTO CROMADO - REVESTIDA C/ LAMINADO MELAMÍNICO NAS CORES VERDE, VERMELHO E AZUL CONFORME PROJETO - MADEIRA - (CRECHE)	UN
PS1 - 110X210CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MAÇANETA C/ ACABAMENTO CROMADO ACETINADO - C/ CHAPA METÁLICA EM AMBOS OS LADOS E BARRA DE APOIO P/ PCD EM AÇO INOX POLIDO (L=50CM) NA FACE EXTERNA - C/ VISOR DE VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM (20X110CM) - MADEIRA - (CRECHE)	UN
PJ1 - 320X260CM - PORTA JANELA C/ 4 FOLHAS (2 DE CORRER E 2 FIXAS) E 4 FOLHAS MAXIMOAR SUPERIORES - C/ FECHADURA COMPLETA E PUXADOR EM PERFIL METÁLICO TUBULAR (D=25MM) EM AMBOS OS LADOS - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN
PE1 - 226X260CM - PORTA JANELA C/ 2 FOLHAS DE ABRIR E 2 FOLHAS MAXIMOAR SUPERIORES - C/ FECHADURA COMPLETA E PUXADOR EM PERFIL METÁLICO TUBULAR (D=25MM) EM AMBOS OS LADOS - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN
PE2 - 450X260CM - PORTA JANELA C/ 4 FOLHAS (2 DE ABRIR E 2 FIXAS), 4 FOLHAS MAXIMOAR SUPERIORES E LATERAL FIXA - C/ FECHADURA COMPLETA E PUXADOR EM PERFIL METÁLICO TUBULAR (D=25MM) EM AMBOS OS LADOS - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN
PE3 - 498X260CM - PORTA JANELA C/ 4 FOLHAS (2 DE CORRER E 2 FIXAS) E 4 FOLHAS MAXIMOAR SUPERIORES - C/ FECHADURA COMPLETA E PUXADOR EM PERFIL METÁLICO TUBULAR (D=25MM) EM AMBOS OS LADOS - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN

ORÇAMENTO PROPOSTO

PE4 - 703X260CM - PORTA JANELA C/ 6 FOLHAS (2 DE CORRER E 4 FIXAS) E 6 FOLHAS MAXIMOAR SUPERIORES - C/ FECHADURA COMPLETA E PUXADOR EM PERFIL METÁLICO TUBULAR (D=25MM) EM AMBOS OS LADOS - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN
PE5 - 670X260CM - PORTA JANELA C/ 6 FOLHAS (2 DE CORRER E 4 FIXAS) E 6 FOLHAS MAXIMOAR SUPERIORES - C/ FECHADURA COMPLETA E PUXADOR EM PERFIL METÁLICO TUBULAR (D=25MM) EM AMBOS OS LADOS - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN
PS2 - 90x210CM - PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (CRECHE)	UN
PS3 - 110x210CM - PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (CRECHE)	UN
PS4 - 80x210CM - PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (CRECHE)	UN
J1 - 320X170CM - JANELA C/ 12 FOLHAS MAXIMOAR - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN
J2 - 240X120CM - JANELA C/ 6 FOLHAS MAXIMOAR - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN
J3 - 320X170CM - JANELA C/ 12 FOLHAS (4 MAXIMOAR E 8 FIXAS) - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN
J4 - 240X150CM - JANELA C/ 4 FOLHAS (2 GUILHOTINA E 2 FIXAS) E 2 TELAS MOSQUITEIRO INFERIORES - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN
J5 - 160X120CM - JANELA C/ 4 FOLHAS MAXIMOAR - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN
J6 - 160X60CM - JANELA C/ 2 FOLHAS MAXIMOAR - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN
J7 - 80X60CM - JANELA C/ 1 FOLHA MAXIMOAR - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN
J8 - 100X50CM - JANELA C/ 1 FOLHA MAXIMOAR - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN
J9 - 496X260CM - JANELA C/ 8 FOLHAS (4 MAXIMOAR E 4 FIXAS) E 4 FOLHAS MAXIMOAR SUPERIORES - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN
J10 - 60X60CM - JANELA C/ 1 FOLHA MAXIMOAR - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN
VENEZIANA EM ALUMÍNIO COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 80x50CM - (CRECHE)	UN

ORÇAMENTO PROPOSTO

JA1 - 156X118CM - JANELA C/ 2 FOLHAS FIXAS - C/ VÃOS P/ BANCADA DE ATENDIMENTO - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN
JA2 - 80X120CM - JANELA C/ 2 FOLHAS (1 GUILHOTINA E 1 FIXA) E 1 TELA MOSQUITEIRO INFERIOR - C/ VÃO P/ BANCADA DE ATENDIMENTO - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN
VF - 100X120CM - JANELA C/ 1 FOLHA FIXA - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN
PF1 - 112X213CM - PORTÃO C/ 1 FOLHA DE ABRIR - C/ CADEADO CILINDRICO E TRINCO FERROLHO CONFORME PROJETO - GRADIL METÁLICO C/ PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - POSTE EM AÇO ZINCADO 4X6CM - (VÃO = 122X280CM) - (CRECHE)	UN
PF2 - 110X213CM - PORTÃO C/ 1 FOLHA DE ABRIR - C/ CADEADO CILINDRICO E TRINCO FERROLHO CONFORME PROJETO - GRADIL METÁLICO C/ PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - POSTE EM AÇO ZINCADO 4X6CM - (VÃO = 156X280CM) - (CRECHE)	UN
PG1 - 140X190CM - PORTA C/ 2 FOLHAS DE ABRIR - C/ PORTA CADEADO E FERROLHO C/ TRAVA NO PISO CONFORME PROJETO - TELA ONDULADA, AÇO GALVANIZADO MALHA 20X20MM, ARAME 10BWG (PADRÃO COPEL) - PERFIL EM AÇO GALVANIZADO - (GLP)	UN
TF1 - 60X30CM - ESQUADRIA FIXA - TELA ONDULADA, AÇO GALVANIZADO MALHA 20X20MM, ARAME 10BWG (PADRÃO COPEL) - PERFIL EM AÇO GALVANIZADO - (GLP)	UN
PR1 - 70X190CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR - VENEZIANA EM PERFIL "S", TELA NYLON MALHA 1X1MM E C/ PORTA CADEADO CONFORME PROJETO - ALUMÍNIO - (GLP)	UN
PR2 - 140X190CM - PORTA C/ 2 FOLHAS DE ABRIR - VENEZIANA EM PERFIL "S", TELA NYLON MALHA 1X1MM E C/ PORTA CADEADO CONFORME PROJETO - ALUMÍNIO - (GLP)	UN
PORTÃO PE 1 - ACESSO DE PEDESTRE - 220X203 (CM) - EM DUAS FOLHAS DE ABRIR, COM TRINCO FERROLHO	UN
PORTÃO PE 2 - ACESSO DE VEÍCULOS - 300X203 (CM) - EM UMA FOLHAS DE CORRER, COM TRINCO FERROLHO E ROLDANAS	UN
INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	
ELETRODUTOS E CONEXÕES	
ELETRODUTOS METALICOS FLEXIVEIS	
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m
CABOS	
ISOLAMENTO 0,6/1KV	

ORÇAMENTO PROPOSTO

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m
CAIXAS	
CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	un
DISJUNTORES	
MONOPOLARES	
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un
SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO	
POSTE DE CONCRETO ARMADO PARA ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO COPEL , SEÇÃO DUPLO T, ALTURA DE 7,2M TIPOB, RESISTÊNCIA DO MATERIAL 300DAN, COM DESCIDA PARA CABO DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
CABEÇOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO; EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI-CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360°, DE Ø2.1/2" (75MM)	UN
ELETRODUTO RÍGIDO EM PVC, DN 75MM (Ø2.1/2")	M
CURVA 90º PVC PARA ELETRODUTO DN 75MM (Ø2.1/2")	UN
ARRUELA E BUCHA TERMINAL Ø2.1/2"	UN
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO TIPO LEVE DN 25MM (Ø1")	M
CURVA 90º PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DN 25MM (Ø1")	UN
ARRUELA E BUCHA TERMINAL Ø1"	UN
ISOLADOR DE PORCELANA VIDRADA, TIPO ROLDANA, 72X72MM (NTC 811565)	UN
ARMAÇÃO SECUNDÁRIA PESADA, CHAPA DE AÇO 3/16", GALVANIZADO A FOGO, COM 1 ESTRIBO (NTC 811584)	UN
ALÇA PRÉ-FORMADA EM AÇO CARBONO REVESTIDA COM ALUMÍNIO, PARA CABO DE ALUMÍNIO CA OU CAA, BITOLA DE 2 AWG (NTC 812122)	UN
CAIXA PARA MEDIÇÃO DE ENERGIA PADRÃO COPEL, EM CHAPA DE ALUMÍNIO 1,5MM, PINTURA CINZA N°6,5 PARA USO AO TEMPO, TIPO GNE PARA MEDIDOR POLIFÁSICO E DISJUNTOR TRIFÁSICO ATÉ 200A, MEDIDAS APROXIMADAS (700X570X260)MM	UN
DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, EM CAIXA MOLDADA, TRIPOLAR 200A, 240VCA, 10KA (REF.: SIEMENS OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	UN

ORÇAMENTO PROPOSTO

CABO DE COBRE, TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE II, ISOLAMENTO 0,6/1KV, EPR 90°C, ISOLAÇÃO COM MATERIAL COM CARACTERÍSTICAS DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DE FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS CORROSIVOS E LIVRE DE HALOGÊNIO, BITOLA #95MM ²	M
HASTE PARA ATERRAMENTO, NÚCLEO DE AÇO REVESTIDO POR COBRE ELETROLÍTICO, DIÂMETRO 12,8MM, COMPRIMENTO 2400MM (NTC 917040)	UN
CONECTOR TIPO GRAMPO TERRA DUPLO COM PARAFUSO "U", TIPO GTDU 3/8" IPS 4-2/0	UN
CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 25MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
CABO DE COBRE NU, TEMPERA MEIO DURA, ENCORDOAMENTO CLASSE 2A, SEÇÃO #25MM ²	M
CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS, COM TAMPA EM CONCRETO NAS DIMENSÕES (300X300X300)MM	UN
CONECTOR TIPO GRAMPO TERRA DUPLO COM PARAFUSO "U", TIPO GTDU 3/8" IPS 4-2/0	UN
CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 25MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
CABO DE COBRE NU, TEMPERA MEIO DURA, ENCORDOAMENTO CLASSE 2A, SEÇÃO #25MM ²	M
CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS, COM TAMPA EM CONCRETO NAS DIMENSÕES (300X300X300MM) PARA ENTRADA DE ENERGIA	UN
CABO DE COBRE FLEXÍVEL, SEÇÃO NOMINAL DE 2,5MM ² / 750V, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5 (NO MÍNIMO), APROVADO PELO INMETRO, E DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES APLICÁVEIS. ISOLAÇÃO COM MATERIAL COM CARACTERÍSTICAS DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DE FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS CORROSIVOS E LIVRE DE HALOGÊNIO.	M
CABO DE COBRE FLEXÍVEL, SEÇÃO NOMINAL DE 4,0MM ² / 750V, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5 (NO MÍNIMO), APROVADO PELO INMETRO, E DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES APLICÁVEIS. ISOLAÇÃO COM MATERIAL COM CARACTERÍSTICAS DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DE FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS CORROSIVOS E LIVRE DE HALOGÊNIO.	M
CABO DE COBRE FLEXÍVEL, SEÇÃO NOMINAL DE 6,0MM ² / 750V, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5 (NO MÍNIMO), APROVADO PELO INMETRO, E DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES APLICÁVEIS. ISOLAÇÃO COM MATERIAL COM CARACTERÍSTICAS DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DE FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS CORROSIVOS E LIVRE DE HALOGÊNIO.	M

ORÇAMENTO PROPOSTO

CABO DE COBRE FLEXÍVEL, SEÇÃO NOMINAL DE 10,0MM² / 750V, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5 (NO MÍNIMO), APROVADO PELO INMETRO, E DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES APLICÁVEIS. ISOLAÇÃO COM MATERIAL COM CARACTERÍSTICAS DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DE FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS CORROSIVOS E LIVRE DE HALOGÊNIO.	M
CABO DE COBRE FLEXÍVEL, SEÇÃO NOMINAL DE 16MM² / 1KV - EPR, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5 (NO MÍNIMO), APROVADO PELO INMETRO, E DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES APLICÁVEIS. ISOLAÇÃO COM MATERIAL COM CARACTERÍSTICAS DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DE FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS CORROSIVOS E LIVRE DE HALOGÊNIO.	M
ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL, Ø3/4"	M
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, Ø1"	M
CURVA LONGA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø1"	UN
LUVA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø1"	UN
ARRUELA E BUCHA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø1"	CJ
CAIXA 4"X2" DE EMBUTIR EM PVC	UN
CAIXA 4"X4" DE EMBUTIR EM PVC, OCTOGONAL SEXTAVADA (INSTALAÇÃO EM LAJE)	UN
TAMPA CEGA PARA CAIXA PVC 4X2"	UN
TAMPA CEGA PARA CAIXA PVC 4X2" COM FURO CENTRAL	UN
CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE EMBUIR EM ALVENARIA, ENTRADAS PARA ELETRODUTOS RÍGIDOS, IP44. DIMENSÕES APROXIMADAS (125X125X82)CM. REFERÊNCIA: MODELO CPE 901050 DA CEMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN
CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 2X4" COM: INTERRUPTOR 1 MÓDULO SIMPLES, TAMPA 1 POSIÇÃO (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO)	CJ
CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 2X4": COM INTERRUPTOR 2 MÓDULOS SIMPLES, TAMPA 2 POSIÇÕES (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO)	CJ
CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 2X4" COM: INTERRUPTOR 3 MÓDULOS SIMPLES, TAMPA 3 POSIÇÕES (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO)	CJ
CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 2X4" COM: INTERRUPTOR 1 MÓDULO PARALELO, TAMPA 1 POSIÇÃO (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO)	CJ
CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 2X4" COM: 1 MÓDULO DE TOMADA 2P+T (10A), COM TAMPA UMA POSIÇÃO (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO) - ALTA	CJ
CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 2X4" COM: 1 MÓDULO DE TOMADA 2P+T (10A), COM TAMPA UMA POSIÇÃO (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO) - MÉDIA	CJ

CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 2X4" COM: 1 MÓDULO DE TOMADA 2P+T (10A), COM TAMPA UMA POSIÇÃO (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO) - BAIXA CJ

CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 2X4" COM: 1 MÓDULO DE TOMADA 2P+T (20A), COM TAMPA UMA POSIÇÃO (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO) - ALTA CJ

CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 2X4" COM: 1 MÓDULO DE TOMADA 2P+T (20A), COM TAMPA UMA POSIÇÃO (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO) - MÉDIA CJ

CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 2X4" COM: 1 MÓDULO DE TOMADA 2P+T (20A), COM TAMPA UMA POSIÇÃO (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO) - BAIXA CJ

CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 2X4" COM: 2 MÓDULOS DE TOMADA 2P+T (10A), COM TAMPA UMA POSIÇÃO (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO) - BAIXA CJ

PAINEL PLAFON LED EM ALUMÍNIO E POLICARBONATO, BIVOLT, 12W, TIPO SOBREPOR, QUADRADO 161X161MM E ALTURA 30MM. FLUXO LUMINOSO 1100 LÚMENS, 6500K, 92LM/W, FP>0,90, COM DRIVER ACOPLADO. REFERÊNCIA: MODELO STH21962Q/65 DA STELLA OU EQUIVALENTE TÉCNICO. CJ

PAINEL PLAFON LED EM ALUMÍNIO, BIVOLT, POTÊNCIA ELÉTRICA 25W, TIPO SOBREPOR, QUADRADO 30X30CM E ALTURA 3,5CM. FLUXO LUMINOSO 2125 LÚMENS, FP>0,95, COM DRIVER ACOPLADO. REFERÊNCIA: MODELO HPE-25W DA EMBRALUMI OU EQUIVALENTE TÉCNICO. CJ

PAINEL PLAFON LED EM ALUMÍNIO E POLICARBONATO, BIVOLT, 40W, TIPO SOBREPOR, QUADRADO 400X400MM E ALTURA 40MM. FLUXO LUMINOSO 2800 LÚMENS, 6500K, 78LM/W, FP>0,90, COM DRIVER ACOPLADO. REFERÊNCIA: MODELO 65140255 DA TASCHIBRA OU EQUIVALENTE TÉCNICO. CJ

LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED, CORPO EM ALUMÍNIO, USO ÁREA EXTERNA (GRAU DE PROTEÇÃO IP66), 50W, BIVOLT (127/220V), MÓDULO LED, BRANCO FRIO 6500K, 4900 LÚMENS, FP>0,50, DIMENSÕES APROXIMADAS (13X15X6)CM. REFERÊNCIA: MODELO ILUMINIM OU EQUIVALENTE TÉCNICO. CJ

LUMINÁRIA LINEAR TIPO PERFIL LED, CORPO EM ALUMÍNIO E ACABAMENTO EM ACRÍLICO, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (100X62X20)MM, COM FITA LED 12W /M A SER INSTALADO EM SEU INTERIOR. CJ

CONJUNTO FITA LED, 5 METROS, 12W/M, 12V, COR BRANCO NEUTRO, TEMPERATURA DA COR 4000K, FLUXO LUMINOSO APROXIMADAMENTE 1100LM/M E DRIVER PARA FITA LED (FONTE CHAVEADA), ENTRADA AC 127V, SAÍDA DC 12V, POTÊNCIA MÁXIMA SAÍDA 72W (6ACC) CJ

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA QD, DE SOBREPOR 28 MÓDULOS PARA DISJUNTORES SECUNDÁRIOS E 01 MÓDULO PARA DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DE CAPACIDADE ATÉ 100A; POSSUI PORTA E FECHADURA COM CHAVE, EM CHAPA DE ESPESSURA MÍNIMA DE 18 BWG DE AÇO GALVANIZADO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (EPOXI), COM ESPELHO INTERNO E TRILHO PADRÃO DIN PARA FIXAÇÃO DE DISJUNTORES E DISPOSITIVOS. DIMENSÃO APROXIMADA DE 334X496X100MM. INCLUIDO BARRAMENTO TRIFÁSICO DE COBRE F+T+N COM CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE 150% DO DISJUNTOR DE ENTRADA (UNIFILAR) E ISOLAMENTOS PARA BARRAMENTOS COM SEUS ACESSÓRIOS PARA ADEQUADA INSTALAÇÃO. A ÁREA DE SEÇÃO TRANSVERSAL MÍNIMA QUE PERMITA UMA DENSIDADE DE CORRENTE MÁXIMA DE 3A/MM². CONFORME NBR5410 E NR10. REF.: QDSTN II 904332 CEMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO

UN

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA QD, DE SOBREPOR 56 MÓDULOS PARA DISJUNTORES SECUNDÁRIOS MONOPOLARES (PADRÃO DIN) E 01 MÓDULO PARA DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DE CAPACIDADE ATÉ 225A; POSSUI PORTA E FECHADURA COM CHAVE, EM CHAPA DE ESPESSURA MÍNIMA DE 18 BWG DE AÇO GALVANIZADO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (EPOXI), COM ESPELHO INTERNO E TRILHO PADRÃO DIN PARA FIXAÇÃO DE DISJUNTORES E DISPOSITIVOS. QD COM 3 FILAS DE 18 MÓDULOS DIN CADA, DIMENSÃO APROXIMADA DE 481X957X120MM. INCLUIDO BARRAMENTO TRIFÁSICO DE COBRE 3F+T+N COM CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE 150% DO DISJUNTOR DE ENTRADA (UNIFILAR) E ISOLAMENTOS PARA BARRAMENTOS COM SEUS ACESSÓRIOS PARA ADEQUADA INSTALAÇÃO. BARRAMENTO DE NEUTRO COM 24 LIGAÇÕES (1X 50MM², 3X 25MM², 20X 6MM²) E BARRAMENTO DE TERRA COM 26 LIGAÇÕES (1X 50MM², 1X 25MM², 24X 6MM²). CONFORME NBR5410 E NR10. REFERÊNCIA: MODELO PRA20318 SOBREPOR DA SCHNEIDER, QDSTG 904125 DA CEMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO.

UN

BARRAMENTO PRINCIPAL DE COBRE PARA CAPACIDADE DE CONDUÇÃO 100A (15X3MM - 3,00M)

M

BARRAMENTO PRINCIPAL DE COBRE PARA CAPACIDADE DE CONDUÇÃO 200A (25X4MM - 3,00M)

M

DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) BIPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 32A/240-415V; COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS

UN

DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) MONOPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 10A/440VCA 250VCC; COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS

UN

DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) MONOPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 13A/440VCA_250VCC; COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN
DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) MONOPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 16A/440VCA_250VCC; COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN
DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) BIPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 13A/440VCA_250VCC; COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN
DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) BIPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 16A/440VCA_250VCC; COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN
DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) BIPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 20A/440VCA_250VCC; COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN
DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) BIPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 25A/440VCA_250VCC; COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN
DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) BIPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 40A/440VCA_250VCC; COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN
DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) TRIPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 63A/440VCA_250VCC; COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN
DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 200A/690V (TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO), PROTEÇÃO TERMOMAGNÉTICA TIPO FIXO, 3 PÓLOS, 60HZ, CAPACIDADE MÁXIMA DE INTERRUPÇÃO DE CURTO-CIRCUITO 65KA@220/250V (ICU=ICS); COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS. REFERÊNCIA: MODELO AGW 250N-DX200-3 DA WEG OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN
DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR: DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (BAIXA TENSÃO), CORRENTE NOMINAL DE 32A, 4 PÓLOS (3 FASES E NEUTRO), PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR), DETECÇÃO DE FUGA À TERRA DE 30MA (PROTEÇÃO DE PESSOAS); REFERÊNCIA: MODELO RDW S 30-32-4 DA WEG OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	

DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR: DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (BAIXA TENSÃO), CORRENTE NOMINAL DE 40A, 4 PÓLOS (3 FASES E NEUTRO), PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR), DETECÇÃO DE FUGA À TERRA DE 30MA (PROTEÇÃO DE PESSOAS); REFERÊNCIA: MODELO RDW S 30-40-4 DA WEG OU EQUIVALENTE TÉCNICO.

DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (BAIXA TENSÃO), DPS, MONOPOLAR, PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR), 5KA

CABO DE COBRE ENCORDADO NÚ, SEM ISOLAÇÃO, SEÇÃO NOMINAL DE 50MM², FORMADO POR 7 FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU (Ø3,00MM CADA FIO DA CORDOALHA), TÊMPERAS MEIO DURA E DURA, ENCORDAMENTO CLASSE 2A, APROVADO PELO INMETRO, E DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES APLICÁVEIS. FITA MACIÇA EM ALUMÍNIO 7/8"X1/8", 3MM DE ESPESSURA (70MM²) COM FUROS Ø7MM

TERMINAL AÉREO (OU MINICAPTOR) EM FITA MACIÇA DE ALUMÍNIO, 7/8"X1/8"X300MM, BASE 1 FURO PARA FIXAÇÃO EM FITA MACIÇA, FIXAÇÃO HORIZONTAL (70MM²)

CURVA HORIZONTAL 90º EM ALUMÍNIO COM FUROS, 7/8"X1/8"X300MM (70MM²)

TERMINAL DE COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO 1 FURO PARA CABOS DE COBRE 50MM²

PARAFUSO CABEÇA CHATA EM ALUMÍNIO Ø1/4" X 5/8" C/ PORCA SEXTAVADA Ø1/4" EM ALUMÍNIO

CONECTOR COM INTERFACE BIMETÁLICA ENTRE FITA MACIÇA DE ALUMÍNIO E CABO DE COBRE (PARA JUNÇÃO ENTRE CABOS 35-50MM² E FITA MACIÇA DE ALUMÍNIO 70-120MM²)

ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, Ø1" C/ 3,00M

CURVA LONGA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø1"

LUVA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø1"

ARRUELA E BUCHA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø1"

ABRACADEIRA TIPO "D" COM CUNHA PRÉ-ZINCADA Ø1"

CAIXA DE INSPEÇÃO EM POLIPROPILENO (PP) COM ANTI-UV E ANTICHAMA; DIMENSÕES APROXIMADAS DE 123X158X87MM, BOCAL Ø1" (32MM)

HASTE DE ATERRAMENTO (TIPO COPPERWELD) ALTA CAMADA, ESPESSURA 254 MICRA DE COBRE, DIMENSÕES 5/8" (Ø14,5MM)X2,40M, EM CONFORMIDADE AO ATENDIMENTO À NORMA NBR 5419- 2015

CONECTOR CABO HASTE EM BRONZE ESTANHADO PARA UM CABO DE COBRE 16-70MM² COM GRAMPO U E PORCAS EM AÇO GALVANIZADO A FOGO

CAIXA DE INSPEÇÃO SOLO EM ALVENARIA OU PVC, Ø300MM, H=300MM SEM TAMPA

TAMPA SIMPLES EM FERRO FUNDIDO, Ø300MM

ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO COMPACTO ATÉ 0,50M

REATERRO MANUAL DE VALAS

MINI RACK 19" DE PAREDE METÁLICO 12U (APROXIMADAMENTE 60CM DE ALTURA), GABINETE FECHADO COM ESTRUTURA COMPOSTA POR QUATRO COLUNAS, BASE E TETO FABRICADAS EM AÇO COM ESPESSURA 0,90MM; COM PORTA FRONTAL EM AÇO E POLIESTIRENO CRISTAL (ACRÍLICO) COM FECHO E CHAVE YALE; FECHAMENTOS LATERAIS REMOVÍVEIS COM FECHO, FECHAMENTO TRASEIRO PARA FIXAÇÃO À PAREDE E TETO EM CHAPA DE AÇO COM RASGOS PARA ATÉ DOIS VENTILADORES. ACABAMENTO PADRÃO PRETO 73250 FOSCO, LARGURA PADRÃO 19", ALTURA DE 12U E PROFUNDIDADE 600MM, GUIA CABOS E ACESSÓRIOS (MARCA REF. INTELBRAS MRD 1257 OU SIMILAR)

EXTENSÃO ÓPTICA CONECTORIZADA (PIGTAIL) COMPOSTA POR CABO ÓPTICO MONOFIBRA CONECTORIZADO EM UMA DAS EXTREMIDADES E ADAPTADOR ÓPTICO; UTILIZADO NO DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO PARA EMENDAS COM O CABO ÓPTICO DE ENTRADA; COMPRIMENTO 1,5M, DIÂMETRO NOMINAL DE Ø0,9 OU Ø2MM, PODE SER DE FIBRAS MM OU SM

PATCH CORD (UTP 24 AWG X 4PARES), COM 0,5M DE COMPRIMENTO, DIÂMETRO NOMINAL Ø5,5MM

ULTRA-FLEXÍVEL CAT 6, COM PLUGUE RJ45 CAT 6 NAS DUAS PONTAS

RÉGUA COM 08 TOMADAS 2P+T, 250V, 15A, SEM DISJUNTOR, 19", COM PLACA FRONTAL 1U EM CHAPA DE AÇO SAE 1010 DE 0,9MM. CABO DE MÍNIMO 1,5M E PLUG 2P+T. (NOVO PADRÃO);
DIMENSIONAMENTO 1U

PATCH PANEL 24 PORTAS COM 24 CONECTORES FRONTAIS COMPATÍVEIS COM RJ45, PADRÃO CAT 6. INCLUINDO IDENTIFICAÇÕES; DIMENSIONAMENTO 1U (MARCA REF. LINHA PATCH PANEL GIGALAN CAT6 24P DA FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO)

ORGANIZADOR DE CABOS PARA RACK PADRÃO 19", FABRICADO EM AÇO SAE 1008 E ESPESSURA 1,20MM; DIMENSIONAMENTO 1U, DIMENSÕES APROXIMADAS (LXAXP) 90X45X40MM (MARCA REF. LINHA OCH1U 40MM DA INTELBRÁS OU EQUIVALENTE TÉCNICO)

MÓDULO MINIGBIC PARA OPERAR EM REDES EPON (ETHERNET PASSIVE OPTICAL NETW ORK), CONECTOR PADRÃO SFP (SMALL FORM FACTOR PLUGGABLE) COM BAIXO CONSUMO DE ENERGIA, CONECTOR DA FIBRA TIPO SC PC (SIMPLEX/1 FIBRA), FIBRA MONOMODO 9/125UM (MÁXIMO 20KM) (MARCA REF. MODELO SFP EPON PX20+ DA INTELBRÁS OU EQUIVALENTE TÉCNICO)

CABO DE REDE PARA TRANSMISSÃO DE DADOS GIGALAN, CATEGORIA 6, PARA USO INTERNO, CONSTRUÇÃO NÃO BLINDADO U/UTP (UNSHIELDED TWISTED PAIR), BITOLA DO CONDUTOR 24AWG, ISOLAMENTO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM DIÂMETRO NOMINAL DE 1MM, 4 PARES DE CONDUTORES ISOLADOS E REUNIDOS DOIS A DOIS, CAPA EXTERNA EM PVC RETARDANTE A CHAMA (CM), DIÂMETRO NOMINAL DO CABO 6MM. INCLUINDO CONECTORES E IDENTIFICAÇÃO DOS CABOS (MARCA REF. FURUKAWA ELECTRIC GIGALAN CAT.6 U/UTP CM/CMR OU SIMILAR)

CONECTOR MACHO TIPO RJ45, CATEGORIA 6, COMPATIBILIDADE COM CABO SÓLIDO 24AWG~26AWG

(MARCA REF. INTELBRAS CONEX 3000 RJ45 CAT6 OU SIMILAR)

PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO PARA CABOS ÓPTICOS

ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL, Ø3/4"

ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL, Ø1"

CAIXA 2"X4" DE EMBUTIR EM PVC

TAMPA CEGA PARA CAIXA 4"X2" COM FURO CENTRAL

CONJUNTO COMPLETO COM: 1 TOMADA RJ45 CAT 6, COM TAMPA, PARA CX 4X2" OU CONDULETE

CONJUNTO COMPLETO COM: 2 TOMADAS RJ45 CAT 6, COM TAMPA PARA CX 4"X2" OU CONDULETE

INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS

INSTALACOES DE PREVENCAO CONTRA INCENDIOS

TUBOS DE ACO GALVANIZADO

TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

INSTALACOES HIDROSSANITARIAS

TUBOS DE PVC - AGUA FRIA

INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA

TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

TUBOS DE PVC - ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS - SÉRIE R

TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022

TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022

TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022

SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E APRARELHOS SANITÁRIOS

BACIA CONVENCIONAL COR BRANCO SEM ASSENTO - (CRECHE)

BACIA CONVENCIONAL INFANTIL COR BRANCA (IS INFANTIL) - (CRECHE)

VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO CENTRAL LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO (IS PCD) - (CRECHE)

LAVATÓRIO PEQUENO COM COLUNA SUSPensa LOUÇA NA COR BRANCO (TAMANHO DE REFERÊNCIA 53X44CM) - (CRECHE)

CUBA OVAL DE EMBUTIR (IS INFANTIL) - (CRECHE)

TANQUE DE LOUÇA 40L (DML) - (CRECHE)

BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM (VASO SANITÁRIO) - (CRECHE)

BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM (VASO SANITÁRIO) - (CRECHE)

BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM (LAVATÓRIO) - (CRECHE)

BANHEIRA DE EMBUTIR EM FIBRA DE VIDRO (TAMANHO REFERÊNCIA 85X47X20CM) (IS INFANTIL) - (CRECHE)

PAPELEIRA DE METAL SEM TAMPA PARA PAREDE - (CRECHE)

DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - (CRECHE)

DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO - (CRECHE)

TORNEIRA DE METAL BICA BAIXA P/ LAVATÓRIO - (CRECHE)

TORNEIRA DE METAL BICA BAIXA DE BANCADA (IS INFANTIL) - (CRECHE)

TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE (DML) - (CRECHE)

DUCHA HIGIÊNICA ELÉTRICA (IS INFANTIL) - (CRECHE)

TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE (LACTÁRIO) - (CRECHE)

TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE (COZINHA) - (CRECHE)

TORNEIRA BICA ALTA DE METAL DE BANCADA (COZINHA) - (CRECHE)

TORNEIRA ELÉTRICA DE BANCADA BICA ALTA (COZINHA) - (CRECHE)

CHUVEIRO ELÉTRICO (VESTIÁRIOS) - (CRECHE)

REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - (CRECHE)

REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - (CRECHE)

VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - (CRECHE)

VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - (CRECHE)

VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - (CRECHE)

TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - (CRECHE)

TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - (CRECHE)

JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - (CRECHE)

JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - (CRECHE)

TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 - (CRECHE)

TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 - (CRECHE)

BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - (CRECHE)

TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 - (CRECHE)

JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - (CRECHE)

JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 - (CRECHE)

JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 - (CRECHE)

TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 - (CRECHE)

TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 - (CRECHE)

TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 - (CRECHE)

ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 - (CRECHE)

ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 - (CRECHE)

ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 - (CRECHE)

REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - (CRECHE)

REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - (CRECHE)

CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) -

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 - (CRECHE)

TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 - (CRECHE)

TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 - (CRECHE)

RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 - (CRECHE)

CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 - (CRECHE)

CISTERNA VERTICAL TECNOTRI, OU SIMILAR, CAPACIDADE 1.000L, PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA DE CHUVA, COM FILTRO CLORADOR E TORNEIRA, PRONTA PARA O USO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (CRECHE)

CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 - (CRECHE)

CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020 - (CRECHE)

TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - (CRECHE)

TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - (CRECHE)

TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - (CRECHE)

CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022 - (CRECHE)

CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - (CRECHE)

CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - (CRECHE)

JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - (CRECHE)

JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - (CRECHE)

JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - (CRECHE)

JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - (CRECHE)

JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - (CRECHE)

JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - (CRECHE)

JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - (CRECHE)

JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - (CRECHE)

RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - (CRECHE)

REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 - (CRECHE)

REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 - (CRECHE)

TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 - (CRECHE)

TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 - (CRECHE)

CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - (CRECHE)

CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020 - (CRECHE)

CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES

INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 - (CRECHE)

EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL C/ CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC - (CRECHE)

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - (CRECHE)

PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, S2

(SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR16820) - (CRECHE)

PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, S14 (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR16820) - (CRECHE)

PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, E5

(SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR16820) - (CRECHE)

PINTURA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO NO PISO 100X100CM - (CRECHE)

REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - (CRECHE)

TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - (CRECHE)

NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB- RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - (CRECHE)

NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB- RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - (CRECHE)

JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - (CRECHE)

LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS

E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - (CRECHE)

CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - (CRECHE)

MANGUEIRA PARA GAS - GLP - (CRECHE)

BANCADA RETANGULAR DE GRANITO 140X55CM (IS INFANTIL SALAS 01) - (CRECHE)

BANCADA RETANGULAR DE GRANITO 250X70CM (IS INFANTIL SALAS 01) - (CRECHE)

BANCADA RETANGULAR DE GRANITO 140X55CM (IS INFANTIL SALAS 02) - (CRECHE)

BANCADA RETANGULAR DE GRANITO 250X70CM (IS INFANTIL SALAS 02) - (CRECHE)

BANCADA EM "L" DE GRANITO 250X60CM + 35X60CM (LACTÁRIO) - (CRECHE)

BANCADA EM "L" DE GRANITO 295X65CM + 50X65CM (COZINHA) - (CRECHE)

BANCADA EM "L" DE GRANITO 395X65CM + 55X65CM (COZINHA) - (CRECHE)

BANCADA RETANGULAR DE GRANITO 205X65CM (COZINHA) - (CRECHE)

BANCADA RETANGULAR DE GRANITO 80X50CM (DML) - (CRECHE)

BANCADA RETANGULAR DE GRANITO 80X50CM (LAVANDERIA) - (CRECHE)

TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA - (CRECHE)

TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA - (CRECHE)

TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA - (CRECHE)

TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA - (CRECHE)

TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 - (CRECHE)

JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 - (CRECHE)

JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 - (CRECHE)

LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 - (CRECHE)

TORNEIRA EXTERNA P/ TANQUE - (GLP)

TUBO PVC SOLDÁVEL, DE 25MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648) - (GLP)

JOELHO PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50MM, COR MARROM, P/ ÁGUA FRIA PREDIAL - (GLP)

EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL C/ CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC - (GLP)

PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR, DIÂMETRO = 40,4 CM, "PROIBIDO FUMAR", EM PVC 2MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR16820) - (GLP)

REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP - (GLP)

TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"),
 INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (GLP)

NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2") - (GLP)

NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4") - (GLP)

UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4") - (GLP)

VÁLVULA ESFERA, BRONZE, DN 20 (3/4"), CONEXÃO ROSQUEADA - (GLP)

LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1/2" X 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA - (GLP)

TÊ DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA - (GLP)

LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA - (GLP)

MANÔMETRO 0-300PSI, 1/4" - (GLP)

REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - (GLP)

CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" - (GLP)

CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - (GLP)

MANGUEIRA PARA GAS - GLP - (GLP)

REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS

REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PAREDES E TETOS
 CHAPISCO

CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022

IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES

PROTEÇÃO MECÂNICA

PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018

REVESTIMENTO DE PISOS

PISO DE PEDRA E GRANILITE/MARMORITE

PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020

PISO EM BLOCO DE CONCRETO

EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022

EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015

PISO DE CONCRETO

EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022

PINTURAS
MONOCAMADAS

TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016
PINTURA EM PAREDES / ALVENARIA

APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014

SERVIÇOS EXTRAS - REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS

CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM.
AF_07/2021 - (CRECHE)

PORCELANATO 60X60CM BRANCO ACETINADO ASSENTADO SOBRE CIMENTO COLA, INCLUSO REJUNTE EPOXI - PORCELANATO NATURAL RETIFICADO EXTRA 60X60CM PADRÃO CIMENTO NATURAL COR REF. CINZA CLARO, PAGINAÇÃO CONFORME PROJETO, REJUNTE EPÓXI NA COR DO PISO (MARCA REF. PORTOBELLO OU SIMILAR) - (CRECHE)

PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020 - PLACAS 30,5X30,5CM CINZA CLARO, COLADO, PAGINAÇÃO CONFORME PROJETO (E=2MM) (MARCA REF. PAVIFLEX OU SIMILAR) - (CRECHE)

RODAPÉ PORCELANATO DE 7CM DE ALTURA ACETINADO ASSENTADO SOBRE CIMENTO COLA, INCLUSO REJUNTE EPOXI - PORCELANATO 30X60CM BRANCO ACETINADO, PADRÃO CONFORME PROJETO (H=7CM), REJUNTE EPÓXI NA COR DO PISO (MARCA REF. PORTOBELLO OU SIMILAR) - (CRECHE)

RODAPÉ BORRACHA LISO, ALTURA = 7CM, ESPESSURA = 2 MM, PARA ARGAMASSA. AF_09/2020 - PADRÃO CONFORME PROJETO (MARCA REF. PAVIFLEX OU SIMILAR) - (CRECHE)

SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 - DIVISORES DE AMBIENTES (L=15CM) - (CRECHE)

SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 - ESQUADRIAS JUNTO AO PISO (L=15CM) - (CRECHE)

SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 - ESQUADRIAS JUNTO AO PISO (L=17CM) - (CRECHE)

PEITORIS DE GRANITO EM ESQUADRIAS ACIMA DO PISO (L=50CM) - (CRECHE)

PEITORIS DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM ESQUADRIAS ACIMA DO PISO (L=8CM) - (CRECHE)

PEITORIS DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM ESQUADRIAS ACIMA DO PISO (L=10CM) - (CRECHE)

PEITORIS DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM ESQUADRIAS ACIMA DO PISO (L=15CM) - (CRECHE)

PEITORIS DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM ESQUADRIAS ACIMA DO PISO (L=17CM) - (CRECHE)

PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 - DIRECIONAL DE CONCRETO P/ ÁREA EXTERNA 25X25CM COR AMARELO - (CRECHE)

PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.

AF_03/2024 - DE ALERTA DE CONCRETO P/ ÁREA EXTERNA 25X25CM COR VERMELHO - (CRECHE)

PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 - DIRECIONAL AUTOADESIVO DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE P/ ÁREA INTERNA 25X25CM COR BRANCO - (CRECHE)

PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 - DE ALERTA AUTOADESIVO DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE P/ ÁREA INTERNA 25X25CM COR AZUL - (CRECHE)

CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 - SOBRE CONCRETO P/ ADESÃO DE MASSA ÚNICA INDUSTRIALIZADA (PILARES INTERNOS E EXTERNOS E VIGAS DE FACHADA) - (CRECHE)

MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 - FACES INTERNAS DE PAREDES DE PLATIBANDA NÃO COBERTAS POR TELHAS - (CRECHE)

MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 - (CRECHE)

FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 - (CRECHE)

EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 - (CRECHE)

PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - COR REF. BRANCO GELO (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE - PORCELANATO 30X60CM BRANCO ACETINADO INSTALADO HORIZONTALMENTE (MARCA REF. PORTOBELLO OU SIMILAR) - (CRECHE)

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE - PORCELANATO 30X60CM BRANCO ACETINADO INSTALADO HORIZONTALMENTE (MARCA REF. PORTOBELLO OU SIMILAR) - (CRECHE)

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE - FAIXA EM CERÂMICA 10X10CM COR AMARELO CLARO (MARCA REF. ELIZABETH OU SIMILAR) - (CRECHE)

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE - FAIXA EM CERÂMICA 10X10CM COR VERDE CLARO (MARCA REF. ELIZABETH OU SIMILAR) - (CRECHE)

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE - FAIXA EM CERÂMICA 10X10CM COR VERMELHO (MARCA REF. ELIZABETH OU SIMILAR) - (CRECHE)

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE - FAIXA EM CERÂMICA 10X10CM COR AZUL CLARO (MARCA REF. ELIZABETH OU SIMILAR) - (CRECHE)

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE - JUNTO A LAVATÓRIOS DE SALAS C/ PAREDES EM PINTURA (H=0,30M) - PORCELANATO 30X60CM BRANCO ACETINADO INSTALADO HORIZONTALMENTE (MARCA REF. PORTOBELLO OU SIMILAR) - (CRECHE)

EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 - (CRECHE)

APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 - (CRECHE)

APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 - (CRECHE)

PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - PAREDES DE FACHADA - COR REF. BRANCO GELO (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)

PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - PAREDES DE FACHADA - COR REF. ILHA AZUL (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)

PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - PAREDES DE FACHADA - COR REF. PORCELANA AZUL (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)

PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - MOLDURAS E DETALHES DE FACHADA - COR REF. CRÔMIO (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)

PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - MOLDURAS E DETALHES DE FACHADA - COR REF. MORANGA (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)

PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - MOLDURAS E DETALHES DE FACHADA - COR REF. LAGO FRIAS (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)

PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - MOLDURAS E DETALHES DE FACHADA - COR REF. ALVORADA (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)

PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - MOLDURAS E DETALHES DE FACHADA - COR REF. CITRINO (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)

PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - MOLDURAS E DETALHES DE FACHADA - COR REF. MANTA DE BEBÊ (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)

PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - MOLDURAS E DETALHES DE FACHADA - COR REF. AZUL BEBÊ (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)

EXECUÇÃO DE MOLDURA 10X10CM EM EPS (ISOPOR) NAS PAREDES DE FACHADA , CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (CRECHE)

EXECUÇÃO DE MOLDURA 5X10CM EM EPS (ISOPOR) NAS PAREDES DE FACHADA , CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (CRECHE)

CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 - (CRECHE)

MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 - (CRECHE)

FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 - (CRECHE)

EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 - (CRECHE)

PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - FORROS E TETOS - COR REF. BRANCO GELO (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)

FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS - (CRECHE)

ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023 - (CRECHE)

CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 - (CRECHE)

MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 - (CRECHE)

FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 - (CRECHE)

EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 - (CRECHE)

PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - BEIRAIS DE TELHADO - COR REF. BRANCO GELO (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)

PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 - (CRECHE)

PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (DUAS DEMÃOS) - (CRECHE)

PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - COR REF. MORANGA (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)

PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - COR REF. MANTA DE BEBÊ (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)

PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - COR REF. CITRINO (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)

PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - COR REF. LAGO FRIAS (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)

PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - COR REF. AZUL BEBÊ (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)

PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO).
AF_01/2020 - COR REF. ALVORADA (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)

IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023 - BALDRAMES - (CRECHE)

IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS.
AF_09/2023 - BALDRAMES -
(CRECHE)

PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023 - BALDRAMES - (CRECHE)

PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3,
E=3CM. AF_09/2023 - BALDRAMES - (CRECHE)

IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023 - REBAIXOS DE CHUVEIRO - (CRECHE)

IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS.
AF_09/2023 - REBAIXOS DE
CHUVEIRO

TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023 - REBAIXOS DE CHUVEIRO - (CRECHE)

PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3,
E=3CM. AF_09/2023 - REBAIXOS DE CHUVEIRO - (CRECHE)

PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023 - REBAIXOS DE CHUVEIRO - (CRECHE)

IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO

IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023 - FLOREIRAS - (CRECHE)

IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS.
AF_09/2023 - FLOREIRAS - (CRECHE)

TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA
REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023 - FLOREIRAS - (CRECHE)

PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023 - FLOREIRAS - (CRECHE)

PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3,
E=3CM. AF_09/2023 - FLOREIRAS - (CRECHE)
CONTRAPISO - (GLP)

PISO EM CIMENTO ALISADO - (GLP)

PISO EM PORCELANATO NATURAL RETIFICADO EXTRA 45X45CM PADRÃO CIMENTO NATURAL COR REF.
CINZA CLARO, PAGINAÇÃO CONFORME PROJETO, REJUNTE EPÓXI NA COR DO PISO - (GLP)

RODAPÉ EM PORCELANATO NATURAL RETIFICADO EXTRA 45X45CM PADRÃO CIMENTO NATURAL COR REF. CINZA CLARO, PAGINAÇÃO CONFORME PROJETO, REJUNTE EPÓXI NA COR DO PISO - (GLP)

CHAPISCO SOBRE CONCRETO P/ ADESÃO DE MASSA ÚNICA INDUSTRIALIZADA (PAREDES INTERNAS) - (GLP)

MASSA ÚNICA INDUSTRIALIZADA SOBRE PAREDES INTERNAS - (GLP)

SELADOR ACRÍLICO EM UMA DEMÃO P/ PINTURA SOBRE PAREDES INTERNAS TÉRREAS - (GLP)

EMASSAMENTO EM DUAS DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA P/ PINTURA DE PAREDES INTERNAS - (GLP)

PINTURA ACRÍLICA DE PAREDES INTERNAS EM DUAS DEMÃOS, ACABAMENTO SEMI-BRILHO - COR REF. BRANCO GELO (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (GLP)

CHAPISCO SOBRE CONCRETO P/ ADESÃO DE MASSA ÚNICA INDUSTRIALIZADA (PAREDES DE FACHADA) - (GLP)

MASSA ÚNICA INDUSTRIALIZADA SOBRE PAREDES DE FACHADA - (GLP)

SELADOR ACRÍLICO EM UMA DEMÃO P/ PINTURA SOBRE PAREDES DE FACHADA - (GLP)

EMASSAMENTO EM DUAS DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA P/ PINTURA DE PAREDES DE FACHADA - (GLP)

PINTURA ACRÍLICA DE PAREDES DE FACHADA EM DUAS DEMÃOS, ACABAMENTO SEMI-BRILHO - COR REF. PORCELANA AZUL (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (GLP)

CHAPISCO ROLADO SOBRE FORROS - (GLP)

EMBOÇO TRAÇO 1:2:8 SOBRE FORROS - (GLP)

SELADOR ACRÍLICO EM UMA DEMÃO P/ PINTURA DE FORROS - (GLP)

EMASSAMENTO EM DUAS DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA P/ PINTURA DE FORROS - (GLP)

PINTURA ACRÍLICA DE FORROS EM DUAS DEMÃOS, ACABAMENTO FOSCO - COR REF. BRANCO GELO (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (GLP)

REGULARIZAÇÃO DE BALDRAMES C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA C/ IMPERMEABILIZADA (E=1,5CM) - (GLP)

IMPERMEABILIZAÇÃO DE BALDRAMES C/ EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS - (GLP)

PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL - (GLP)

PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL - (GLP)

REGULARIZAÇÃO DE LAJE DE COBERTURA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA C/ IMPERMEABILIZADA (E=1,5CM) - (GLP)

IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE DE COBERTURA C/ EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS - (GLP)

PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL - (GLP)

PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS

PAVIMENTACAO E CALCAMENTO

BASE

BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTACAO
100% PI

MEIO-FIO E SARJETA

GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM
EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30
CM ALTURA. AF_06/2016

GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM
EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016

SINALIZACAO

PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO
MANUAL. AF_05/2021

PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM,
APLICAÇÃO MANUAL.
AF_05/2021

PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA
ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021

PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS

MANUTENCAO / REPAROS - PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS
REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018

APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018

APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_05/2018

PLANTAS

PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E
MENOR OU IGUAL A 4,00
M. AF_05/2018

PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS.
AF_05/2022

REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO
MAIOR OU IGUAL A 0,40
M E MENOR QUE 0,60 M. AF_05/2018

CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU
IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_05/2018

INSTALAÇÃO DE ~EQUIPAMENTOS EXTERNOS

INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM
TUBO DE AÇO CARBONO
COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021

INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO
CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE
SOLO. AF_11/2021

SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E
EQUIPAMENTOS EXTERNOS

Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)

PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018

PLACA INDICATIVA PRIORIDADE DE VAGAS (PNE/ROTATIVO/IDOSO/MOTO)
(0,50x0,70m) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO

DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)

SERVIÇOS EXTRAS - DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS,
EQUIPAMENTOS)

LIMPEZA FINAL DE OBRA

PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM
ARGAMASSA. AF_09/2020

DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM,
ASSENTADO COM
ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021

INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U
DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR (D=0,30m)

COIFA EM AÇO INOX 120CM X 80CM

PRATELEIRA RETANGULAR DE GRANITO 185X50CM (E=2CM) FIXADA C/ MÃO
FRANCESA

EXAUSTOR DE AR, BANHEIRO, 127V, VAZÃO 150M3/H

LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 -
(CRECHE)

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E
ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS - PLACA DE ENTREGA DE OBRA -
(CRECHE)

EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO
COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM
PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 - (CRECHE)

APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE
CASAS. AF_03/2024 - (CRECHE)

APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS
DEMÃOS. AF_03/2024 -
(CRECHE)

PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS
DEMÃOS. AF_04/2023 - DETALHES DE FACHADA - COR REF. MORANGA (MARCA REF.
SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)

PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS
DEMÃOS. AF_04/2023 -
DETALHES DE FACHADA - COR REF. MANTA DE BEBÊ (MARCA REF. SUVINIL OU
SIMILAR) - (CRECHE)

PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS
DEMÃOS. AF_04/2023 - DETALHES DE FACHADA - COR REF. AZUL BEBÊ (MARCA
REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)

PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS
DEMÃOS. AF_04/2023 -
DETALHES DE FACHADA - COR REF. ALVORADA (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) -
(CRECHE)

PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - DETALHES DE FACHADA - COR REF. CITRINO (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)

PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 - DESENHO DE PISO 01 (AMARELINHA) - (CRECHE)

PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 - DESENHO DE PISO 01 (AMARELINHA) - (CRECHE)

PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 - DESENHO DE PISO 02 (ELIPSE) - (CRECHE)

PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 - DESENHO DE PISO 02 (ELIPSE) - (CRECHE)

PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 - DESENHO DE PISO 03 (PISTA DE CORRIDA) - (CRECHE)

PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL.

AF_05/2021 - DESENHO DE PISO 03 (PISTA DE CORRIDA) - (CRECHE)

GRELHA 10X220CM EM AÇO INOX - (GLP)

LASTRO DE BRITA (E=5CM) - (GLP)

AÇO P/ ESTRUTURA CA60 5MM - (GLP)

FORMAS P/ ESTRUTURA - (GLP)

CONCRETO P/ ESTRUTURA - (GLP)

INSTALAÇÃO DE TOTEM EM ACM 80X20X450CM PADRÃO GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

AMARELINHA

ELIPSE

PISTA DE CORRIDA

ORÇAMENTO PROPOSTO

QUANT	PREÇO UNIT		PREÇO TOTAL	
1.85	R\$	74.56	R\$	137.94
223.92	R\$	116.00	R\$	25,974.72
1252.29	R\$	0.86	R\$	1,076.97
8	R\$	392.27	R\$	3,138.16
1	R\$	2,475.24	R\$	2,475.24
1	R\$	3,952.03	R\$	3,952.03
114.7	R\$	89.64	R\$	10,281.71
1	R\$	6,765.10	R\$	6,765.10
1	R\$	14,159.78	R\$	14,159.78
1	R\$	22,958.45	R\$	22,958.45
1	R\$	12,064.90	R\$	12,064.90
100	R\$	991.65	R\$	99,165.00

ORCAMENTO PROPOSTO

		R\$	23,459.54	
19.39	R\$	136.88	R\$	2,654.10
13.18	R\$	9.15	R\$	120.60
30.14	R\$	57.54	R\$	1,734.25
292.38	R\$	18.02	R\$	5,268.69
11.2	R\$	76.20	R\$	853.44
503.36	R\$	16.90	R\$	8,506.78
27.02	R\$	103.71	R\$	2,802.25
41.8	R\$	36.35	R\$	1,519.43
			R\$	241,046.78
14.24	R\$	84.00	R\$	1,196.16
436.25	R\$	5.11	R\$	2,229.24
43.62	R\$	186.26	R\$	8,124.66
436.25	R\$	2.65	R\$	1,156.06

ORCAMENTO PROPOSTO

58.08	R\$	51.39	R\$	2,984.73
470.3		18.29		8,601.79
183.4		16.08		2,949.07
75.5		13.57	R\$	1,024.54
174.7		12.58		2,197.73
	14.5	13.59		197.06
	2266.8	27.38		62,064.98
	330.38	105.58		34,881.52
	56.99	778.68		44,376.97
	5.16	5.11		26.37
	0.52	186.26		96.86
	5.16	2.65		13.67
	0.86	51.39		44.20
	7.88	18.29		144.13
	3.06	16.08		49.20
	1.24	13.57		16.83

ORCAMENTO PROPOSTO

2.9	12.58	36.48
0.26	13.59	3.53
36.44	27.38	997.73
8.36	105.58	882.65
0.86	778.68	669.66
1008.1	65.55	66,080.96 511,719.99
95.31	109.23	10,410.71
82.61	93.69	7,739.73
184.44	25.11	4,631.29
268.08	22.09	5,921.89
209.46	19.02	3,983.93
480.42	11.20	5,380.70
3763	13.69	51,515.47
1023	22.37	22,884.51

ORCAMENTO PROPOSTO

33	760.58	25,099.14
5.74	902.78	5,181.96
27.42	798.36	21,891.03
1.57	1,364.21	2,141.81
54.61	52.30	2,856.10
66.75	85.35	5,697.11
517.9	16.78	8,690.36
574.8	15.35	8,823.18
1075.9	13.49	14,513.89
850	11.23	9,545.50
722	10.76	7,768.72
41.2	12.12	499.34
956.5	18.42	17,618.73

ORCAMENTO PROPOSTO

893.72	148.88	133,057.03
--------	--------	------------

76.54	715.63	54,774.32
-------	--------	-----------

71.9	15.35	1,103.67
------	-------	----------

64.1	13.49	864.71
------	-------	--------

16.7	11.23	187.54
------	-------	--------

66.9	18.42	1,232.30
------	-------	----------

55.24	148.88	8,224.13
-------	--------	----------

2.96	715.63	2,118.26
------	--------	----------

263.5	15.35	4,044.73
-------	-------	----------

187.5	13.49	2,529.38
-------	-------	----------

86.1	11.23	966.90
------	-------	--------

165.8	10.76	1,784.01
-------	-------	----------

12.7	12.12	153.92
------	-------	--------

ORCAMENTO PROPOSTO

203.6 18.42 3,750.31

174.3 141.28 24,625.10

9.24 714.34 6,600.50

1 11,720.76 11,720.76

14.53 16.78 243.81

16.12 15.35 247.44

30.25 13.49 408.07

23.85 11.23 267.84

20.26 10.76 218.00

1.2 12.12 14.54

26.92 18.42 495.87

51.74 148.88 7,703.05

2.22 715.63 1,588.70
123,177.98

ORCAMENTO PROPOSTO

151.19	123.32	18,644.75
79.16	184.41	14,597.90
741.05	106.10	78,625.41
22.4	268.89	6,023.14
169.72	31.15	5,286.78
		175,328.33
438.98	221.45	97,212.12
438.98	37.10	16,286.16
24.36	531.65	12,950.99
24.36	81.54	1,986.31
288	16.05	4,622.40
2.95	95.36	281.31
69.76	208.06	14,514.27
181.82	73.18	13,305.59
189.78	53.14	10,084.91
218.41	18.70	4,084.27
		255,710.63

ORCAMENTO PROPOSTO

3	1,623.24	4,869.72
---	----------	----------

2	2,403.76	4,807.52
---	----------	----------

4	2,643.24	10,572.96
---	----------	-----------

1	2,166.84	2,166.84
---	----------	----------

2	1,668.39	3,336.78
---	----------	----------

8	760.92	6,087.36
---	--------	----------

4	2,228.52	8,914.08
---	----------	----------

3	6,005.60	18,016.80
---	----------	-----------

1	4,268.57	4,268.57
---	----------	----------

1	8,407.87	8,407.87
---	----------	----------

2	9,294.86	18,589.72
---	----------	-----------

ORCAMENTO PROPOSTO

2	13,083.04	26,166.08
---	-----------	-----------

2	12,473.24	24,946.48
---	-----------	-----------

7	2,381.09	16,667.63
---	----------	-----------

1	2,910.22	2,910.22
---	----------	----------

3	2,116.53	6,349.59
---	----------	----------

3	5,354.38	16,063.14
---	----------	-----------

3	2,870.38	8,611.14
---	----------	----------

2	5,354.38	10,708.76
---	----------	-----------

1	3,721.48	3,721.48
---	----------	----------

1	1,927.79	1,927.79
---	----------	----------

2	975.58	1,951.16
---	--------	----------

2	498.43	996.86
---	--------	--------

5	529.40	2,647.00
---	--------	----------

1	12,549.03	12,549.03
---	-----------	-----------

2	376.67	753.34
---	--------	--------

7	503.94	3,527.58
---	--------	----------

ORCAMENTO PROPOSTO

1	3,473.00	3,473.00
2	1,806.19	3,612.38
1	2,320.88	2,320.88
1	854.31	854.31
1	1,048.13	1,048.13
1	3,452.31	3,452.31
2	226.77	453.54
1	1,773.73	1,773.73
1	3,449.31	3,449.31
1	2,271.49	2,271.49
1	2,466.05	2,466.05
		216,268.23
7.68	14.16	108.75
23.78	29.82	709.12

ORCAMENTO PROPOSTO

71.85	9.48	681.14
-------	------	--------

23.78	69.43	1,651.05
-------	-------	----------

4	179.81	719.24
---	--------	--------

1	16.55	16.55
---	-------	-------

1	1,425.56	1,425.56
---	----------	----------

1	132.85	132.85
---	--------	--------

6	57.32	343.92
---	-------	--------

1	75.20	75.20
---	-------	-------

2	10.50	21.00
---	-------	-------

3	21.03	63.09
---	-------	-------

1	32.78	32.78
---	-------	-------

2	8.60	17.20
---	------	-------

1	10.23	10.23
---	-------	-------

1	38.40	38.40
---	-------	-------

1	13.38	13.38
---	-------	-------

1	718.14	718.14
---	--------	--------

1	818.40	818.40
---	--------	--------

ORCAMENTO PROPOSTO

95.12	33.87	3,221.71
-------	-------	----------

1	136.60	136.60
---	--------	--------

1	21.52	21.52
---	-------	-------

2	27.78	55.56
---	-------	-------

4	96.59	386.36
---	-------	--------

1	231.98	231.98
---	--------	--------

1	21.52	21.52
---	-------	-------

2	27.78	55.56
---	-------	-------

4	96.59	386.36
---	-------	--------

1	231.98	231.98
---	--------	--------

3428	6.79	23,276.12
------	------	-----------

45	9.35	420.75
----	------	--------

177	14.03	2,483.31
-----	-------	----------

ORCAMENTO PROPOSTO

47	23.17	1,088.99
----	-------	----------

94	33.54	3,152.76
780	27.63	21,551.40
19	27.53	523.07
2	32.78	65.56
4	20.05	80.20
2	8.60	17.20
183	27.67	5,063.61

85	27.59	2,345.15
2	15.84	31.68
13	15.84	205.92

2	565.59	1,131.18
---	--------	----------

16	87.75	1,404.00
----	-------	----------

11	97.10	1,068.10
----	-------	----------

1	66.42	66.42
---	-------	-------

12	51.05	612.60
----	-------	--------

35	45.10	1,578.50
----	-------	----------

22	69.24	1,523.28
----	-------	----------

ORCAMENTO PROPOSTO

36	53.87	1,939.32
----	-------	----------

7	47.92	335.44
---	-------	--------

6	69.38	416.28
---	-------	--------

2	75.01	150.02
---	-------	--------

8	69.38	555.04
---	-------	--------

14	128.76	1,802.64
----	--------	----------

28	147.50	4,130.00
----	--------	----------

57	151.90	8,658.30
----	--------	----------

9	147.50	1,327.50
---	--------	----------

9	77.19	694.71
---	-------	--------

2	219.10	438.20
---	--------	--------

ORCAMENTO PROPOSTO

1	762.37	762.37
---	--------	--------

1	1,087.43	1,087.43
3	124.48	373.44
3	201.88	605.64
7	82.49	577.43
5	15.22	76.10

ORCAMENTO PROPOSTO

6	16.20	97.20
---	-------	-------

5	16.20	81.00
---	-------	-------

2	72.19	144.38
---	-------	--------

2	74.16	148.32
---	-------	--------

1	77.90	77.90
---	-------	-------

1	77.90	77.90
---	-------	-------

1	88.82	88.82
---	-------	-------

2	131.12	262.24
---	--------	--------

1	818.40	818.40
---	--------	--------

1	106.12	106.12
---	--------	--------

ORCAMENTO PROPOSTO

1	117.09	117.09
6	112.48	674.88
132	124.48	16,431.36
339	57.72	19,567.08
58	36.26	2,103.08
1	31.71	31.71
14	23.72	332.08
298	24.77	7,381.46
14	42.02	588.28
14	87.36	1,223.04
14	32.78	458.92
28	20.05	561.40
28	8.60	240.80
56	14.65	820.40
14	67.00	938.00
15	91.21	1,368.15
15	33.02	495.30
5	231.98	1,159.90
5	499.57	2,497.85
32.77	131.46	4,307.94
46.25	38.69	1,789.41

ORCAMENTO PROPOSTO

2	3,144.15	6,288.30
2	33.58	67.16
96	19.48	1,870.08
4	87.33	349.32
4	1,499.21	5,996.84
8	31.98	255.84
2	244.63	489.26
710	11.06	7,852.60

ORCAMENTO PROPOSTO

240	62.50	15,000.00
2	19.48	38.96
110	21.67	2,383.70
150	27.53	4,129.50
55	27.67	1,521.85
45	17.62	792.90
5	27.67	138.35
5	27.67	138.35
		149,196.24
6.7	113.66	761.52
15.81	35.12	555.25
1.15	33.00	37.95
47.35	71.22	3,372.27
82.28	93.21	7,669.32
2	725.24	1,450.48
9	642.90	5,786.10
1	1,020.44	1,020.44
14	449.46	6,292.44
4	203.40	813.60
2	658.09	1,316.18

ORCAMENTO PROPOSTO

4	305.73	1,222.92
2	296.42	592.84
4	282.43	1,129.72
2	1,463.70	2,927.40
12	124.63	1,495.56
14	68.62	960.68
14	61.64	862.96
14	173.93	2,435.02
4	173.93	695.72
2	120.58	241.16
2	255.19	510.38
1	155.76	155.76
1	155.76	155.76
2	155.76	311.52
1	155.76	155.76
2	133.20	266.40
14	217.88	3,050.32
20	123.22	2,464.40
12	494.50	5,934.00
19	95.35	1,811.65
4	102.70	410.80
126	37.53	4,728.78
135	16.76	2,262.60
106	26.68	2,828.08

ORCAMENTO PROPOSTO

67	12.68	849.56
26	30.15	783.90
12	9.34	112.08
15	16.49	247.35
8	21.71	173.68
15	12.68	190.20
4	16.44	65.76
8	19.79	158.32
1	9.34	9.34
1	23.76	23.76
1	30.15	30.15
8	23.91	191.28
5	40.75	203.75
4	41.31	165.24
4	41.49	165.96
5	85.58	427.90

ORCAMENTO PROPOSTO

4	1,067.76	4,271.04
59	32.70	1,929.30
37	45.74	1,692.38
2	24.23	48.46
8	129.28	1,034.24
1	2,854.49	2,854.49
14	449.66	6,295.24
9	584.24	5,258.16
97.5	39.87	3,887.33
13	49.56	644.28
123.5	55.51	6,855.49
1	90.64	90.64
23	31.69	728.87
11	57.24	629.64
9	21.10	189.90

ORCAMENTO PROPOSTO

1	30.11	30.11
107	20.10	2,150.70
1	45.26	45.26
5	57.17	285.85
13	68.39	889.07
1	63.66	63.66
8	35.63	285.04
4	28.35	113.40
4	40.96	163.84
8	24.16	193.28
7	21.88	153.16
6	99.76	598.56
11	93.52	1,028.72
2	230.95	461.90

ORCAMENTO PROPOSTO

8	597.50	4,780.00
5	314.19	1,570.95
12	27.34	328.08
2	37.21	74.42
2	37.21	74.42
5	37.21	186.05
5	77.24	386.20
1	59.31	59.31
4.5	53.05	238.73
1	33.83	33.83
1	21.24	21.24
1	29.57	29.57
1	36.23	36.23
2	70.34	140.68
1	50.59	50.59
0.77	1,021.39	786.47
1.75	1,021.39	1,787.43
0.77	1,021.39	786.47
1.75	1,021.39	1,787.43

ORCAMENTO PROPOSTO

1.71	1,021.39	1,746.58
2.24	1,021.39	2,287.91
2.93	1,021.39	2,992.67
1.33	1,021.39	1,358.45
0.4	1,021.39	408.56
0.4	1,021.39	408.56
30.22	39.69	1,199.43
16.44	62.09	1,020.76
20.67	77.31	1,598.00
3.89	93.10	362.16
48.6	30.79	1,496.39
6	15.39	92.34
20	13.58	271.60
1	10.13	10.13
1	68.17	68.17
2.5	16.76	41.90
2	26.68	53.36
1	314.19	314.19
2	37.21	74.42
1	840.64	840.64

ORCAMENTO PROPOSTO

74.02	53.05	3,926.76
1	21.24	21.24
18	33.83	608.94
3	67.38	202.14
4	79.99	319.96
1	39.59	39.59
1	39.59	39.59
2	39.59	79.18
1	193.96	193.96
1	59.31	59.31
1	22.05	22.05
6	70.34	422.04
2	50.59	101.18
		609,716.29

183.64	11.07	2,032.89
--------	-------	----------

0.62	76.21	47.25
------	-------	-------

129.25	207.12	26,770.26
--------	--------	-----------

202.66	88.02	17,838.13
--------	-------	-----------

108.08	112.61	12,170.89
--------	--------	-----------

ORCAMENTO PROPOSTO

480.62	94.99	45,654.09
69.33	18.01	1,248.63
69.33	17.30	1,199.41
436.24	41.17	17,960.00
264.72	160.35	42,447.85
149.25	244.41	36,478.19
108.05	45.69	4,936.80
129.32	81.63	10,556.39
3.26	155.60	507.26
25.1	155.60	3,905.56
44.18	155.60	6,874.41
1.56	599.26	934.85
1	57.36	57.36
35.8	60.28	2,158.02

ORCAMENTO PROPOSTO

1.6	67.54	108.06
7.36	70.43	518.36
1.25	169.35	211.69
1.81	169.35	306.52
28.25	211.95	5,987.59
14.25	211.95	3,020.29
257.97	6.24	1,609.73
91.44	44.32	4,052.62
948.23	44.32	42,025.55
594.66	5.46	3,246.84
594.66	27.61	16,418.56
594.66	16.76	9,966.50
216.46	140.20	30,347.69

ORCAMENTO PROPOSTO

91.6 141.22 12,935.75

1.61 110.18 177.39

2.6 110.18 286.47

0.78 110.18 85.94

0.78 110.18 85.94

0.72 141.22 101.68

697.18 76.58 53,390.04

697.18 5.96 4,155.19

697.18 45.63 31,812.32

569.96 16.76 9,552.53

28.53 16.76 478.16

19.03 16.76 318.94

ORCAMENTO PROPOSTO

40.46	16.76	678.11
6.85	16.76	114.81
3.09	16.76	51.79
4.45	16.76	74.58
9.64	16.76	161.57
9.69	16.76	162.40
5.48	16.76	91.84
134.85	49.59	6,687.21
173.7	46.57	8,089.21
122.66	8.40	1,030.34
122.66	45.14	5,536.87
391.79	6.93	2,715.10
391.79	48.86	19,142.86
391.79	20.32	7,961.17
269.13	99.56	26,794.58
294.12	16.94	4,982.39

ORCAMENTO PROPOSTO

21.75	8.40	182.70
21.75	45.14	981.80
21.75	6.93	150.73
21.75	48.86	1,062.71
21.75	20.32	441.96
96.39	23.17	2,233.36
9.3	74.72	694.90
1.58	36.45	57.59
1.54	36.45	56.13
1.52	36.45	55.40
1.54	36.45	56.13
1.58	36.45	57.59

ORCAMENTO PROPOSTO

1.54	36.45	56.13
168.59	70.84	11,942.92
177.94	55.95	9,955.74
43.38	74.14	3,216.19
125.21	91.03	11,397.87
10.12	70.84	716.90
10.12	55.95	566.21
2	13.46	26.92
3.3	74.14	244.66
6.82	91.03	620.82
37.86	70.84	2,682.00
37.86	55.95	2,118.27
10	13.46	134.60
16.11	74.14	1,194.40
21.75	91.03	1,979.90
4	41.17	164.68

ORCAMENTO PROPOSTO

2.4	72.62	174.29
1.6	65.54	104.86
5.2	11.07	57.56
16.99	6.24	106.02
16.99	44.32	753.00
16.99	5.46	92.77
16.99	27.61	469.09
16.99	16.76	284.75
14.61	6.24	91.17
14.61	76.58	1,118.83
14.61	5.96	87.08
14.61	45.63	666.65
14.61	16.76	244.86
4	8.40	33.60
4	45.14	180.56
4	6.93	27.72
4	48.86	195.44
4	20.32	81.28
6.24	70.84	442.04
6.24	55.95	349.13
1.56	74.14	115.66
4.68	91.03	426.02
6.02	70.84	426.46
6.02	55.95	336.82

ORCAMENTO PROPOSTO

6.02	91.03	548.00
		45,380.55
16.21	164.36	2,664.28
59.97	60.71	3,640.78
76.13	68.91	5,246.12
54.64	6.46	352.97
18.8	36.30	682.44
5.08	70.75	359.41
166.74	5.84	973.76
166.74	7.51	1,252.22
166.74	0.49	81.70
4	157.96	631.84
166.74	16.84	2,807.90
26	313.94	8,162.44
26	228.82	5,949.32
2	1,558.01	3,116.02
2	1,602.01	3,204.02
106.3	22.62	2,404.51

ORCAMENTO PROPOSTO

28	46.04	1,289.12
5	512.34	2,561.70
		69,395.42
456.86	0.86	392.90
22.24	522.86	11,628.41
8.01	1,160.40	9,294.80
5.7	718.23	4,093.91
3	1,383.86	4,151.58
0.96	6,055.88	5,813.64
4.63	1,223.91	5,666.70
8	136.02	1,088.16
456.86	3.21	1,466.52
8	392.27	3,138.16
5.98	76.58	457.95
5.98	5.96	35.64
5.98	45.63	272.87
0.92	16.76	15.42
1.27	16.76	21.29
1.62	16.76	27.15
1.27	16.76	21.29

ORCAMENTO PROPOSTO

0.92	16.76	15.42
2.53	77.24	195.42
13.7	16.03	219.61
6.52	77.24	503.60
36.72	16.03	588.62
14.2	77.24	1,096.81
54.74	16.03	877.48
2.2	321.27	706.79
0.02	186.26	3.73
2.88	18.42	53.05
0.77	148.88	114.64
0.05	715.63	35.78
1	13,781.53	13,781.53
1	431.33	431.33
1	1,134.72	1,134.72
1	2,050.50	2,050.50
TOTAL		2,622,549.98

[illegible]

[illegible]

Documento assinado digitalmente



RONALDO MIOTTO MARTINS

Data: 28/11/2025 14:23:38-0300

Verifique em <https://validar.itj.gov.br>

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA											ESTADO DO PARANÁ			
LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021											REGIONAL	Francisco Beltrão (P.A.)	ASSOCIAÇÃO	Amsop
MUNICÍPIO: CORONEL VIVIDA											MEDICÃO PARCELA	1	DATA	09/04/2026 - qui
SUBPROJETO: CRECHE DO PROGRAMA INFÂNCIA FELIZ PARANÁ											CONTRATO EMPREITADA:			
FIRMA EMPREITEIRA: NOGALE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO											Nº	03/2026	Nº	
CNPJ: 309722750001-58											DATA:	12/01/2026	DATA	
MEDICÃO DOS SERVIÇOS											ORÇAMENTO			
Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Executada	Coef. De Influen. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
GLOBAL - LOTE 1														
1		561	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA											
	1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES		-	-	-				-	-	-	-
	1.1.1		LIMPEZA DE TERRENO, DESTOCAMENTO E DEMOLIÇÕES		-	-	-				-	-	-	-
	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m3	1.85	-	1.85	100.00%	0.01%	0.01%	57.34	106.08	106.08	-
	1.2		ADMINISTRAÇÃO E CANTO DE OBRAS		-	-	-				-	-	-	-
	1.2.1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		-	-	-				-	-	-	-
	1.2.1.2		FECHAMENTOS E CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS		-	-	-				-	-	-	-
	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF. 05/2018	m2	223.92	-	223.92	70.27%	0.99%	0.70%	89.20	14,034.73	19,973.66	5,938.93
	x		SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		-	-	-				-	-	-	-
	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERAS. AF. 05/2018	m2	1,252.29	-	1,252.29	100.00%	0.04%	0.04%	0.67	839.03	839.03	-
	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022_P5 - PLACA DE EXECUÇÃO DE OBRA	M2	8.00	-	8.00	100.00%	0.12%	0.12%	301.66	2,413.28	2,413.28	-
	101509	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE RHUTIN, CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020	UN	1.00	-	1.00	100.00%	0.09%	0.09%	1,903.47	1,903.47	1,903.47	-
	CS.101	PRC	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	UN	1.00	-	1.00	100.00%	0.15%	0.15%	3,039.11	3,039.11	3,039.11	-
	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 03/2024	M	114.70	-	114.70		0.39%		68.94	-	7,907.42	7,907.42
	CS.106	PRC	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (3.30x3.30M)	UN	1.00	-	1.00	100.00%	0.26%	0.26%	5,202.36	5,202.36	5,202.36	-
	CS.107	PRC	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (3.30x3.30M)	UN	1.00	-	1.00	100.00%	0.54%	0.54%	10,888.88	10,888.88	10,888.88	-
	CS.108	PRC	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (3.30x3.30M)	UN	1.00	-	1.00	100.00%	0.88%	0.88%	17,655.04	17,655.04	17,655.04	-
	CS.109	PRC	CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 2000 LITROS C/ ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA P/ SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA	UN	1.00	-	1.00	100.00%	0.46%	0.46%	9,277.90	9,277.90	9,277.90	-
	COMP.09	PM_75	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100.00	-	100.00	8.00%	3.78%	0.30%	762.59	6,100.72	76,259.00	70,158.28
2		562	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS											
	2.1		MOVIMENTO DE TERRA		-	-	-				-	-	-	-
	2.1.1		ESCAVAÇÃO MANUAL		-	-	-				-	-	-	-
	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	m3	19.39	-	19.39		0.10%		105.27	-	2,041.18	2,041.18
	2.1.2		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO)		-	-	-				-	-	-	-
	102279	SINAPI	ESCAVADEIRA (0,8 M3) LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 07/2021	m3	13.18	-	13.18				7.04	-	92.79	92.79
	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 06/2017	m3	30.14	-	30.14		0.07%		44.25	-	1,333.70	1,333.70
	101136	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 20MM. AF. 07/2020	m3	292.38	-	292.38	100.00%	0.20%	0.20%	13.86	4,052.38	4,052.38	-
	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 06/2017	m3	11.20	-	11.20		0.03%		58.59	-	656.20	656.20
	2.1.5		ATERRO MECANIZADO		-	-	-				-	-	-	-
	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	m3	503.36	-	503.36	100.00%	0.32%	0.32%	13.00	6,543.68	6,543.68	-
	2.1.9		COMPACTAÇÃO MECÂNICA		-	-	-				-	-	-	-
	96399	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	m3	27.02	-	27.02	100.00%	0.11%	0.11%	79.76	2,155.12	2,155.12	-
	2.3		DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS		-	-	-				-	-	-	-
	2.3.2		CAIALETAS/CAIXAS EM CONCRETO E ALVENARIA		-	-	-				-	-	-	-
	102989	SINAPI	CAIALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	m	41.80	-	41.80		0.06%		27.95	-	1,168.31	1,168.31
3		563	FUNDACOES											
	3.8		ESTACAS DIVERSAS		-	-	-				-	-	-	-
	101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF. 05/2020	m	14.24	-	14.24		0.05%		64.60	-	919.90	919.90
	x		SERVIÇOS EXTRAS - FUNDACOES		-	-	-				-	-	-	-
	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF. 09/2021 - (CRECHE)	M2	436.25	-	436.25		0.09%		3.93	-	1,714.47	1,714.47
	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF. 01/2024 - (CRECHE)	M3	43.62	-	43.62		0.31%		143.23	-	6,247.69	6,247.69
	97087	SINAPI	CANALIZ. SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF. 09/2021 - (CRECHE)	M2	436.25	-	436.25		0.04%		2.04	-	889.95	889.95
	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024 - (CRECHE)	M2	58.08	-	58.08		0.11%		39.52	-	2,295.32	2,295.32
	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (CRECHE)	KG	470.30	-	470.30		0.33%		14.06	-	6,612.42	6,612.42
	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (CRECHE)	KG	183.40	-	183.40		0.11%		12.37	-	2,268.66	2,268.66
	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (CRECHE)	KG	75.50	-	75.50		0.04%		10.42	-	786.71	786.71
	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (CRECHE)	KG	174.70	-	174.70		0.08%		9.67	-	1,689.35	1,689.35
	104922	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (CRECHE)	KG	14.50	-	14.50		0.01%		10.45	-	151.53	151.53
	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (CRECHE)	KG	2,266.80	-	2,266.80		2.37%		21.07	-	47,761.48	47,761.48
	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (CRECHE)	M2	330.38	-	330.38		1.33%		81.22	-	26,833.46	26,833.46
	96557	SINAPI	CONCRETEGEM DE BLOCO DE CORDOAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (CRECHE)	M3	56.99	-	56.99		1.69%		598.87	-	34,129.60	34,129.60
	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF. 09/2021 - (GLP)	M2	5.16	-	5.16				3.93	-	20.28	20.28
	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF. 01/2024 - (GLP)	M3	0.52	-	0.52				143.23	-	74.48	74.48
	97087	SINAPI	CANALIZ. SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF. 09/2021 - (GLP)	M2	5.16	-	5.16				2.04	-	10.53	10.53
	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024 - (GLP)	M2	0.86	-	0.86				39.52	-	33.99	33.99
	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (GLP)	KG	7.88	-	7.88		0.01%		14.06	-	110.79	110.79
	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (GLP)	KG	3.06	-	3.06				12.36	-	37.82	37.82
	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (GLP)	KG	1.24	-	1.24				10.42	-	12.92	12.92
	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (GLP)	KG	2.90	-	2.90				9.67	-	28.05	28.05

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Executada	Coef. De Influen. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	104922	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (GLP)	KG	0.26	-	0.26				10.45	-	2.72	2.72
	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (GLP)	KG	36.44	-	36.44	0.04%			21.06	-	767.43	767.43
	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (GLP)	M2	8.36	-	8.36	0.03%			81.18	-	678.66	678.66
	96557	SINAPI	CONCRETEGEM DE BLOCO DE CORDAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (GLP)	M3	0.86	-	0.86	0.03%			598.81	-	514.98	514.98
	COMP.10	PM_75	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) SEM ARMADURA	M	1,008.10	-	1,008.10	2.52%			50.46	-	50,868.73	50,868.73
4		564	ESTRUTURAS		-	-	-				-	-	-	-
	4.1		FORMAS		-	-	-				-	-	-	-
	4.1.2		FORMAS PARA SUPERESTRUTURA		-	-	-				-	-	-	-
	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m2	95.31	-	95.31	0.40%			84.00	-	8,006.04	8,006.04
	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m2	82.61	-	82.61	0.30%			72.05	-	5,952.05	5,952.05
	4.2		ARMADURAS		-	-	-				-	-	-	-
	4.2.3		ARMAÇÃO CA-50 e CA-60		-	-	-				-	-	-	-
	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	184.44	-	184.44	0.18%			19.31	-	3,561.54	3,561.54
	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	268.08	-	268.08	0.23%			16.98	-	4,552.00	4,552.00
	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	209.46	-	209.46	0.15%			14.64	-	3,066.49	3,066.49
	4.2.6		ARMAÇÃO PARA ALVENARIA ESTRUTURAL		-	-	-				-	-	-	-
	89997	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_09/2021	kg	480.42	-	480.42	0.21%			8.61	-	4,136.42	4,136.42
	4.2.9		ACIOS		-	-	-				-	-	-	-
	4.2.9.2		MONTAGEM DE AÇO		-	-	-				-	-	-	-
	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_08/2021	kg	3,763.00	-	3,763.00	1.97%			10.54	-	39,662.02	39,662.02
	95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR (DIÂMETRO) = 5,0 MM. AF_09/2021	kg	1,023.00	-	1,023.00	0.87%			17.22	-	17,616.06	17,616.06
	4.3		CONCRETOS E GRAUTES		-	-	-				-	-	-	-
	4.3.3		ESTRUTURAL PREPARO MECANICO		-	-	-				-	-	-	-
	102487	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m3	33.00	-	33.00	0.96%			584.89	-	19,301.37	19,301.37
	4.3.4		ESTRUTURAL USINADO		-	-	-				-	-	-	-
	4.3.4.1		CONCRETAGENS		-	-	-				-	-	-	-
	96555	SINAPI	CONCRETEGEM DE BLOCOS DE CORDAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA. LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m3	5.74	-	5.74	0.20%			694.24	-	3,984.94	3,984.94
	96557	SINAPI	CONCRETEGEM DE BLOCOS DE CORDAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA. LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m3	27.42	-	27.42	0.83%			613.93	-	16,833.96	16,833.96
	4.3.6		GRUTEAMENTOS		-	-	-				-	-	-	-
	89993	SINAPI	GRUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	m3	1.57	-	1.57	0.08%			1,049.08	-	1,647.06	1,647.06
	4.4		LASTROS		-	-	-				-	-	-	-
	4.4.2		CONCRETO SIMPLES		-	-	-				-	-	-	-
	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS. ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	m2	54.61	-	54.61	0.11%			40.21	-	2,195.87	2,195.87
	4.6		ELEMENTOS DIVERSOS		-	-	-				-	-	-	-
	4.6.1		MANUTENCAO / REPAROS - ELEMENTOS DIVERSOS		-	-	-				-	-	-	-
	4.6.2		ELEMENTOS ESTRUTURAIS PRÉ-MOLDADOS		-	-	-				-	-	-	-
	4.6.2.1		CINTA, VERGA E CONTRAVERGA		-	-	-				-	-	-	-
	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	m	66.75	-	66.75	0.22%			65.64	-	4,381.47	4,381.47
	x		SERVICIOS EXTRAS - ESTRUTURAS		-	-	-				-	-	-	-
	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES DO TÉRREO E LAJE SOBRE O TÉRREO - (CRECHE)	KG	517.90	-	517.90	0.33%			12.90	-	6,680.91	6,680.91
	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES DO TÉRREO E LAJE SOBRE O TÉRREO - (CRECHE)	KG	574.80	-	574.80	0.34%			11.80	-	6,782.64	6,782.64
	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES DO TÉRREO E LAJE SOBRE O TÉRREO - (CRECHE)	KG	1,075.90	-	1,075.90	0.55%			10.38	-	11,167.84	11,167.84
	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES DO TÉRREO E LAJE SOBRE O TÉRREO - (CRECHE)	KG	850.00	-	850.00	0.36%			8.64	-	7,344.00	7,344.00
	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES DO TÉRREO E LAJE SOBRE O TÉRREO - (CRECHE)	KG	722.00	-	722.00	0.30%			8.28	-	5,978.16	5,978.16
	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES DO TÉRREO E LAJE SOBRE O TÉRREO - (CRECHE)	KG	41.20	-	41.20	0.02%			9.31	-	383.57	383.57
	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES DO TÉRREO E LAJE SOBRE O TÉRREO - (CRECHE)	KG	956.50	-	956.50	0.67%			14.17	-	13,553.61	13,553.61
	103760	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022 - PILARES DO TÉRREO E LAJE SOBRE O TÉRREO - (CRECHE)	M2	893.72	-	893.72	5.07%			114.48	-	102,313.07	102,313.07
	103675	SINAPI	CONCRETEGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022, PS - PILARES DO TÉRREO E LAJE SOBRE O TÉRREO - (CRECHE)	M3	76.54	-	76.54	2.09%			550.32	-	42,121.49	42,121.49
	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES E VIGAS DA CX. D'ÁGUA - (CRECHE)	KG	71.90	-	71.90	0.04%			11.80	-	848.42	848.42
	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES E VIGAS DA CX. D'ÁGUA - (CRECHE)	KG	64.10	-	64.10	0.03%			10.38	-	665.36	665.36
	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES E VIGAS DA CX. D'ÁGUA - (CRECHE)	KG	16.70	-	16.70	0.01%			8.64	-	144.29	144.29
	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES E VIGAS DA CX. D'ÁGUA - (CRECHE)	KG	66.90	-	66.90	0.05%			14.17	-	947.97	947.97
	103760	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022 - PILARES E VIGAS DA CX. D'ÁGUA - (CRECHE)	M2	55.24	-	55.24	0.31%			114.48	-	6,323.88	6,323.88
	103675	SINAPI	CONCRETEGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022, PS - PILARES E VIGAS DA CX. D'ÁGUA - (CRECHE)	M3	2.96	-	2.96	0.08%			550.32	-	1,628.95	1,628.95
	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE)	KG	263.50	-	263.50	0.15%			11.80	-	3,109.30	3,109.30
	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE)	KG	187.50	-	187.50	0.10%			10.38	-	1,946.25	1,946.25
	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE)	KG	86.10	-	86.10	0.04%			8.64	-	743.90	743.90
	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE)	KG	165.80	-	165.80	0.07%			8.28	-	1,372.82	1,372.82
	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE)	KG	12.70	-	12.70	0.01%			9.31	-	118.24	118.24
	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE)	KG	203.60	-	203.60	0.14%			14.17	-	2,885.01	2,885.01
	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 - PILARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE)	M2	174.30	-	174.30	0.94%			108.65	-	18,937.70	18,937.70
	103672	SINAPI	CONCRETEGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022, PS - PILARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE)	M3	9.24	-	9.24	0.25%			549.33	-	5,075.81	5,075.81

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Executada	Coef. De Influen. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	CS.301	PRC	ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO REDONDO 6" (E=2,65MM) SOLDADA EM CHAPA DE AÇO 20X20CM E CHUMBADA C/ PARABOLT (S/ FIM PERITITUBA) - (CRECHE)	UN	1.00	-	1.00	0.45%			9,013.25	-	9,013.25	9,013.25
	92760	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022 - (GLP)	KG	14.53	-	14.53	0.01%			12.90	-	187.44	187.44
	92761	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022 - (GLP)	KG	16.12	-	16.12	0.01%			11.80	-	190.22	190.22
	92762	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022 - (GLP)	KG	30.25	-	30.25	0.02%			10.38	-	314.00	314.00
	92763	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022 - (GLP)	KG	23.85	-	23.85	0.01%			8.64	-	206.07	206.07
	92764	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022 - (GLP)	KG	20.26	-	20.26	0.01%			8.28	-	167.75	167.75
	92765	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022 - (GLP)	KG	1.20	-	1.20				9.31	-	11.17	11.17
	92759	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022 - (GLP)	KG	26.92	-	26.92	0.02%			14.17	-	381.46	381.46
	103760	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMENTADO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 03/2022 - (GLP)	M2	51.74	-	51.74	0.29%			114.48	-	5,923.20	5,923.20
	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 07/2022 PS. - (GLP)	M3	2.22	-	2.22	0.06%			550.32	-	1,221.71	1,221.71
5		565	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS		-	-	-				-	-	-	-
	5.1		ALVENARIA		-	-	-				-	-	-	-
	5.1.12		ENCUNHAMENTO		-	-	-				-	-	-	-
	103318	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	m2	151.19	-	151.19	0.71%			94.83	-	14,337.35	14,337.35
	x		SERVÇOS EXTRAS - ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS		-	-	-				-	-	-	-
	C0775_1_3	PM_75	GRADIL PARA CERCAAMENTO, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO E TELA DE ARAME GALVANIZADO, CONFORME PROJETO.	m2	79.16	-	79.16	0.56%			141.81	-	11,225.68	11,225.68
	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	741.05	-	741.05	3.00%			81.58	-	60,454.86	60,454.86
	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	M2	22.40	-	22.40	0.23%			206.79	-	4,632.10	4,632.10
	105021	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESURA DE *15* CM. AF. 03/2024	M	169.72	-	169.72	0.20%			23.95	-	4,064.80	4,064.80
6		566	COBERTURA		-	-	-				-	-	-	-
	x		SERVÇOS EXTRAS - COBERTURA		-	-	-				-	-	-	-
	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 3 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF. 07/2019	M2	438.98	-	438.98	3.71%			170.31	-	74,762.68	74,762.68
	100384	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PORTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL, TÊRREO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	438.98	-	438.98	0.62%			28.55	-	12,532.88	12,532.88
	CS.1402	PRC	INSTALAÇÃO DE COBERTURA EM VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U	M2	24.36	-	24.36	0.49%			408.84	-	9,959.34	9,959.34
	CS.1404	PRC	PELÍCULA DE PROTEÇÃO SOLAR	M2	24.36	-	24.36	0.08%			62.70	-	1,527.37	1,527.37
	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRILICAÇÃO DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 PS	KG	288.00	-	288.00	0.18%			12.34	-	3,553.92	3,553.92
	CS.1403	PRC	CUMEIEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO	M	2.95	-	2.95	0.01%			73.33	-	216.32	216.32
	94229	SINAPI	CHAPA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	69.76	-	69.76	0.55%			160.00	-	11,161.60	11,161.60
	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSIVE ICAMENTO. AF. 07/2019	M	181.82	-	181.82	0.51%			56.31	-	10,238.28	10,238.28
	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF. 11/2020	M	189.78	-	189.78	0.38%			40.86	-	7,754.41	7,754.41
	100724	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PÍNCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DENTRO). AF. 01/2020	M2	218.41	-	218.41	0.16%			14.38	-	3,140.74	3,140.74
7		567	ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS		-	-	-				-	-	-	-
	x		SERVÇOS EXTRAS - ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS		-	-	-				-	-	-	-
	CS.701	PRC	P1 - 90X210CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MANEJETA C/ ACABAMENTO CROMADO ACETINADO - MADEIRA - (CRECHE)	UN	3.00	-	3.00	0.19%			1,248.27	-	3,744.81	3,744.81
	CS.702	PRC	P1 - 90X210CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MANEJETA C/ ACABAMENTO CROMADO ACETINADO - C/ CHAPA METÁLICA EM AMBOS OS LADOS E BARRA DE APOIO P/ PCD EM AÇO INOX POLIDO (L=50CM) NA FACE EXTERNA - MADEIRA - (CRECHE)	UN	2.00	-	2.00	0.18%			1,848.51	-	3,697.02	3,697.02
	CS.703	PRC	P1 - 100X210CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE CORRER LISA - C/ PUXADOR "H" TUBULAR VERTICAL (L=40CM) E CHAPA METÁLICA EM AMBOS OS LADOS E BARRA DE APOIO P/ PCD EM AÇO INOX POLIDO (L=40CM) NA FACE EXTERNA - MADEIRA - (CRECHE)	UN	4.00	-	4.00	0.40%			2,032.65	-	8,130.60	8,130.60
	CS.704	PRC	P2 - 80X210CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE CORRER LISA - C/ PUXADOR "H" TUBULAR VERTICAL (L=40CM) EM AMBOS OS LADOS - MADEIRA - (CRECHE)	UN	1.00	-	1.00	0.08%			1,666.31	-	1,666.31	1,666.31
	CS.705	PRC	P1 - 80X210CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MANEJETA C/ ACABAMENTO CROMADO ACETINADO - C/ CHAPA METÁLICA EM AMBOS OS LADOS - MADEIRA - (CRECHE)	UN	2.00	-	2.00	0.13%			1,282.98	-	2,565.96	2,565.96
	CS.706	PRC	P2 - 60X210CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR - C/ TARIETA METÁLICA TIPO LIVRE-OCURADO C/ ACABAMENTO CROMADO - REVESTIDA C/ LAMINADO MELAMÍNICO NAS CORES VERDE, VERMELHO E AZUL, CONFORME PROJETO - MADEIRA - (CRECHE)	UN	8.00	-	8.00	0.23%			585.14	-	4,681.12	4,681.12
	CS.707	PRC	P5 - 110X210CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MANEJETA C/ ACABAMENTO CROMADO ACETINADO - C/ CHAPA METÁLICA EM AMBOS OS LADOS E BARRA DE APOIO P/ PCD EM AÇO INOX POLIDO (L=50CM) NA FACE EXTERNA - C/ VISOR DE VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM (20X210CM) - MADEIRA - (CRECHE)	UN	4.00	-	4.00	0.34%			1,713.72	-	6,854.88	6,854.88
	CS.721	PRC	P31 - 320X260CM - PORTA JANELA C/ 4 FOLHAS (2 DE CORRER E 2 FIXAS) E 4 FOLHAS MAXIMOAR SUPERIORES - C/ FECHADURA COMPLETA E PUXADOR EM PERFIL METÁLICO TUBULAR (D=25MM) EM AMBOS OS LADOS - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	3.00	-	3.00	0.69%			4,618.31	-	13,854.93	13,854.93
	CS.722	PRC	PE1 - 226X260CM - PORTA JANELA C/ 2 FOLHAS DE ABRIR E 2 FOLHAS MAXIMOAR SUPERIORES - C/ FECHADURA COMPLETA E PUXADOR EM PERFIL METÁLICO TUBULAR (D=25MM) EM AMBOS OS LADOS - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	1.00	-	1.00	0.16%			3,282.52	-	3,282.52	3,282.52
	CS.723	PRC	PE2 - 450X260CM - PORTA JANELA C/ 4 FOLHAS (2 DE ABRIR E 2 FIXAS), 4 FOLHAS MAXIMOAR SUPERIORES E LATERAL FIXA - C/ FECHADURA COMPLETA E PUXADOR EM PERFIL METÁLICO TUBULAR (D=25MM) EM AMBOS OS LADOS - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	1.00	-	1.00	0.32%			6,465.66	-	6,465.66	6,465.66
	CS.724	PRC	PE3 - 498X260CM - PORTA JANELA C/ 4 FOLHAS (2 DE CORRER E 2 FIXAS) E 4 FOLHAS MAXIMOAR SUPERIORES - C/ FECHADURA COMPLETA E PUXADOR EM PERFIL METÁLICO TUBULAR (D=25MM) EM AMBOS OS LADOS - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	2.00	-	2.00	0.71%			7,147.74	-	14,295.48	14,295.48
	CS.725	PRC	PE4 - 702X260CM - PORTA JANELA C/ 6 FOLHAS (2 DE CORRER E 4 FIXAS) E 6 FOLHAS MAXIMOAR SUPERIORES - C/ FECHADURA COMPLETA E PUXADOR EM PERFIL METÁLICO TUBULAR (D=25MM) EM AMBOS OS LADOS - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	2.00	-	2.00	1.00%			10,060.86	-	20,121.72	20,121.72
	CS.726	PRC	PE5 - 670X260CM - PORTA JANELA C/ 6 FOLHAS (2 DE CORRER E 4 FIXAS) E 6 FOLHAS MAXIMOAR SUPERIORES - C/ FECHADURA COMPLETA E PUXADOR EM PERFIL METÁLICO TUBULAR (D=25MM) EM AMBOS OS LADOS - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	2.00	-	2.00	0.95%			9,591.92	-	19,183.84	19,183.84
	CS.781	PRC	PS2 - 90X210CM - PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (CRECHE)	UN	7.00	-	7.00	0.64%			1,831.06	-	12,817.42	12,817.42
	CS.782	PRC	PS3 - 110X210CM - PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (CRECHE)	UN	1.00	-	1.00	0.11%			2,237.97	-	2,237.97	2,237.97
	CS.783	PRC	PS4 - 80X210CM - PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (CRECHE)	UN	3.00	-	3.00	0.24%			1,627.61	-	4,882.83	4,882.83
	CS.741	PRC	J1 - 320X170CM - JANELA C/ 12 FOLHAS MAXIMOAR - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	3.00	-	3.00	0.61%			4,117.53	-	12,352.59	12,352.59
	CS.742	PRC	J2 - 240X120CM - JANELA C/ 6 FOLHAS MAXIMOAR - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	3.00	-	3.00	0.33%			2,207.33	-	6,621.99	6,621.99
	CS.743	PRC	J3 - 320X170CM - JANELA C/ 12 FOLHAS (4 MAXIMOAR E 8 FIXAS) - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	2.00	-	2.00	0.41%			4,117.53	-	8,235.06	8,235.06
	CS.771	PRC	J4 - 240X150CM - JANELA C/ 4 FOLHAS (2 GUILHOTINA E 2 FIXAS) E 2 TELAS MOSQUITOITEIRO INFERIORES - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	1.00	-	1.00	0.14%			2,861.83	-	2,861.83	2,861.83
	CS.744	PRC	J5 - 160X120CM - JANELA C/ 4 FOLHAS MAXIMOAR - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	1.00	-	1.00	0.07%			1,482.47	-	1,482.47	1,482.47
	CS.745	PRC	J6 - 160X90CM - JANELA C/ 2 FOLHAS MAXIMOAR - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	2.00	-	2.00	0.07%			750.23	-	1,500.46	1,500.46

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Executada	Coef. De Influen. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	CS.746	PRC	J7 - 80X60CM - JANELA C/ 1 FOLHA MAXIMOAR - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	2,00	-	2,00	0,04%			383,29	-	766,58	766,58
	CS.747	PRC	J8 - 100X50CM - JANELA C/ 1 FOLHA MAXIMOAR - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	5,00	-	5,00	0,10%			407,12	-	2,035,60	2,035,60
	CS.748	PRC	J9 - 49X262CM - JANELA C/ 8 FOLHAS (4 MAXIMOAR E 4 FIXAS) E 4 FOLHAS MAXIMOAR SUPERIORES - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	1,00	-	1,00	0,48%			9,650,21	-	9,650,21	9,650,21
	CS.749	PRC	J10 - 60X60CM - JANELA C/ 1 FOLHA MAXIMOAR - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	2,00	-	2,00	0,03%			289,65	-	579,30	579,30
	CS.784	PRC	VENEZIANA EM ALUMÍNIO COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 80x50CM - (CRECHE)	UN	7,00	-	7,00	0,13%			387,52	-	2,712,64	2,712,64
	CS.772	PRC	JA1 - 156X118CM - JANELA C/ 2 FOLHAS FIXAS - C/ VÃOS P/ BANCADA DE ATENDIMENTO - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	1,00	-	1,00	0,13%			2,670,73	-	2,670,73	2,670,73
	CS.773	PRC	JA2 - 80X120CM - JANELA C/ 2 FOLHAS (1 GUILHOTINA E 1 FIXA) E 1 TELA MOSQUITEIRO INFERIOR - C/ VÃO P/ BANCADA DE ATENDIMENTO - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	2,00	-	2,00	0,14%			1,388,96	-	2,777,92	2,777,92
	CS.774	PRC	VF - 100X120CM - JANELA C/ 1 FOLHA FIXA - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	1,00	-	1,00	0,09%			1,784,76	-	1,784,76	1,784,76
	CS.791	PRC	PF1 - 112X213CM - PORTÃO C/ 1 FOLHA DE ABRIR - C/ CADEADO CILINDRICO E TRINCO FERROLHO CONFORME PROJETO - GRADIL METÁLICO C/ PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - POSTE EM AÇO ZINCADO 4X6CM - (VÃO = 122X280CM) - (CRECHE)	UN	1,00	-	1,00	0,03%			656,97	-	656,97	656,97
	CS.792	PRC	PF2 - 110X213CM - PORTÃO C/ 1 FOLHA DE ABRIR - C/ CADEADO CILINDRICO E TRINCO FERROLHO CONFORME PROJETO - GRADIL METÁLICO C/ PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - POSTE EM AÇO ZINCADO 4X6CM - (VÃO = 156X280CM) - (CRECHE)	UN	1,00	-	1,00	0,04%			806,01	-	806,01	806,01
	CS.2041	PRC	PG1 - 140X190CM - PORTA C/ 2 FOLHAS DE ABRIR - C/ PORTA CADEADO E FERROLHO C/ TRAVA NO PISO CONFORME PROJETO - TELA ONDULADA, AÇO GALVANIZADO MALHA 20X20MM, ARAME 108WG (PADRÃO COPEL) - PERFIL EM AÇO GALVANIZADO - (GLP)	UN	1,00	-	1,00	0,13%			2,654,84	-	2,654,84	2,654,84
	CS.2042	PRC	PF1 - 60X30CM - ESQUADRIA FIXA - TELA ONDULADA, AÇO GALVANIZADO MALHA 20X20MM, ARAME 108WG (PADRÃO COPEL) - PERFIL EM AÇO GALVANIZADO - (GLP)	UN	2,00	-	2,00	0,02%			174,39	-	348,78	348,78
	CS.2043	PRC	PR1 - 70X190CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR - VENEZIANA EM PERFIL "S", TELA NYLON MALHA 1X1MM E C/ PORTA CADEADO CONFORME PROJETO - ALUMÍNIO - (GLP)	UN	1,00	-	1,00	0,07%			1,364,01	-	1,364,01	1,364,01
	CS.2044	PRC	PR2 - 140X190CM - PORTA C/ 2 FOLHAS DE ABRIR - VENEZIANA EM PERFIL "S", TELA NYLON MALHA 1X1MM E C/ PORTA CADEADO CONFORME PROJETO - ALUMÍNIO - (GLP)	UN	1,00	-	1,00	0,13%			2,652,53	-	2,652,53	2,652,53
	COMP.11	PM_75	PORTÃO PE 1 - ACESSO DE PEDESTRE - 200X203 (CM) - EM DUAS FOLHAS DE ABRIR, COM TRINCO FERROLHO	UN	1,00	-	1,00	0,09%			1,746,76	-	1,746,76	1,746,76
	COMP.12	PM_75	PORTÃO PE 2 - ACESSO DE VEÍCULOS - 300X203 (CM) - EM UMA FOLHAS DE CORRIEL, COM TRINCO FERROLHO E ROLDANAS	UN	1,00	-	1,00	0,09%			1,896,40	-	1,896,40	1,896,40
8		568	INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8.2.3		ELETRÓDUTOS E CONEXÕES		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8.2.3.4		ELETRÓDUTOS METÁLICOS FLEXÍVEIS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	97667	SINAPI	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL, CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	m	7,68	-	7,68				10,90	-	83,71	83,71
	97669	SINAPI	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL, CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	m	23,78	-	23,78	0,03%			22,93	-	545,28	545,28
	8.2.5		CABOS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8.2.5.2		ISOLAMENTO 0,6/1KV		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	71,85	-	71,85	0,03%			7,29	-	523,79	523,79
	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	m	23,78	-	23,78	0,06%			53,40	-	1,269,85	1,269,85
	8.2.8		CAIXAS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30,3 M. AF. 12/2020	un	4,00	-	4,00	0,03%			138,28	-	553,12	553,12
	8.2.11		DISJUNTORES		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8.2.11.1		MONOPOLARES		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	un	1,00	-	1,00				12,74	-	12,74	12,74
	x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CS.1201	PRC	POSTE DE CONCRETO ARMADO PARA ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO COPEL - SEÇÃO DUPLO T, ALTURA DE 7,2M TIPOB, RESISTÊNCIA DO MATERIAL 300DAN, COM DESCIDA PARA CABO DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE ESCAVACÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	-	1,00	0,05%			1,096,24	-	1,096,24	1,096,24
	CS.1202	PRC	CABOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRÓDUTO; EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI-CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360°, DE Ø2 1/2" (75MM)	UN	1,00	-	1,00	0,01%			102,17	-	102,17	102,17
	93010	SINAPI	ELETRÓDUTO RÍGIDO EM PVC, DN 75MM (Ø2.1/2")	M	6,00	-	6,00	0,01%			44,08	-	264,48	264,48
	93022	SINAPI	CURVA 90º PVC PARA ELETRÓDUTO DN 75MM (Ø2.1/2")	UN	1,00	-	1,00				57,83	-	57,83	57,83
	91879	SINAPI	ARRUELA E BUCHA TERMINAL Ø2 1/2"	UN	2,00	-	2,00				8,07	-	16,14	16,14
	91868	SINAPI	ELETRÓDUTO DE PVC RÍGIDO TIPO LEVE DN 25MM (Ø1")	M	3,00	-	3,00				16,15	-	48,45	48,45
	91917	SINAPI	CURVA 90º PARA ELETRÓDUTO PVC RÍGIDO, DN 25MM (Ø1")	UN	1,00	-	1,00				25,20	-	25,20	25,20
	91878	SINAPI	ARRUELA E BUCHA TERMINAL Ø1"	UN	2,00	-	2,00				6,61	-	13,22	13,22
	101548	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA VEDRADA, TIPO ROLDANA, 72X72MM (NTC 811565)	UN	1,00	-	1,00				7,87	-	7,87	7,87
	101542	SINAPI	ARMADURA SECUNDARIA PESADA, CHAPA DE AÇO 3/16", GALVANIZADO A FOGO, COM 1 ESTRUPO (NTC 811584)	UN	1,00	-	1,00				29,53	-	29,53	29,53
	101554	SINAPI	ALCA PRÉ-FORMADA EM AÇO CARBONO REVESTIDA COM ALUMÍNIO, PARA CABO DE ALUMÍNIO CA OU CAA, BITOLA DE 2 AWG (NTC 812122)	UN	1,00	-	1,00				10,29	-	10,29	10,29
	CS.1203	PRC	CAIXA PARA MEDIÇÃO DE ENERGIA PADRÃO COPEL, EM CHAPA DE ALUMÍNIO 1,5MM, PINTURA CINZA Nº6,5 PARA USO AO TEMPO, TIPO GNE PARA MEDIDOR POLIFÁSICO E DISJUNTOR TRIFÁSICO ATÉ 200A, MEDIDAS APROXIMADAS (700X300X250)MM	UN	1,00	-	1,00	0,03%			552,25	-	552,25	552,25
	101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, EM CAIXA MOLDADA, TRIPOLAR 200A, 240VCA, 10KA (REF.: SIEMENS OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	UN	1,00	-	1,00	0,03%			629,36	-	629,36	629,36
	101562	SINAPI	CABO DE COBRE, TEMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE II, ISOLAMENTO 0,6/1KV, EPR 90°C, ISOLAÇÃO COM MATERIAL COM CARACTERÍSTICAS DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DE FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS CORROSIVOS E LIVRE DE HALOGENÍO	M	95,12	-	95,12	0,12%			26,03	-	2,475,97	2,475,97
	96986	SINAPI	HASTE PARA ATERRAMENTO, NÚCLEO DE AÇO REVESTIDO POR COBRE ELETROLÍTICO, DIÂMETRO 12,8MM, COMPRIMENTO 2400MM (NTC 917040)	UN	1,00	-	1,00	0,01%			105,03	-	105,03	105,03
	104750	SINAPI	CONECTOR TIPO GRAMPO TERRA DUPLO COM PARAFUSO "U", TIPO GTDU 3/8" IPS 4-2/0	UN	1,00	-	1,00				16,55	-	16,55	16,55
	104752	SINAPI	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 25MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	-	2,00				21,35	-	42,70	42,70
	96973	SINAPI	CABO DE COBRE NU, TEMPERA MEIO DURA, ENCORDAMENTO CLASSE 2A, SEÇÃO #25MM²	M	4,00	-	4,00	0,01%			74,27	-	297,08	297,08
	97886	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS, COM TAMPA EM CONCRETO NAS DIMENSÕES (300X300X300)MM	UN	1,00	-	1,00	0,01%			178,38	-	178,38	178,38
	104750	SINAPI	CONECTOR TIPO GRAMPO TERRA DUPLO COM PARAFUSO "U", TIPO GTDU 3/8" IPS 4-2/0	UN	1,00	-	1,00				16,55	-	16,55	16,55
	104752	SINAPI	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 25MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	-	2,00				21,35	-	42,70	42,70
	96973	SINAPI	CABO DE COBRE NU, TEMPERA MEIO DURA, ENCORDAMENTO CLASSE 2A, SEÇÃO #25MM²	M	4,00	-	4,00	0,01%			74,27	-	297,08	297,08
	97886	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS, COM TAMPA EM CONCRETO NAS DIMENSÕES (300X300X300)MM PARA ENTRADA DE ENERGIA	UN	1,00	-	1,00	0,01%			178,38	-	178,38	178,38
	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, SEÇÃO NOMINAL DE 2,5MM² / 750V, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TEMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 5 (NO MÍNIMO), APROVADO PELO INMETRO, E DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES APLICÁVEIS, ISOLAÇÃO COM MATERIAL COM CARACTERÍSTICAS DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DE FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS CORROSIVOS E LIVRE DE HALOGENÍO	M	3,428,00	-	3,428,00	0,89%			5,23	-	17,928,44	17,928,44
	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, SEÇÃO NOMINAL DE 4,0MM² / 750V, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TEMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 5 (NO MÍNIMO), APROVADO PELO INMETRO, E DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES APLICÁVEIS, ISOLAÇÃO COM MATERIAL COM CARACTERÍSTICAS DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DE FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS CORROSIVOS E LIVRE DE HALOGENÍO	M	45,00	-	45,00	0,02%			7,19	-	323,55	323,55
	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, SEÇÃO NOMINAL DE 6,0MM² / 750V, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TEMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 5 (NO MÍNIMO), APROVADO PELO INMETRO, E DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES APLICÁVEIS, ISOLAÇÃO COM MATERIAL COM CARACTERÍSTICAS DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DE FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS CORROSIVOS E LIVRE DE HALOGENÍO	M	177,00	-	177,00	0,09%			10,80	-	1,911,60	1,911,60

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Executada	Coef. De Influen. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, SEÇÃO NOMINAL DE 10,0MM² / 750V, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TEMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 5 (NO MÍNIMO), APROVADO PELO INMETRO, E DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES APLICÁVEIS. ISOLAÇÃO COM MATERIAL COM CARACTERÍSTICAS DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DE FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMACA E GASES TÓXICOS CORROSIVOS E LIVRE DE HALOGENO.	M	47,00	-	47,00	0,04%			17,82	-	837,54	837,54
	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, SEÇÃO NOMINAL DE 16MM² / 1KV - EPR, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TEMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 5 (NO MÍNIMO), APROVADO PELO INMETRO, E DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES APLICÁVEIS. ISOLAÇÃO COM MATERIAL COM CARACTERÍSTICAS DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DE FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMACA E GASES TÓXICOS CORROSIVOS E LIVRE DE HALOGENO.	M	94,00	-	94,00	0,12%			25,79	-	2,424,26	2,424,26
	91833	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL, Ø3/4"	M	780,00	-	780,00	0,82%			21,24	-	16,567,30	16,567,30
	91872	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, Ø1"	M	19,00	-	19,00	0,02%			21,18	-	402,42	402,42
	91917	SINAPI	CURVA LONGA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø1"	UN	2,00	-	2,00				25,20	-	50,40	50,40
	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø1"	UN	4,00	-	4,00				15,42	-	61,68	61,68
	91880	SINAPI	ARRUELA E BUCHA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø1"	CA	2,00	-	2,00				6,61	-	13,22	13,22
	91940	SINAPI	CAIXA 4"x2" DE EMBUTIR EM PVC	UN	183,00	-	183,00	0,19%			21,29	-	3,896,07	3,896,07
	91936	SINAPI	CAIXA 4"x4" DE EMBUTIR EM PVC, OCTOGONAL SEXTAVADA (INSTALAÇÃO EM LAJE)	UN	85,00	-	85,00	0,09%			21,22	-	1,803,70	1,803,70
	91946	SINAPI	TAMPA CEGA PARA CAIXA PVC 4K2"	UN	2,00	-	2,00				12,18	-	24,36	24,36
	91946	SINAPI	TAMPA CEGA PARA CAIXA PVC 4K2" COM FURO CENTRAL	UN	13,00	-	13,00	0,01%			12,18	-	158,34	158,34
	100557	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE EMBUIR EM ALVENARIA, ENTRADAS PARA ELETRODUTOS RÍGIDOS, IP44, DIMENSÕES APROXIMADAS (125X125X82)CM. REFERÊNCIA: MODULO CPE 901059 DA CEMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	2,00	-	2,00	0,04%			434,94	-	869,88	869,88
	91967	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 2X4" COM: INTERRUPTOR 1 MÓDULO SIMPLES, TAMPA 1 POSIÇÃO (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO)	CA	16,00	-	16,00	0,05%			67,47	-	1,079,52	1,079,52
	91965	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 2X4": COM INTERRUPTOR 2 MÓDULOS SIMPLES, TAMPA 2 POSIÇÕES (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO)	CA	11,00	-	11,00	0,04%			74,66	-	821,26	821,26
	91992	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 2X4" COM: INTERRUPTOR 3 MÓDULOS SIMPLES, TAMPA 3 POSIÇÕES (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO)	CA	1,00	-	1,00				51,07	-	51,07	51,07
	91996	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 2X4" COM: INTERRUPTOR 1 MÓDULO PARALELO, TAMPA 1 POSIÇÃO (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO)	CA	12,00	-	12,00	0,02%			39,26	-	471,12	471,12
	92000	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 2X4" COM: 1 MÓDULO DE TOMADA 2P+T (10A), COM TAMPA UMA POSIÇÃO (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO) – ALTA	CA	35,00	-	35,00	0,06%			34,69	-	1,214,15	1,214,15
	91993	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 2X4" COM: 1 MÓDULO DE TOMADA 2P+T (10A), COM TAMPA UMA POSIÇÃO (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO) – MÉDIA	CA	22,00	-	22,00	0,06%			53,24	-	1,171,28	1,171,28
	91997	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 2X4" COM: 1 MÓDULO DE TOMADA 2P+T (10A), COM TAMPA UMA POSIÇÃO (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO) – BAIXA	CA	36,00	-	36,00	0,07%			41,42	-	1,491,12	1,491,12
	92001	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 2X4" COM: 1 MÓDULO DE TOMADA 2P+T (20A), COM TAMPA UMA POSIÇÃO (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO) – ALTA	CA	7,00	-	7,00	0,01%			36,85	-	257,95	257,95
	92008	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 2X4" COM: 1 MÓDULO DE TOMADA 2P+T (20A), COM TAMPA UMA POSIÇÃO (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO) – MÉDIA	CA	6,00	-	6,00	0,02%			53,36	-	320,16	320,16
	92009	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 2X4" COM: 1 MÓDULO DE TOMADA 2P+T (20A), COM TAMPA UMA POSIÇÃO (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO) – BAIXA	CA	2,00	-	2,00	0,01%			57,68	-	115,36	115,36
	92008	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 2X4" COM: 2 MÓDULOS DE TOMADA 2P+T (10A), COM TAMPA UMA POSIÇÃO (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO) – BAIXA	CA	8,00	-	8,00	0,02%			53,36	-	426,88	426,88
	CS.1221	PRC	PAINEL PLAFON LED EM ALUMÍNIO E POLICARBONATO, BIVOLT, 12W, TIPO SOBREPOR, QUADRADO 400X400MM E ALTURA 3,5CM. FLUXO LUMINOSO 1100 LÚMENS, 6500K, 92LM/W, PP=0,90, COM DRIVER ACOPLADO. REFERÊNCIA: MODELO STH21962Q/65 DA STELLA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	CA	14,00	-	14,00	0,07%			99,03	-	1,386,42	1,386,42
	CS.1222	PRC	PAINEL PLAFON LED EM ALUMÍNIO, BIVOLT, POTÊNCIA ELÉTRICA 25W, TIPO SOBREPOR, QUADRADO 30X30CM E ALTURA 3,5CM. FLUXO LUMINOSO 2125 LÚMENS, PP=0,95, COM DRIVER ACOPLADO. REFERÊNCIA: MODELO HPE-25W DA EMBRALUMI OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	CA	28,00	-	28,00	0,16%			113,44	-	3,176,32	3,176,32
	CS.1223	PRC	PAINEL PLAFON LED EM ALUMÍNIO E POLICARBONATO, BIVOLT, 40W, TIPO SOBREPOR, QUADRADO 400X400MM E ALTURA 40MM. FLUXO LUMINOSO 2800 LÚMENS, 6500K, 78LM/W, PP=0,90, COM DRIVER ACOPLADO. REFERÊNCIA: MODELO 65140255 DA TASCHIBRA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	CA	57,00	-	57,00	0,33%			116,82	-	6,658,74	6,658,74
	CS.1224	PRC	LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED, CORPO EM ALUMÍNIO, USO ÁREA EXTERNA (GRAU DE PROTEÇÃO IP66), 50W, BIVOLT (127/220V), MÓDULO LED, BRANCO FRIO 6500K, 4900 LUMENS, PP=0,50, DIMENSÕES APROXIMADAS (13X13X5)CM. REFERÊNCIA: MODELO LUMINÁRIA (OU EQUIVALENTE) TÉCNICO.	CA	9,00	-	9,00	0,05%			113,44	-	1,020,96	1,020,96
	CS.1225	PRC	LUMINÁRIA LINEAR TIPO PERFIL LED, CORPO EM ALUMÍNIO E ACABAMENTO EM ACRÍLICO, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (100X62X20)MM, COM FITA LED 12W/M A SER INSTALADO EM SEU INTERIOR.	CA	9,00	-	9,00	0,03%			59,34	-	534,06	534,06
	CS.1226	PRC	CONJUNTO FITA LED, 5 METROS, 12W/M, 12V, COR BRANCO NEUTRO, TEMPERATURA DA COR 4000K, FLUXO LUMINOSO APROXIMADAMENTE 1100LM/M E DRIVER PARA FITA LED (FONTE CHAVEADA), ENTRADA AC 127V, SAÍDA DC 12V, POTÊNCIA MÁXIMA SAÍDA 72W (6AC).	CA	2,00	-	2,00	0,02%			168,49	-	336,98	336,98
	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA QD, DE SOBREPOR 28 MÓDULOS PARA DISJUNTORES SECUNDÁRIOS E 01 MÓDULO PARA DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DE CAPACIDADE ATÉ 100A; POSSUI PORTA E FECHADURA COM CHAVE, EM CHAPA DE ESPESURA MÍNIMA DE 18 BWG DE AÇO GALVANIZADO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (EPOXI), COM ESPELHO INTERNO E TRILHO PADRÃO DIN PARA FIXAÇÃO DE DISJUNTORES E DISPOSITIVOS. DIMENSÃO APROXIMADA DE 394X96X106MM. INCLUIDO BARRAMENTO TRIFÁSICO DE COBRE F-T+M COM CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE 150% DO DISJUNTOR DE ENTRADA (UNIFILAR) E ISOLAMENTOS PARA BARRAMENTOS COM SEUS ACESSÓRIOS PARA ADEQUADA INSTALAÇÃO. A ÁREA DE SEÇÃO TRANSVERSAL MÍNIMA QUE PERMITA UMA DENSIDADE DE CORRENTE MÁXIMA DE 3A/MM². CONFORME NBR5410 E NR10. REF.: QDSTN II 904332 CEMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	-	1,00	0,03%			586,26	-	586,26	586,26
	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA QD, DE SOBREPOR 56 MÓDULOS PARA DISJUNTORES SECUNDÁRIOS MONOPOLARES (PADRÃO DIN) E 01 MÓDULO PARA DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DE CAPACIDADE ATÉ 225A; POSSUI PORTA E FECHADURA COM CHAVE, EM CHAPA DE ESPESURA MÍNIMA DE 18 BWG DE AÇO GALVANIZADO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (EPOXI), COM ESPELHO INTERNO E TRILHO PADRÃO DIN PARA FIXAÇÃO DE DISJUNTORES E DISPOSITIVOS. QD COM 3 FILAS DE 18 MÓDULOS DIN CADA. DIMENSÃO APROXIMADA DE 48105X7120MM. INCLUIDO BARRAMENTO TRIFÁSICO DE COBRE 3F-T+M COM CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE 150% DO DISJUNTOR DE ENTRADA (UNIFILAR) E ISOLAMENTOS PARA BARRAMENTOS COM SEUS ACESSÓRIOS PARA ADEQUADA INSTALAÇÃO. BARRAMENTO DE NEUTRO COM 24 LIGAÇÕES (1X 50MM², 3X 25MM², 20X 6MM²) E BARRAMENTO DE TERRA COM 26 LIGAÇÕES (1X 50MM², 1X 25MM², 24X 6MM²). CONFORME NBR5410 E NR10. REFERÊNCIA: MODELO PRA20318 SOBREPOR DA SCHNEIDER, QDSTG 904125 DA CEMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	-	1,00	0,04%			836,23	-	836,23	836,23
	96974	SINAPI	BARRAMENTO PRINCIPAL DE COBRE PARA CAPACIDADE DE CONDUÇÃO 100A (15X3MM - 3,00MM).	M	3,00	-	3,00	0,01%			95,72	-	287,16	287,16
	96976	SINAPI	BARRAMENTO PRINCIPAL DE COBRE PARA CAPACIDADE DE CONDUÇÃO 200A (25X4MM - 3,00MM).	M	3,00	-	3,00	0,02%			155,25	-	465,75	465,75
	93664	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) BIPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 32A/240-415V; COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	7,00	-	7,00	0,02%			63,44	-	444,08	444,08
	93653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) MONOPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 10A/40VCA -250VCC; COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	5,00	-	5,00				11,70	-	58,50	58,50
	93654	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) MONOPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 13A/40VCA -250VCC; COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	6,00	-	6,00				12,45	-	74,70	74,70

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Executada	Coef. De Influen. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	93654	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO (BAIXA TENSÃO) MONOPOLAR PADRAO DIN (MINIDISJUNTOR) 16A/440VCA, 250VCC; COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	5.00	-	5.00				12.45	-	62.25	62.25
	93660	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO (BAIXA TENSÃO) BIPOLAR PADRAO DIN (MINIDISJUNTOR) 13A/440VCA, 250VCC; COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	2.00	-	2.00	0.01%			55.51	-	111.02	111.02
	93661	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO (BAIXA TENSÃO) BIPOLAR PADRAO DIN (MINIDISJUNTOR) 16A/440VCA, 250VCC; COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	2.00	-	2.00	0.01%			57.04	-	114.08	114.08
	93662	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO (BAIXA TENSÃO) BIPOLAR PADRAO DIN (MINIDISJUNTOR) 20A/440VCA, 250VCC; COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	1.00	-	1.00				59.91	-	59.91	59.91
	93663	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO (BAIXA TENSÃO) BIPOLAR PADRAO DIN (MINIDISJUNTOR) 25A/440VCA, 250VCC; COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	1.00	-	1.00				59.91	-	59.91	59.91
	93665	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO (BAIXA TENSÃO) BIPOLAR PADRAO DIN (MINIDISJUNTOR) 40A/440VCA, 250VCC; COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	1.00	-	1.00				68.29	-	68.29	68.29
	93673	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO (BAIXA TENSÃO) TRIPOLAR PADRAO DIN (MINIDISJUNTOR) 63A/440VCA, 250VCC; COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	2.00	-	2.00	0.01%			100.82	-	201.64	201.64
	101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO (BAIXA TENSÃO) TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADE 200A/690V (TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO), PROTEÇÃO TERMOMAGNETICA TIPO FIDC, 3 PÓLOS, 60A2, CAPACIDADE MÁXIMA DE INTERRUPTÃO DE CURTO-CIRCUITO 65kA@220/250V (ICU=ICS); COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS. REFERÊNCIA: MODELO A6W250M-DX200-3 DA WEG OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1.00	-	1.00	0.03%			629.36	-	629.36	629.36
	93671	SINAPI	DISPOSITIVO DR. TETRAPOLAR: DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (BAIXA TENSÃO), CORRENTE NOMINAL DE 32A, 4 PÓLOS (3 FASES E NEUTRO), PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR), DETECÇÃO DE FUGA À TERRA DE 30mA (PROTEÇÃO DE PESSOAS); REFERÊNCIA: MODELO ROWS 30-32-4 DA WEG OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1.00	-	1.00				81.62	-	81.62	81.62
	93672	SINAPI	DISPOSITIVO DR. TETRAPOLAR: DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (BAIXA TENSÃO), CORRENTE NOMINAL DE 40A, 4 PÓLOS (3 FASES E NEUTRO), PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR), DETECÇÃO DE FUGA À TERRA DE 30mA (PROTEÇÃO DE PESSOAS); REFERÊNCIA: MODELO ROWS 30-40-4 DA WEG OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1.00	-	1.00				90.04	-	90.04	90.04
	CS.1227	PRC	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (BAIXA TENSÃO), DPS, MONOPOLAR, PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR), SRA, CABO DE COBRE ENCONDADO NO, SEM ISOLAÇÃO, SEÇÃO NOMINAL DE 50MM², FORMADO POR 7 FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU (Ø3,00MM) CADA FIO DA CORDOALHA, TEMPERAS MEIO DURA E DURA, ENCONDAMENTO CLASSE 2A, APROVADO PELO INMETRO, E DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES	UN	6.00	-	6.00	0.03%			86.50	-	519.00	519.00
	96974	SINAPI	FITA MACIÇA EM ALUMÍNIO 7/8"x1/8", 3MM DE ESPESSURA (70MM²) COM FUROS Ø7MM	M	132.00	-	132.00	0.63%			95.72	-	12,635.04	12,635.04
	CS.1251	PRC	TERMINAL AEREO (OU MINICAPTOR) EM FITA MACIÇA DE ALUMÍNIO, 7/8"x1/8"x300MM, BASE 1 FURO PARA FIXAÇÃO EM FITA MACIÇA, EXCAÇÃO HORIZONTAL (70MM²)	UN	58.00	-	58.00	0.08%			27.88	-	1,617.04	1,617.04
	CS.1252	PRC	CURVA HORIZONTAL 90º EM ALUMÍNIO COM FUROS, 7/8"x1/8"x300MM (70MM²)	UN	1.00	-	1.00				24.39	-	24.39	24.39
	CS.1253	PRC	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO 1 FURO PARA CABOS DE COBRE 50MM²	UN	14.00	-	14.00	0.01%			18.24	-	255.36	255.36
	CS.1254	PRC	PARAFUSO CARGA CHATA EM ALUMÍNIO Ø1/4" X 5/8" C/ PORCA SEXTAVADA Ø1/4" EM ALUMÍNIO	CJ	298.00	-	298.00	0.28%			19.05	-	5,676.90	5,676.90
	104754	SINAPI	CONECTOR COM INTERFACE BIMETÁLICA ENTRE FITA MACIÇA DE ALUMÍNIO E CABO DE COBRE (PARA JUNÇÃO ENTRE CABOS 35-50MM² E FITA MACIÇA DE ALUMÍNIO 70-120MM²)	UN	14.00	-	14.00	0.02%			32.31	-	452.34	452.34
	96984	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, Ø1" C/ 3,00M	UN	14.00	-	14.00	0.05%			67.18	-	940.52	940.52
	91917	SINAPI	CURVA LONGA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø1"	UN	14.00	-	14.00	0.02%			25.20	-	352.80	352.80
	91885	SINAPI	LINHA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø1"	UN	28.00	-	28.00	0.02%			15.42	-	431.76	431.76
	91878	SINAPI	ARRUELA E BUCHA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø1"	UN	28.00	-	28.00	0.01%			6.61	-	185.08	185.08
	CS.1255	PRC	ABRACAÇÃO TIPO "D" COM LINHA PRE-ZINCADA Ø1"	UN	56.00	-	56.00	0.03%			11.27	-	631.12	631.12
	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM POLIPROPILENO (PP) COM ANTI-LUV E ANTICHAAMA; DIMENSÕES APROXIMADAS DE 123X158X87MM, BOCAL Ø1" (32MM)	UN	14.00	-	14.00	0.04%			51.52	-	721.28	721.28
	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO (TIPO COPPERWELD) ALTA CAMADA, ESPESSURA 254 MICRA DE COBRE, DIMENSÕES 5/8" (Ø14,5MM)X2,40M, EM CONFORMIDADE AO ATENDIMENTO À NORMA NBR 5419-2015	UN	15.00	-	15.00	0.05%			70.13	-	1,051.95	1,051.95
	104753	SINAPI	CONECTOR CABO HASTE EM BRONZE ESTANHADO PARA UM CABO DE COBRE 16-70MM² COM GRAMPO U E PORCAS EM AÇO GALVANIZADO A FRIJO	UN	15.00	-	15.00	0.02%			25.38	-	380.70	380.70
	97886	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO SOLO EM ALVENARIA OU PVC, Ø300MM, H=300MM SEM TAMPA	UN	5.00	-	5.00	0.04%			178.38	-	891.90	891.90
	101798	SINAPI	TAMPA SIMPLES EM FERRO FUNDIDO, Ø300MM	UN	5.00	-	5.00	0.10%			384.17	-	1,920.85	1,920.85
	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO COMPACTO ATÉ 0,50M	M3	32.77	-	32.77	0.16%			101.09	-	3,312.72	3,312.72
	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	46.25	-	46.25	0.07%			29.76	-	1,376.40	1,376.40
	98305	SINAPI	PARAFUSO 1/8" X 1/2" (PARAFUSO 1/8" X 1/2" APROXIMADAMENTE 50CM DE ALTURA), GABINETE FECHADO COM ESTRUTURA COMPOSTA POR QUATRO COLUNAS, BASE E TETO FABRICADAS EM AÇO COM ESPESSURA 0,90MM, COM PORTA FRONTAL EM AÇO E POLIESTIRENO CRISTAL (ACRÍLICO) COM FECHO E CHAVE VALE; FECHAMENTOS LATERAIS REMOVÍVEIS COM FECHO, FECHAMENTO TRASEIRO PARA FIXAÇÃO À PAREDE E TETO EM CHAPA DE AÇO COM RASGOS PARA ATÉ DOIS VENTILADORES; ACABAMENTO PADRÃO PRETO 73250 FOSCO, LARGURA PADRÃO 19", ALTURA DE 12U E PROFUNDIDADE 600MM, GUIA CABOS E ACESSÓRIOS (MARCA REF. INTELBRAS MRD 1257 OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	UN	2.00	-	2.00	0.24%			2,417.85	-	4,835.70	4,835.70
	100553	SINAPI	EXTENSÃO ÓPTICA CONECTORIZADA (PIGTAIL) COMPOSTA POR CABO ÓPTICO MONOFIBRA CONECTORIZADO EM UMA DAS EXTREMIDADES E ADAPTADOR ÓPTICO; UTILIZADO NO DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO PARA EMENDAS COM O CABO ÓPTICO DE ENTRADA; COMPRIMENTO 1,5M, DIÂMETRO NOMINAL DE Ø0,9 OU Ø2MM, PODE SER DE FIBRAS MM 2H CM.	UN	2.00	-	2.00				25.82	-	51.64	51.64
	43832	PM_75	PATCH CORD (UTP 24 AWG X 4PARES), COM 0,5M DE COMPRIMENTO, DIÂMETRO NOMINAL 05,5MM	UN	96.00	-	96.00	0.07%			14.97	-	1,437.12	1,437.12
	98306	SINAPI	ULTRA-FLEXÍVEL CAT 6, COM PLUGUE RJ45 CAT 6 NAS DUAS PONTAS REGUA COM 08 TOMADAS 2P+T, 250V, 15A, SEM DISJUNTOR, 19", COM PLACA FRONTAL 1U EM CHAPA DE AÇO SAE 1010 DE 0,9MM. CABO DE MÍNIMO 1,5M E PLUG 2P+T. (NOVO PADRÃO); DIMENSIONAMENTO 1U	UN	4.00	-	4.00	0.01%			67.16	-	268.64	268.64
	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS COM 24 CONECTORES FRONTAIS COMPATÍVEIS COM RJ45, PADRÃO CAT 6, INCLUINDO IDENTIFICAÇÕES; DIMENSIONAMENTO 1U (MARCA REF. LINHA PATCH PANEL GIGALAN CAT6 24P DA FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	UN	4.00	-	4.00	0.23%			1,152.89	-	4,611.56	4,611.56
	CS.1262	PRC	ORGANIZADOR DE CABOS PARA RACK PADRÃO 19", FABRICADO EM AÇO SAE 1008 E ESPESSURA 1,20MM; DIMENSIONAMENTO 1U, DIMENSÕES APROXIMADAS (LxAPxP) 80X45X40MM (MARCA REF. LINHA OCHU 40MM DA INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	UN	8.00	-	8.00	0.01%			24.60	-	196.80	196.80
	100561	SINAPI	MÓDULO MINIGBIC PARA OPERAR EM REDES EPON (ETHERNET PASSIVE OPTICAL NETWORK), CONECTOR PADRÃO SFP (SMALL FORM FACTOR PLUGGABLE) COM BAIXO CONSUMO DE ENERGIA, CONECTOR DA FIBRA TIPO SC PC (SIMPLEXT) FIBRA, FIBRA MONOMODO Ø125UM (MÁXIMO 20KM) (MARCA REF. MODELO SFP EPON PX20+ DA INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	UN	2.00	-	2.00	0.02%			188.12	-	376.24	376.24
	98297	SINAPI	CABO DE REDE PARA TRANSMISSÃO DE DADOS GIGALAN, CATEGORIA 6, PARA USO INTERNO, CONSTRUÇÃO NÃO BUNDADO U/UTP (UNSHIELDED TWISTED PAIR), BITOLA DO CONDUTOR 24AWG, ISOLAMENTO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM DIÂMETRO NOMINAL DE 1MM, 4 PARES DE CONDUTORES ISOLADOS E REUNIDOS DOIS A DOIS, CAPA EXTERNA EM PVC RETARDANTE A CHAMA (CM), DIÂMETRO NOMINAL DO CABO ØMM. INCLUINDO CONECTORES E IDENTIFICAÇÃO DOS CABOS (MARCA REF. FURUKAWA ELECTRIC GIGALAN CAT 6 U/UTP CM/CMR OU SIMILAR)	M	710.00	-	710.00	0.30%			8.52	-	6,049.20	6,049.20
	98307	SINAPI	CONECTOR MACHO TIPO RJ45, CATEGORIA 6, COMPATIBILIDADE COM CABO SÓLIDO 24-26G-24AWG (MARCA REF. INTELBRAS CONEX 3000 RJ45 CAT6 OU SIMILAR)	UN	240.00	-	240.00	0.57%			48.05	-	11,532.00	11,532.00
	98277	SINAPI	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO PARA CABOS ÓPTICOS	M	2.00	-	2.00				14.97	-	29.94	29.94
	91871	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL, Ø3/4"	M	110.00	-	110.00	0.09%			16.66	-	1,832.60	1,832.60
	91872	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL, Ø1"	M	150.00	-	150.00	0.16%			21.18	-	3,177.00	3,177.00
	91940	SINAPI	CAIXA 2"X4" DE EMBUTIR EM PVC	UN	55.00	-	55.00	0.06%			21.29	-	1,170.95	1,170.95
	91941	SINAPI	TAMPA CEGA PARA CAIXA 4"X2" COM FURO CENTRAL	UN	45.00	-	45.00	0.03%			13.55	-	609.75	609.75

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Executada	Coef. De Influen. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	91940	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO COM: 1 TOMADA RJ45 CAT 6, COM TAMPA, PARA CX 4X2" OU CONDULETE	CJ	5.00	-	5.00	0.01%			21.29	-	106.45	106.45
	91940	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO COM: 2 TOMADAS RJ45 CAT 6, COM TAMPA PARA CX 4X2" OU CONDULETE	CJ	5.00	-	5.00	0.01%			21.29	-	106.45	106.45
9		569	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS		-	-	-				-	-	-	-
	9.2		INSTALACOES DE PREVENCAO CONTRA INCENDIOS		-	-	-				-	-	-	-
	9.2.7		TUBOS DE AÇO GALVANIZADO		-	-	-				-	-	-	-
	92366	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	m	6.70	-	6.70	0.03%			87.41	-	585.65	585.65
	9.3		INSTALACOES HIDROSSANITARIAS		-	-	-				-	-	-	-
	9.3.16		TUBOS DE PVC - ÁGUA FRIA		-	-	-				-	-	-	-
	9.3.16.1		INSTALADO EM RAMAL, OU SUB-RAMAL, DE ÁGUA		-	-	-				-	-	-	-
	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	15.81	-	15.81	0.02%			27.02	-	427.19	427.19
	9.3.29		TUBOS DE PVC - ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS - SÉRIE R		-	-	-				-	-	-	-
	89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	m	1.15	-	1.15				25.38	-	29.19	29.19
	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	m	47.35	-	47.35	0.13%			54.76	-	2,592.89	2,592.89
	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	m	82.28	-	82.28	0.29%			71.68	-	5,897.83	5,897.83
	x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES HIDROSANITARIAS, GAS-GLP, PREVENCAO CONTRA INCENDIO E APARELHOS SANITARIOS		-	-	-				-	-	-	-
	100848	SINAPI	BACIA CONVENCIONAL COR BRANCO SEM ASSENTO - (CRECHE)	UN	2.00	-	2.00	0.06%			557.71	-	1,115.42	1,115.42
	86888	SINAPI	BACIA CONVENCIONAL INFANTIL COR BRANCA (IS INFANTIL) - (CRECHE)	UN	9.00	-	9.00	0.22%			494.40	-	4,449.60	4,449.60
	95471	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCO, SEM FURO CENTRAL LOUCA BRANCA SEM ASSENTO (IS PCO) - (CRECHE)	UN	1.00	-	1.00	0.04%			784.71	-	784.71	784.71
	86903	SINAPI	LAVATORIO PEQUENO COM COLUNA SUSPensa LOUCA NA COR BRANCO (TAMANHO DE REFERENCIA 53X40CM) - (CRECHE)	UN	14.00	-	14.00	0.24%			345.64	-	4,838.96	4,838.96
	86901	SINAPI	CUBA OVAL DE EMBUTIR (IS INFANTIL) - (CRECHE)	UN	4.00	-	4.00	0.03%			156.42	-	625.68	625.68
	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUCA 40L (DML) - (CRECHE)	UN	2.00	-	2.00	0.05%			506.07	-	1,012.14	1,012.14
	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM (VASO SANITÁRIO) - (CRECHE)	UN	4.00	-	4.00	0.05%			235.11	-	940.44	940.44
	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM (VASO SANITÁRIO) - (CRECHE)	UN	2.00	-	2.00	0.02%			227.94	-	455.88	455.88
	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM (LAVATORIO) - (CRECHE)	UN	4.00	-	4.00	0.04%			217.19	-	868.76	868.76
	CS.1002	PRC	BANHEIRA DE EMBUTIR EM FIBRA DE VIDRO (TAMANHO REFERÊNCIA 85X47X20CM) (IS INFANTIL) - (CRECHE)	UN	2.00	-	2.00	0.11%			1,125.60	-	2,251.20	2,251.20
	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE METAL SEM TAMPA PARA PAREDE - (CRECHE)	UN	12.00	-	12.00	0.06%			95.83	-	1,149.96	1,149.96
	CS.1003	PRC	DISPENSER PARA PAPEL, TOMADA INTERCONECTADO - (CRECHE)	UN	14.00	-	14.00	0.04%			52.76	-	738.64	738.64
	95547	SINAPI	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO - (CRECHE)	UN	14.00	-	14.00	0.03%			47.40	-	663.60	663.60
	86915	SINAPI	TORNEIRA DE METAL BICA BAIXA PJ LAVATÓRIO - (CRECHE)	UN	14.00	-	14.00	0.09%			133.74	-	1,872.36	1,872.36
	86915	SINAPI	TORNEIRA DE METAL BICA BAIXA DE BANCADA (IS INFANTIL) - (CRECHE)	UN	4.00	-	4.00	0.03%			133.74	-	534.96	534.96
	86914	SINAPI	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE (DML) - (CRECHE)	UN	2.00	-	2.00	0.01%			92.71	-	185.42	185.42
	96805	SINAPI	DUCHA HIGIÊNICA ELÉTRICA (IS INFANTIL) - (CRECHE)	UN	2.00	-	2.00	0.02%			196.23	-	392.46	392.46
	86910	SINAPI	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE (LACTÁRIO) - (CRECHE)	UN	1.00	-	1.00	0.01%			119.77	-	119.77	119.77
	86910	SINAPI	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE (COZINHA) - (CRECHE)	UN	1.00	-	1.00	0.01%			119.77	-	119.77	119.77
	86910	SINAPI	TORNEIRA BICA ALTA DE METAL DE BANCADA (COZINHA) - (CRECHE)	UN	2.00	-	2.00	0.01%			119.77	-	239.54	239.54
	86910	SINAPI	TORNEIRA ELÉTRICA DE BANCADA BICA ALTA (COZINHA) - (CRECHE)	UN	1.00	-	1.00	0.01%			119.77	-	119.77	119.77
	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO (VESTIÁRIOS) - (CRECHE)	UN	2.00	-	2.00	0.01%			102.43	-	204.86	204.86
	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 - (CRECHE)	UN	14.00	-	14.00	0.12%			167.55	-	2,345.70	2,345.70
	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - (CRECHE)	UN	20.00	-	20.00	0.09%			94.76	-	1,895.20	1,895.20
	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - (CRECHE)	UN	12.00	-	12.00	0.23%			380.27	-	4,563.24	4,563.24
	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - (CRECHE)	UN	19.00	-	19.00	0.07%			73.34	-	1,393.46	1,393.46
	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2" X 1 1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - (CRECHE)	UN	4.00	-	4.00	0.02%			78.98	-	315.92	315.92
	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - (CRECHE)	M	126.00	-	126.00	0.18%			28.86	-	3,636.36	3,636.36
	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - (CRECHE)	M	135.00	-	135.00	0.09%			12.90	-	1,741.50	1,741.50
	103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - (CRECHE)	UN	106.00	-	106.00	0.11%			20.52	-	2,175.12	2,175.12
	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - (CRECHE)	UN	67.00	-	67.00	0.03%			9.75	-	653.25	653.25
	94694	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 - (CRECHE)	UN	26.00	-	26.00	0.03%			23.19	-	602.94	602.94
	94688	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 - (CRECHE)	UN	12.00	-	12.00				7.18	-	86.16	86.16
	103999	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - (CRECHE)	UN	15.00	-	15.00	0.01%			12.69	-	190.35	190.35
	94650	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 - (CRECHE)	M	8.00	-	8.00	0.01%			16.70	-	133.60	133.60
	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - (CRECHE)	UN	15.00	-	15.00	0.01%			9.75	-	146.25	146.25
	94676	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 - (CRECHE)	UN	4.00	-	4.00				12.65	-	50.60	50.60
	94678	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 - (CRECHE)	UN	8.00	-	8.00	0.01%			15.22	-	121.76	121.76
	94688	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 - (CRECHE)	UN	1.00	-	1.00				7.18	-	7.18	7.18
	94692	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 - (CRECHE)	UN	1.00	-	1.00				18.27	-	18.27	18.27
	94694	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 - (CRECHE)	UN	1.00	-	1.00				23.19	-	23.19	23.19
	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 - (CRECHE)	UN	8.00	-	8.00	0.01%			18.38	-	147.04	147.04
	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 - (CRECHE)	UN	5.00	-	5.00	0.01%			31.33	-	156.65	156.65
	94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 - (CRECHE)	UN	4.00	-	4.00	0.01%			31.77	-	127.08	127.08
	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - (CRECHE)	UN	4.00	-	4.00	0.01%			31.91	-	127.64	127.64
	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - (CRECHE)	UN	5.00	-	5.00	0.02%			65.79	-	328.95	328.95
	102623	SINAPI	CAXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BICA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 - (CRECHE)	UN	4.00	-	4.00	0.16%			821.10	-	3,284.40	3,284.40
	89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 - (CRECHE)	M	59.00	-	59.00	0.07%			25.14	-	1,483.26	1,483.26
	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 - (CRECHE)	M	37.00	-	37.00	0.06%			35.17	-	1,301.29	1,301.29
	89495	SINAPI	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 - (CRECHE)	UN	2.00	-	2.00				18.63	-	37.26	37.26
	89491	SINAPI	CAXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 - (CRECHE)	UN	8.00	-	8.00	0.04%			99.40	-	795.20	795.20
	CS.1001	PRC	CISTERNA VERTICAL, TECNOTRI, OU SIMILAR, CAPACIDADE 1.000L, PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA DE CHUVA, COM FILTRO CLORADOR E TORNEIRA PRONTA PARA O USO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (CRECHE)	UN	1.00	-	1.00	0.11%			2,195.10	-	2,195.10	2,195.10
	97896	SINAPI	CAXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40X0,40X0,4 M. AF_12/2020 - (CRECHE)	UN	14.00	-	14.00	0.24%			345.79	-	4,841.06	4,841.06
	97897	SINAPI	CAXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60X0,5 M. AF_12/2020 - (CRECHE)	UN	9.00	-	9.00	0.20%			449.29	-	4,043.61	4,043.61

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Executada	Coef. De Influen. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022 - (CRECHE)	M	97.50	-	97.50	0.15%			30.67	-	2,990.33	2,990.33
	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022 - (CRECHE)	M	13.00	-	13.00	0.02%			38.12	-	495.56	495.56
	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022 - (CRECHE)	M	123.50	-	123.50	0.26%			42.68	-	5,270.98	5,270.98
	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC, OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF. 06/2022 - (CRECHE)	UN	1.00	-	1.00				69.71	-	69.71	69.71
	89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022 - (CRECHE)	UN	23.00	-	23.00	0.03%			24.37	-	560.51	560.51
	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022 - (CRECHE)	UN	11.00	-	11.00	0.02%			44.00	-	484.00	484.00
	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022 - (CRECHE)	UN	9.00	-	9.00	0.01%			16.24	-	146.16	146.16
	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022 - (CRECHE)	UN	1.00	-	1.00				23.16	-	23.16	23.16
	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022 - (CRECHE)	UN	107.00	-	107.00	0.08%			15.47	-	1,655.29	1,655.29
	104343	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022 - (CRECHE)	UN	1.00	-	1.00				34.80	-	34.80	34.80
	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022 - (CRECHE)	UN	5.00	-	5.00	0.01%			43.97	-	219.85	219.85
	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022 - (CRECHE)	UN	13.00	-	13.00	0.03%			52.59	-	683.67	683.67
	104347	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022 - (CRECHE)	UN	1.00	-	1.00				48.96	-	48.96	48.96
	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022 - (CRECHE)	UN	8.00	-	8.00	0.01%			27.39	-	219.12	219.12
	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022 - (CRECHE)	UN	4.00	-	4.00				21.80	-	87.20	87.20
	89557	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022 - (CRECHE)	UN	4.00	-	4.00	0.01%			31.51	-	126.04	126.04
	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022 - (CRECHE)	UN	8.00	-	8.00	0.01%			18.58	-	148.64	148.64
	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMARIA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022 - (CRECHE)	UN	7.00	-	7.00	0.01%			16.83	-	117.81	117.81
	89573	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022 - (CRECHE)	UN	6.00	-	6.00	0.02%			76.71	-	460.26	460.26
	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022 - (CRECHE)	UN	11.00	-	11.00	0.04%			71.91	-	791.01	791.01
	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF. 12/2020 - (CRECHE)	UN	2.00	-	2.00	0.02%			177.59	-	355.18	355.18
	97906	SINAPI	CAIXA ENTERADA, HIDRULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020 - (CRECHE)	UN	8.00	-	8.00	0.18%			459.48	-	3,675.84	3,675.84
	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, C/ CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (POS) DE 6 KG, CLASSE BC - (CRECHE)	UN	5.00	-	5.00	0.06%			241.61	-	1,208.05	1,208.05
	97599	SINAPI	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - (CRECHE)	UN	12.00	-	12.00	0.01%			21.03	-	252.36	252.36
	CS.1.302	PRC	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, S2 (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR18820) - (CRECHE)	UN	2.00	-	2.00				28.61	-	57.22	57.22
	CS.1.302	PRC	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, S14 (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR18820) - (CRECHE)	UN	2.00	-	2.00				28.61	-	57.22	57.22
	CS.1.302	PRC	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, E5 (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR18820) - (CRECHE)	UN	5.00	-	5.00	0.01%			28.61	-	143.05	143.05
	102494	SINAPI	PINTURA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO NO PISO 100X100CM - (CRECHE)	M2	5.00	-	5.00	0.01%			59.38	-	296.90	296.90
	103029	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021 - (CRECHE)	UN	1.00	-	1.00				45.61	-	45.61	45.61
	92688	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 - (CRECHE)	M	4.50	-	4.50	0.01%			40.80	-	183.60	183.60
	92694	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 - (CRECHE)	UN	1.00	-	1.00				26.00	-	26.00	26.00
	92692	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 - (CRECHE)	UN	1.00	-	1.00				16.33	-	16.33	16.33
	92699	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 - (CRECHE)	UN	1.00	-	1.00				22.74	-	22.74	22.74
	92953	SINAPI	LULA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 - (CRECHE)	UN	1.00	-	1.00				27.87	-	27.87	27.87
	97549	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 - (CRECHE)	UN	2.00	-	2.00	0.01%			54.10	-	108.20	108.20
	CS.2073	PRC	MANGUEIRA PARA GÁS - GLP - (CRECHE)	UN	1.00	-	1.00				38.90	-	38.90	38.90
	CS.901	PRC	BANCADA RETANGULAR DE GRANITO 140X55CM (IS INFANTIL SALAS 01) - (CRECHE)	M2	0.77	-	0.77	0.03%			785.46	-	604.80	604.80
	CS.901	PRC	BANCADA RETANGULAR DE GRANITO 250X70CM (IS INFANTIL SALAS 01) - (CRECHE)	M2	1.75	-	1.75	0.07%			785.46	-	1,374.56	1,374.56
	CS.901	PRC	BANCADA RETANGULAR DE GRANITO 140X55CM (IS INFANTIL SALAS 02) - (CRECHE)	M2	0.77	-	0.77	0.03%			785.46	-	604.80	604.80
	CS.901	PRC	BANCADA RETANGULAR DE GRANITO 250X70CM (IS INFANTIL SALAS 02) - (CRECHE)	M2	1.75	-	1.75	0.07%			785.46	-	1,374.56	1,374.56
	CS.901	PRC	BANCADA EM "L" DE GRANITO 250X60CM + 35X60CM (LACTÁRIO) - (CRECHE)	M2	1.71	-	1.71	0.07%			785.46	-	1,343.14	1,343.14
	CS.901	PRC	BANCADA EM "L" DE GRANITO 295X65CM + 50X65CM (COZINHA) - (CRECHE)	M2	2.24	-	2.24	0.09%			785.46	-	1,759.43	1,759.43
	CS.901	PRC	BANCADA EM "L" DE GRANITO 395X65CM + 55X65CM (COZINHA) - (CRECHE)	M2	2.93	-	2.93	0.11%			785.46	-	2,301.40	2,301.40
	CS.901	PRC	BANCADA RETANGULAR DE GRANITO 205X65CM (COZINHA) - (CRECHE)	M2	1.33	-	1.33	0.05%			785.46	-	1,044.66	1,044.66
	CS.901	PRC	BANCADA RETANGULAR DE GRANITO 80X50CM (DHL) - (CRECHE)	M2	0.40	-	0.40	0.02%			785.46	-	314.19	314.19
	CS.901	PRC	BANCADA RETANGULAR DE GRANITO 80X50CM (LAVANDERIA) - (CRECHE)	M2	0.40	-	0.40	0.02%			785.46	-	314.19	314.19
	103289	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF. 11/2021. PA - (CRECHE)	M	30.22	-	30.22	0.05%			30.53	-	922.62	922.62
	103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF. 11/2021. PA - (CRECHE)	M	16.44	-	16.44	0.04%			47.75	-	785.01	785.01
	103291	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF. 11/2021. PA - (CRECHE)	M	20.67	-	20.67	0.06%			59.45	-	1,228.83	1,228.83
	103292	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF. 11/2021. PA - (CRECHE)	M	3.89	-	3.89	0.01%			71.59	-	278.49	278.49
	104316	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022 - (CRECHE)	M	48.60	-	48.60	0.06%			23.67	-	1,150.37	1,150.37
	104320	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022 - (CRECHE)	UN	6.00	-	6.00				11.83	-	70.98	70.98
	104319	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022 - (CRECHE)	UN	20.00	-	20.00	0.01%			10.44	-	208.80	208.80
	104322	SINAPI	LULA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022 - (CRECHE)	UN	1.00	-	1.00				7.78	-	7.78	7.78
	86913	SINAPI	FORNEIRA EXTERNA P/ TANQUE - (GLP)	M	1.00	-	1.00				52.42	-	52.42	52.42
	89402	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL, DE 25MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648) - (GLP)	M	2.50	-	2.50				12.90	-	32.25	32.25
	103084	SINAPI	JOELHO PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50MM, COR MARROM, P/ ÁGUA FRIA PREDIAL - (GLP)	UN	2.00	-	2.00				20.52	-	41.04	41.04

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Executada	Coef. De Influen. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL C/ CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC - (GLP)	UN	1.00	-	1.00	0.01%			241.61	-	241.61	241.61
	CS.1302	PRC	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR, DIÂMETRO = 40,4 CM, "PROIBIDO FUMAR", EM PVC 2MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR13680) - (GLP)	UN	2.00	-	2.00				28.61	-	57.22	57.22
	CS.2071	PRC	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP - (GLP)	UN	1.00	-	1.00	0.03%			646.46	-	646.46	646.46
	92688	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (GLP)	M	74.02	-	74.02	0.15%			40.80	-	3,020.02	3,020.02
	92692	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2") - (GLP)	UN	1.00	-	1.00				16.33	-	16.33	16.33
	92694	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4") - (GLP)	UN	18.00	-	18.00	0.02%			26.00	-	468.00	468.00
	92905	SINAPI	UNIAO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4") - (GLP)	UN	3.00	-	3.00	0.01%			51.82	-	155.46	155.46
	95249	SINAPI	VALVULA ESFERA, BRONZE, DN 20 (3/4"), CONEXÃO ROSQUEADA - (GLP)	UN	4.00	-	4.00	0.01%			61.51	-	246.04	246.04
	97541	SINAPI	LULA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1/2" X 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA - (GLP)	UN	1.00	-	1.00				30.45	-	30.45	30.45
	97541	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA - (GLP)	UN	1.00	-	1.00				30.45	-	30.45	30.45
	97541	SINAPI	LULA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA - (GLP)	UN	2.00	-	2.00				30.45	-	60.90	60.90
	101917	SINAPI	MANÔMETRO 0-300PSI, 1/4" - (GLP)	UN	1.00	-	1.00	0.01%			149.16	-	149.16	149.16
	103029	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021 - (GLP)	UN	1.00	-	1.00				45.61	-	45.61	45.61
	CS.2072	PRC	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" - (GLP)	UN	1.00	-	1.00				16.96	-	16.96	16.96
	97548	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 - (GLP)	UN	6.00	-	6.00	0.02%			54.10	-	324.60	324.60
10	CS.2073	PRC	MANGUEIRA PARA GÁS - GLP - (GLP)	UN	2.00	-	2.00				38.90	-	77.80	77.80
	10.1		REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS		-	-	-				-	-	-	-
	10.1.2		REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PAREDES E TETOS		-	-	-				-	-	-	-
			CHAPISCO		-	-	-				-	-	-	-
	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022	m2	183.64	-	183.64	0.08%			8.51	-	1,562.78	1,562.78
	10.2		IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES		-	-	-				-	-	-	-
	10.2.9		PROTEÇÃO MECÂNICA		-	-	-				-	-	-	-
	98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF. 06/2018	m2	0.62	-	0.62				58.61	-	36.34	36.34
	10.3		REVESTIMENTO DE PISOS		-	-	-				-	-	-	-
	10.3.8		PISO DE PEDRA E GRANULITE/MARMORITE		-	-	-				-	-	-	-
	101094	SINAPI	PISO PODOATÍL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 05/2020	m	129.25	-	129.25	1.02%			159.28	-	20,586.94	20,586.94
	10.3.11		PISO EM BLOCO DE CONCRETO		-	-	-				-	-	-	-
	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF. 10/2022	m2	202.66	-	202.66	0.68%			67.69	-	13,718.06	13,718.06
	92399	SINAPI	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF. 12/2015	m2	108.08	-	108.08	0.46%			86.59	-	9,358.65	9,358.65
	10.3.12		PISO DE CONCRETO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLHADO EM LOCO, USINADO, ACABAMENTO "CONVENIONAL". ESPESSURA 6 CM. ARMADO. AF. 08/2022	m2	480.62	-	480.62	1.74%			73.04	-	35,104.48	35,104.48
	10.4		PINTURAS		-	-	-				-	-	-	-
	10.4.4		MONOCAMADAS		-	-	-				-	-	-	-
	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 06/2016	m2	69.33	-	69.33	0.05%			13.85	-	960.22	960.22
	10.4.11		PINTURA EM PAREDES / ALVENARIA		-	-	-				-	-	-	-
	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	m2	69.33	-	69.33	0.05%			13.31	-	922.78	922.78
	x		SERVIÇOS DIFERENTES: REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS		-	-	-				-	-	-	-
	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADESO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF. 07/2021 - (FRECH)	M2	436.24	-	436.24	0.68%			31.65	-	13,807.00	13,807.00
	CS.601	PRC	PORCELANATO 60X60CM BRANCO ACETINADO ASSENTADO SOBRE CIMENTO COLA, INCLUSIVE REJUNTE EPOXI - PORCELANATO NATURAL RETIFICADO EXTRA 60X60CM PADRÃO CIMENTO NATURAL COR REF. CINZA CLARO, PAGINAÇÃO CONFORME PROJETO (E=2MM) (MARCA REF. PAVIFLEX OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	264.72	-	264.72	1.62%			123.30	-	32,639.98	32,639.98
	101727	SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF. 09/2020 - PLACAS 30,5X30,5CM CINZA CLARO, COLADO, PAGINAÇÃO CONFORME PROJETO (E=2MM) (MARCA REF. PAVIFLEX OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	149.25	-	149.25	1.39%			187.95	-	28,051.54	28,051.54
	CS.602	PRC	RODAPE PORCELANATO DE 7CM DE ALTURA ACETINADO ASSENTADO SOBRE CIMENTO COLA, INCLUSIVE REJUNTE EPOXI - PORCELANATO 30X60CM BRANCO ACETINADO, PADRÃO CONFORME PROJETO (H=7CM), REJUNTE EPOXI NA COR DO PISO (MARCA REF. PORTOBELLO OU SIMILAR) - (FRECH)	M	108.05	-	108.05	0.19%			35.13	-	3,795.80	3,795.80
	101742	SINAPI	RODAPE BORRACHA LISO, ALTURA = 7CM, ESPESURA = 2 MM, PARA ARGAMASSA. AF. 09/2020 - PADRÃO CONFORME PROJETO (MARCA REF. PAVIFLEX OU SIMILAR) - (CRECHE)	M	129.32	-	129.32	0.40%			62.77	-	8,117.42	8,117.42
	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF. 09/2020 - DIVISORES DE AMBIENTES (L=15CM) - (CRECHE)	M	3.26	-	3.26	0.02%			119.64	-	390.03	390.03
	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF. 09/2020 - ESQUADRIAS JUNTO AO PISO (L=15CM) - (CRECHE)	M	25.10	-	25.10	0.15%			119.64	-	3,002.96	3,002.96
	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF. 09/2020 - ESQUADRIAS JUNTO AO PISO (L=17CM) - (CRECHE)	M	44.18	-	44.18	0.26%			119.64	-	5,285.70	5,285.70
	CS.606	PRC	PEITORIS DE GRANITO EM ESQUADRIAS ACIMA DO PISO (L=50CM) - (CRECHE)	M	1.56	-	1.56	0.04%			460.82	-	718.88	718.88
	CS.607	PRC	PEITORIS DE GRANULITE, MARMORITE OU GRANITINA EM ESQUADRIAS ACIMA DO PISO (L=8CM) - (CRECHE)	M	1.00	-	1.00				44.11	-	44.11	44.11
	CS.608	PRC	PEITORIS DE GRANULITE, MARMORITE OU GRANITINA EM ESQUADRIAS ACIMA DO PISO (L=10CM) - (CRECHE)	M	35.80	-	35.80	0.08%			46.35	-	1,659.33	1,659.33
	CS.609	PRC	PEITORIS DE GRANULITE, MARMORITE OU GRANITINA EM ESQUADRIAS ACIMA DO PISO (L=15CM) - (CRECHE)	M	1.60	-	1.60				51.93	-	83.09	83.09
	CS.610	PRC	PEITORIS DE GRANULITE, MARMORITE OU GRANITINA EM ESQUADRIAS ACIMA DO PISO (L=17CM) - (CRECHE)	M	7.36	-	7.36	0.02%			54.16	-	398.62	398.62
	104658	SINAPI	PISO PODOATÍL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 03/2024 - DIRECIONAL DE CONCRETO P/ ÁREA EXTERNA 25X25CM COR AMARELO - (CRECHE)	M2	1.25	-	1.25	0.01%			130.22	-	162.78	162.78
	104658	SINAPI	PISO PODOATÍL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 03/2024 - DE ALERTA DE CONCRETO P/ ÁREA EXTERNA 25X25CM COR VERMELHO - (CRECHE)	M2	1.81	-	1.81	0.01%			130.22	-	235.70	235.70
	101094	SINAPI	PISO PODOATÍL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 05/2020 - DIRECIONAL AUTOADESIVO DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE P/ ÁREA INTERNA 25X25CM COR BRANCO - (FRECH)	M	28.25	-	28.25	0.23%			162.99	-	4,604.47	4,604.47
	101094	SINAPI	PISO PODOATÍL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 05/2020 - DE ALERTA AUTOADESIVO DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE P/ ÁREA INTERNA 25X25CM COR AZUL - (FRECH)	M	14.25	-	14.25	0.12%			162.99	-	2,322.61	2,322.61
	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022 - SOBRE CONCRETO P/ ADESIÃO DE MASSA ÚNICA INDUSTRIALIZADA (PILARES INTERNOS E EXTERNOS E VIGAS DE FACHADA) - (CRECHE)	M2	257.97	-	257.97	0.06%			4.81	-	1,240.83	1,240.83
	104951	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024 - FACES INTERNAS DE PAREDES DE PLATIBANDA NÃO COBERTAS POR TELHAS - (FRECH)	M2	91.44	-	91.44	0.15%			34.09	-	3,117.19	3,117.19
	104951	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024 - (FRECH)	M2	948.23	-	948.23	1.60%			34.09	-	32,325.16	32,325.16
	88485	SINAPI	PUNTO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023 - (CRECHE)	M2	594.66	-	594.66	0.12%			4.20	-	2,497.57	2,497.57
	88497	SINAPI	BRASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS. LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023 - (CRECHE)	M2	594.66	-	594.66	0.63%			21.23	-	12,624.63	12,624.63
	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023 - COR REF. BRANCO GELADO (MARCA REF. SIVILUX OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	594.66	-	594.66	0.38%			12.89	-	7,665.17	7,665.17
	104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 02/2023. PE - PORCELANATO 30X60CM BRANCO ACETINADO. INSTALADO HORIZONTALMENTE (MARCA REF. PORTOBELLO OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	216.46	-	216.46	1.16%			107.83	-	23,340.88	23,340.88
	104612	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 02/2023. PE - PORCELANATO 30X60CM BRANCO ACETINADO. INSTALADO HORIZONTALMENTE (MARCA REF. PORTOBELLO OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	91.60	-	91.60	0.49%			108.60	-	9,947.76	9,947.76

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Executada	Coef. De Influen. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 02/2023, PE - FAIXA EM CERÂMICA 10X10CM COR AMARELO CLARO (MARCA REF. ELIZABETH OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	1.61	-	1.61	0.01%			84.74	-	136.43	136.43
	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 02/2023, PE - FAIXA EM CERÂMICA 10X10CM COR VERDE CLARO (MARCA REF. ELIZABETH OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	2.60	-	2.60	0.01%			84.74	-	220.32	220.32
	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 02/2023, PE - FAIXA EM CERÂMICA 10X10CM COR VERMELHO (MARCA REF. ELIZABETH OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	0.78	-	0.78				84.74	-	66.10	66.10
	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 02/2023, PE - FAIXA EM CERÂMICA 10X10CM COR AZUL CLARO (MARCA REF. ELIZABETH OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	0.78	-	0.78				84.74	-	66.10	66.10
	104612	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 02/2023, PE - JUNTO A LAVATÓRIOS DE SALAS C/ PAREDES EM PINTURA (H=1,30M) - PORCELANATO 30X60CM BRANCO ACETINADO INSTALADO HORIZONTALMENTE (MARCA REF. PORTOBELLO OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	0.72	-	0.72				108.60	-	78.19	78.19
	87775	SINAPI	EMBÇOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PÁNEIS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF. 03/2022 - (CRECHE)	M2	697.18	-	697.18	2.04%			58.92	-	41,077.85	41,077.85
	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF. 03/2024 - (CRECHE)	M2	697.18	-	697.18	0.16%			4.58	-	3,193.08	3,193.08
	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. DUAS DEMÃOS. AF. 03/2024 - (CRECHE)	M2	697.18	-	697.18	1.21%			35.11	-	24,477.99	24,477.99
	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023 - PAREDES DE FACHADA - COR REF. BRANCO GELÓ (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	569.96	-	569.96	0.36%			12.88	-	7,341.08	7,341.08
	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023 - PAREDES DE FACHADA - COR REF. ILHA AZUL (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	28.53	-	28.53	0.02%			12.88	-	367.47	367.47
	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023 - PAREDES DE FACHADA - COR REF. PORCELANA AZUL (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	19.03	-	19.03	0.01%			12.88	-	245.11	245.11
	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023 - PAREDES DE FACHADA - COR REF. CRÔMO (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	40.46	-	40.46	0.03%			12.88	-	521.12	521.12
	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023 - MOLDURAS E DETALHES DE FACHADA - COR REF. MORANGA (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	6.85	-	6.85				12.88	-	88.23	88.23
	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023 - MOLDURAS E DETALHES DE FACHADA - COR REF. LAGO FRIAS (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	3.09	-	3.09				12.88	-	39.80	39.80
	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023 - MOLDURAS E DETALHES DE FACHADA - COR REF. ALVORDA (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	4.45	-	4.45				12.88	-	57.32	57.32
	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023 - MOLDURAS E DETALHES DE FACHADA - COR REF. CITRINO (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	9.64	-	9.64	0.01%			12.88	-	124.16	124.16
	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023 - MOLDURAS E DETALHES DE FACHADA - COR REF. MANTA DE BEBÊ (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	9.69	-	9.69	0.01%			12.88	-	124.81	124.81
	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023 - MOLDURAS E DETALHES DE FACHADA - COR REF. AZUL BEBÊ (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5.48	-	5.48				12.88	-	70.58	70.58
	CS.603	PRC	EXECUÇÃO DE MOLDURA 10X10CM EM EPS (ISOPOR) NAS PAREDES DE FACHADA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (CRECHE)	M	134.85	-	134.85	0.25%			38.13	-	5,141.83	5,141.83
	CS.604	PRC	EXECUÇÃO DE MOLDURA 3X10CM EM EPS (ISOPOR) NAS PAREDES DE FACHADA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (CRECHE)	M	173.70	-	173.70	0.31%			35.81	-	6,220.19	6,220.19
	87881	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:1 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022 - (CRECHE)	M2	122.66	-	122.66	0.04%			6.46	-	792.38	792.38
	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024 - (CRECHE)	M2	122.66	-	122.66	0.21%			34.72	-	4,258.75	4,258.75
	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 04/2023 - (CRECHE)	M2	391.79	-	391.79	0.10%			5.32	-	2,084.32	2,084.32
	88496	SINAPI	BRASAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS. LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023 - (CRECHE)	M2	391.79	-	391.79	0.73%			37.58	-	14,723.47	14,723.47
	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023 - FORROS E TETOS - COR REF. BRANCO GELÓ (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	391.79	-	391.79	0.30%			15.63	-	6,123.68	6,123.68
	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIREGIONAL DE FIXAÇÃO. AF. 08/2023, PS - (CRECHE)	M2	269.13	-	269.13	1.02%			76.55	-	20,601.90	20,601.90
	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF. 08/2023 - (CRECHE)	M	294.12	-	294.12	0.19%			13.02	-	3,829.44	3,829.44
	87881	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:1 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022 - (CRECHE)	M2	21.75	-	21.75	0.01%			6.46	-	140.50	140.50
	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024 - (CRECHE)	M2	21.75	-	21.75	0.04%			34.72	-	755.16	755.16
	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 04/2023 - (CRECHE)	M2	21.75	-	21.75	0.01%			5.32	-	115.71	115.71
	88496	SINAPI	BRASAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS. LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023 - (CRECHE)	M2	21.75	-	21.75	0.04%			37.58	-	817.37	817.37
	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023 - BEIRAIS DE TELHADO - COR REF. BRANCO GELÓ (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	21.75	-	21.75	0.02%			15.63	-	339.95	339.95
	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021 - (CRECHE)	M2	96.39	-	96.39	0.09%			17.81	-	1,716.71	1,716.71
	CS.605	PRC	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (DUAS DEMÃOS) - (CRECHE)	M2	9.30	-	9.30	0.03%			57.46	-	534.38	534.38
	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020 - COR REF. MORANGA (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	1.58	-	1.58				28.04	-	44.30	44.30
	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020 - COR REF. MANTA DE BEBÊ (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	1.54	-	1.54				28.04	-	43.18	43.18
	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020 - COR REF. CITRINO (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	1.52	-	1.52				28.04	-	42.62	42.62
	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020 - COR REF. LAGO FRIAS (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	1.54	-	1.54				28.04	-	43.18	43.18
	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020 - COR REF. AZUL BEBÊ (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	1.58	-	1.58				28.04	-	44.30	44.30
	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020 - COR REF. ALVORDA (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	1.54	-	1.54				28.04	-	43.18	43.18
	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF. 09/2023 - RAI FRAMES - (CRECHE)	M2	168.59	-	168.59	0.46%			54.47	-	9,183.10	9,183.10
	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF. 09/2023 - BALDRAMES - (CRECHE)	M2	177.94	-	177.94	0.38%			43.02	-	7,654.98	7,654.98
	98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF. 09/2023 - BALDRAMES - (CRECHE)	M2	43.38	-	43.38	0.12%			57.01	-	2,473.09	2,473.09
	98566	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF. 09/2023 - BALDRAMES - (CRECHE)	M2	125.21	-	125.21	0.43%			69.95	-	8,758.44	8,758.44

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Executada	Coef. De Influen. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023 - (C/RECHE)	M2	10.12	-	10.12	0.03%			54.47	-	551.24	551.24
	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 - REBAIXOS DE CHUVEIRO	M2	10.12	-	10.12	0.02%			43.02	-	435.36	435.36
	98558	SINAPI	TRATAMENTO DE RALO DO PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023 - REBAIXOS DE CHUVEIRO - (CRECHE)	UN	2.00	-	2.00				10.36	-	20.72	20.72
	98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023 - REBAIXOS DE CHUVEIRO - (C/RECHE)	M2	3.30	-	3.30	0.01%			57.01	-	188.13	188.13
	98566	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023 - REBAIXOS DE CHUVEIRO - (CRECHE)	M2	6.82	-	6.82	0.02%			70.01	-	477.47	477.47
	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023 - FLOREIRAS - (CRECHE)	M2	37.86	-	37.86	0.10%			54.47	-	2,062.23	2,062.23
	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 - FLOREIRAS - (CRECHE)	M2	37.86	-	37.86	0.08%			43.02	-	1,628.74	1,628.74
	98558	SINAPI	TRATAMENTO DE RALO DO PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023 - FLOREIRAS - (CRECHE)	UN	10.00	-	10.00	0.01%			10.36	-	103.60	103.60
	98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023 - FLOREIRAS - (CRECHE)	M2	16.11	-	16.11	0.05%			57.01	-	918.43	918.43
	98566	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023 - FLOREIRAS - (CRECHE)	M2	21.75	-	21.75	0.08%			70.01	-	1,522.72	1,522.72
	87620	SINAPI	CONTRAFISO - (GLP)	M2	4.00	-	4.00	0.01%			31.65	-	126.60	126.60
	101749	SINAPI	PISO EM CIMENTO ALISADO - (GLP)	M2	2.40	-	2.40	0.01%			55.84	-	134.02	134.02
	87251	SINAPI	PISO EM PORCELANATO NATURAL RETIFICADO EXTRA 45X45CM PADRÃO CIMENTO NATURAL COR REF. CINZA CLARO, PAGINAÇÃO CONFORME PROJETO, REJUNTE EPOXI NA COR DO PISO - (GLP)	M2	1.60	-	1.60				50.40	-	80.64	80.64
	88649	SINAPI	RODAPÊ EM PORCELANATO NATURAL RETIFICADO EXTRA 45X45CM PADRÃO CIMENTO NATURAL COR REF. CINZA CLARO, PAGINAÇÃO CONFORME PROJETO, REJUNTE EPOXI NA COR DO PISO - (GLP)	M	5.20	-	5.20				8.51	-	44.25	44.25
	87879	SINAPI	CHAPISCO SOBRE CONCRETO P/ ADESAO DE MASSA ÚNICA INDUSTRIALIZADA (PAREDES INTERNAS) - (GLP)	M2	16.99	-	16.99				4.81	-	81.72	81.72
	104951	SINAPI	MASSA ÚNICA INDUSTRIALIZADA SOBRE PAREDES INTERNAS - (GLP)	M2	16.99	-	16.99	0.03%			34.09	-	579.18	579.18
	88485	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO EM UMA DEMÃO P/ PINTURA SOBRE PAREDES INTERNAS TÉRMICAS - (GLP)	M2	16.99	-	16.99				4.20	-	71.36	71.36
	88497	SINAPI	EMASSAMENTO EM DUAS DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA P/ PINTURA DE PAREDES INTERNAS - (GLP)	M2	16.99	-	16.99	0.02%			21.23	-	360.70	360.70
	88489	SINAPI	PINTURA ACRÍLICA DE PAREDES INTERNAS EM DUAS DEMÃOS, ACABAMENTO SEMI-BRILHO - COR REF. BRANCO GELO (MARCA REF. SIVINIL OU SIMILAR) - (GLP)	M2	16.99	-	16.99	0.01%			12.88	-	218.83	218.83
	87879	SINAPI	CHAPISCO SOBRE CONCRETO P/ ADESAO DE MASSA ÚNICA INDUSTRIALIZADA (PAREDES DE FACHADA) - (GLP)	M2	14.61	-	14.61				4.81	-	70.27	70.27
	87775	SINAPI	MASSA ÚNICA INDUSTRIALIZADA SOBRE PAREDES DE FACHADA - (GLP)	M2	14.61	-	14.61	0.04%			58.89	-	860.38	860.38
	88415	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO EM UMA DEMÃO P/ PINTURA SOBRE PAREDES DE FACHADA - (GLP)	M2	14.61	-	14.61				4.58	-	66.91	66.91
	96135	SINAPI	EMASSAMENTO EM DUAS DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA P/ PINTURA DE PAREDES DE FACHADA - (GLP)	M2	14.61	-	14.61	0.03%			35.07	-	512.37	512.37
	88489	SINAPI	PINTURA ACRÍLICA DE PAREDES DE FACHADA EM DUAS DEMÃOS, ACABAMENTO SEMI-BRILHO - COR REF. PORCELANA AZUL (MARCA REF. SIVINIL OU SIMILAR) - (GLP)	M2	14.61	-	14.61	0.01%			12.88	-	188.18	188.18
	87881	SINAPI	CHAPISCO ROLADO SOBRE FORROS - (GLP)	M2	4.00	-	4.00				6.46	-	25.94	25.94
	90408	SINAPI	EMBOCO, TRAÇO 1:2:8 SOBRE FORROS - (GLP)	M2	4.00	-	4.00	0.01%			34.72	-	138.88	138.88
	88484	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO EM UMA DEMÃO P/ PINTURA DE FORROS - (GLP)	M2	4.00	-	4.00				5.32	-	21.28	21.28
	88496	SINAPI	EMASSAMENTO EM DUAS DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA P/ PINTURA DE FORROS - (GLP)	M2	4.00	-	4.00	0.01%			37.58	-	150.32	150.32
	88488	SINAPI	PINTURA ACRÍLICA DE FORROS EM DUAS DEMÃOS, ACABAMENTO FOSCO - COR REF. BRANCO GELO (MARCA REF. SIVINIL OU SIMILAR) - (GLP)	M2	4.00	-	4.00				15.63	-	62.52	62.52
	98562	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE BALDRAMES C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA C/ IMPERMEABILIZADA (E=1,5CM) - (GLP)	M2	6.24	-	6.24	0.02%			54.47	-	339.89	339.89
	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE BALDRAMES C/ EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS - (GLP)	M2	6.24	-	6.24	0.01%			43.02	-	268.44	268.44
	98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL - (GLP)	M2	1.56	-	1.56				57.01	-	88.94	88.94
	98566	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL - (GLP)	M2	4.68	-	4.68	0.02%			70.01	-	327.65	327.65
	98562	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE LAJE DE COBERTURA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA C/ IMPERMEABILIZADA (E=1,5CM) - (GLP)	M2	6.02	-	6.02	0.02%			54.47	-	327.91	327.91
	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE DE COBERTURA C/ EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS - (GLP)	M2	6.02	-	6.02	0.01%			43.02	-	258.98	258.98
	98566	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL - (GLP)	M2	6.02	-	6.02	0.02%			70.01	-	421.46	421.46
11	571		PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11.1		PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11.1.4		BASE		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	531000	DER	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE CONCRETO, 100M P/ MEIO-FIO E SARIETA	m3	16.21	-	16.21	0.10%			126.39	-	2,048.78	2,048.78
	11.1.9	557			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	94265	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	m	59.97	-	59.97	0.14%			46.68	-	2,799.40	2,799.40
	94266	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	m	76.13	-	76.13	0.20%			52.98	-	4,033.37	4,033.37
	11.1.10		SINALIZAÇÃO		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	102500	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m	54.64	-	54.64	0.01%			4.96	-	271.01	271.01
	102501	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m2	18.80	-	18.80	0.03%			27.91	-	524.71	524.71
	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m2	5.08	-	5.08	0.01%			54.41	-	276.40	276.40
	11.2		PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11.2.1		MANUTENÇÃO / REPAROS - PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	m2	166.74	-	166.74	0.04%			4.50	-	750.33	750.33
	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m2	166.74	-	166.74	0.05%			5.77	-	962.09	962.09
	98521	SINAPI	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_05/2018	m2	166.74	-	166.74				0.38	-	63.36	63.36
	11.2.2		PLANTAS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	un	4.00	-	4.00	0.02%			121.48	-	485.92	485.92
	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m2	166.74	-	166.74	0.11%			12.95	-	2,159.28	2,159.28
	98527	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_05/2018	un	26.00	-	26.00	0.31%			241.42	-	6,276.92	6,276.92
	98530	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_05/2018	un	26.00	-	26.00	0.23%			175.97	-	4,575.22	4,575.22
	11.2.3		INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EXTERNOS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	103304	SINAPI	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	un	2.00	-	2.00	0.12%			1,198.11	-	2,396.22	2,396.22
	103310	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	un	2.00	-	2.00	0.12%			1,231.95	-	2,463.90	2,463.90
	x		SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8102506	DER/PRC	Pinadilha de concreto - (9x19x30cm-0,0171m3/m)	m	106.30	-	106.30	0.09%			17.39	-	1,848.56	1,848.56
	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	un	28.00	-	28.00	0.05%			35.41	-	991.48	991.48
	COMP.08	PM_75	PLACA INDICATIVA PRIORIDADE DE VAGAS (PNEUOTATIVO/IDOSO/MOTO) (0,50x0,70m) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO	UN	5.00	-	5.00	0.10%			393.98	-	1,969.90	1,969.90
12	12	572	DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	99802	SINAPI	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m2	456.86	-	456.86	0.02%			0.67	-	306.09	306.09
	101735	SINAPI	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	22.24	-	22.24	0.44%			402.08	-	8,942.26	8,942.26
	102253	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	8.01	-	8.01	0.35%			892.36	-	7,147.80	7,147.80
	CS.1601	PRC	INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFILO	M2	5.70	-	5.70	0.16%			552.32	-	3,148.22	3,148.22
	CS.1602	PRC	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR (D=0,30m)	M	3.00	-	3.00	0.16%			1,064.18	-	3,192.54	3,192.54
	CS.1603	PRC	COIFA EM AÇO INOX 120CM X 80CM	M2	0.96	-	0.96	0.22%			4,656.98	-	4,470.70	4,470.70
	CS.1604	PRC	PRATELEIRA RETANGULAR DE GRANITO 185X50CM (E=2CM) FIXADA C/ MÃO FRANCESA	M2	4.63	-	4.63	0.22%			941.19	-	4,357.71	4,357.71
	CS.1010	PRC	EXAUSTOR DE AR BANHEIRO, 127V, VAZÃO 150M3/H	UN	8.00	-	8.00	0.04%			104.60	-	836.80	836.80
	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚNICO. AF_04/2019 - (CRECHE)	M2	456.86	-	456.86	0.06%			2.47	-	1,128.44	1,128.44
	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022, PS - PLACA DE ENTREGA DE OBRA - (CRECHE)	M2	8.00	-	8.00	0.12%			301.66	-	2,413.28	2,413.28

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Executada	Coef. De Influa. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato		
	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PAVOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF. 08/2022 - (CRECHE)	M2	5.98	-	5.98	0.02%			58.89	-	352.16	352.16		
	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF. 03/2024 - (CRECHE)	M2	5.98	-	5.98				4.58	-	27.39	27.39		
	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. DUAS DEMÃOS. AF. 03/2024 - (CRECHE)	M2	5.98	-	5.98	0.01%			35.07	-	209.72	209.72		
	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023 - DETALHES DE FACHADA - COR REF. MORANGA (MARCA REF. SÚVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	0.92	-	0.92				12.88	-	11.85	11.85		
	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023 - DETALHES DE FACHADA - COR REF. MANTA DE BEBÊ (MARCA REF. SÚVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	1.27	-	1.27				12.88	-	16.36	16.36		
	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023 - DETALHES DE FACHADA - COR REF. AZUL BEBÊ (MARCA REF. SÚVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	1.62	-	1.62				12.88	-	20.87	20.87		
	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023 - DETALHES DE FACHADA - COR REF. ALVORADA (MARCA REF. SÚVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	1.27	-	1.27				12.88	-	16.36	16.36		
	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023 - DETALHES DE FACHADA - COR REF. CITRINO (MARCA REF. SÚVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	0.92	-	0.92				12.88	-	11.85	11.85		
	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF. 05/2021 - DESENHO DE PISO 01 (AMARELA) - (CRECHE)	M2	2.53	-	2.53	0.01%			59.38	-	150.23	150.23		
	102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021 - DESENHO DE PISO 01 (AMARELA) - (CRECHE)	M	13.70	-	13.70	0.01%			12.33	-	168.92	168.92		
	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF. 05/2021 - DESENHO DE PISO 02 (ELIPSE) - (CRECHE)	M2	6.52	-	6.52	0.02%			59.38	-	387.16	387.16		
	102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021 - DESENHO DE PISO 02 (ELIPSE) - (CRECHE)	M	36.72	-	36.72	0.02%			12.33	-	452.76	452.76		
	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF. 05/2021 - DESENHO DE PISO 03 (PISTA DE CORRIDA) - (CRECHE)	M2	14.20	-	14.20	0.04%			59.38	-	843.20	843.20		
	102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021 - DESENHO DE PISO 03 (PISTA DE CORRIDA) - (CRECHE)	M	54.74	-	54.74	0.03%			12.33	-	674.94	674.94		
	103001	SINAPI	GRELHA 10X20CM EM AÇO INOX - (GLP)	M	2.20	-	2.20	0.03%			247.05	-	543.51	543.51		
	96624	SINAPI	LASTRO DE BRITA (E=5CM) - (GLP)	M3	0.02	-	0.02				143.23	-	2.86	2.86		
	92759	SINAPI	ACO P/ ESTRUTURA CAG6 SMM - (GLP)	KG	2.88	-	2.88				14.17	-	40.81	40.81		
	103760	SINAPI	FORMAS P/ ESTRUTURA - (GLP)	M2	0.77	-	0.77				114.49	-	88.16	88.16		
	103675	SINAPI	CONCRETO P/ ESTRUTURA - (GLP)	M3	0.05	-	0.05				550.32	-	27.52	27.52		
	CS.4002	PRC	INSTALAÇÃO DE TOTEM EM ACH 80X20X450CM PADRÃO GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ	UN	1.00	-	1.00	0.53%			10,602.06	-	10,602.06	10,602.06		
	COMP.02	PRC	AMARELINHA	UN	1.00	-	1.00	0.02%			331.69	-	331.69	331.69		
	COMP.03	PRC	ELIPSE	UN	1.00	-	1.00	0.04%			872.61	-	872.61	872.61		
	COMP.04	PRC	PISTA DE CORRIDA	UN	1.00	-	1.00	0.08%			1,576.84	-	1,576.84	1,576.84		
TOTAL GLOBAL - LOTE 1:					% PREVISTO :		7.63%	% EXECUTADO :		4.18%	SOMAS	84,211.78	2,017,000.00	1,932,788.22		
OBSERVAÇÕES:											Valor Total do Contrato:		R\$2,017,000.00			
											Medição Acumulada:		84,211.78			
											Total Anterior:		-			
											Valor e % executado desta Medição :		R\$84,211.78	4.18 %		
RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):																
NOGALE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO					PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VÍVIDA					PREFEITO MUNICIPAL DE CORONEL VÍVIDA						
RONALDO MIOTTO MARTINS					Jean Felipe Micoanski					ANDERSON MANIQUE BARRETO						
CREA PR-138208/D					ENG° CIVIL - CREA PR-148981/D											

Documento assinado digitalmente
gov.br RONALDO MIOTTO MARTINS
Data: 09/06/2026 21:13:06-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente
gov.br JEAN FELIPE MICOANSKI
Data: 10/06/2026 10:07:01-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ANDERSON
MANIQUE
BARRETO:96731109
991
Assinado de forma digital
por ANDERSON MANIQUE
BARRETO:96731109991
Dados: 2026.06.10
15:11:01 -03'00'



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

PLANILHA DE MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021

MUNICÍPIO : CORONEL VIVIDA

PROJETO : CRECHE DO PROGRAMA INFÂNCIA FELIZ PARANÁ

CONVÊNIO : Nº SEDEF

EMPRESA VENCEDORA : NOGALE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO

CNPJ : 309722750001-58

CONTRATO EMPREITADA Nº : 03/2026

VALOR TOTAL CONTRATADO : 2,017,000.00

SAM : Nº 75

LOTE : Nº 1

MEDIÇÃO Nº: 1

DATA DA MEDIÇÃO : 09/04/2026

Nº DE ETAPAS EXECUTADAS: 1

PRAZO DE EXECUÇÃO: 07/01/2027

PRAZO DE VIGÊNCIA: 02/01/2028

DATA ASSINATURA : 12/01/2026

MODALIDADE DA LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA

Nº DA LICITAÇÃO: 16/2025

ITEM	CÓD.	CRONOGRAMA	PREVISTO ETAPA ACUMULADO		%	VALOR TOTAL (R\$) CONTRATO	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO	ACUMULADO ATÉ A ETAPA ANTERIOR	ETAPA DESTA MEDIÇÃO	
			% MÊS	(R\$)MÊS					MEDIDA	(R\$)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	53.58%	83,301.34	45.97%	155,465.23	71,460.60		71,460.60	45.97%
2		MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	81.58%	14,719.94	70.67%	18,043.36	12,751.18		12,751.18	70.67%
3		FUNDACOES	13.73%	25,457.07		185,461.92	-		-	
4		ESTRUTURAS	4.95%	19,499.00		393,586.75	-		-	
5		ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS		-		94,714.79	-		-	
6		COBERTURA		-		134,847.54	-		-	
7		ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS		-		196,641.51	-		-	
8		INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO		-		166,346.15	-		-	
9		INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS		-		114,734.76	-		-	
10		REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS		-		468,887.47	-		-	
11		PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS	31.10%	10,852.14		34,896.85	-		-	
12	12	DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)		-		53,373.67	-		-	
TOTAL CRONOGRAMA				153,829.49		TOTAL MEDIÇÃO			84,211.78	
								ATRASO	Valor desta	
								Acumulado	ETAPA da	
								Med. Anterior	Medição	
								-	84,211.78	

Importa a presente medição no valor total de R\$ e o (%) percentual desta medição:

R\$84,211.78

4.18 %

Para a emissão da presente medição, foram analisadas as especificações técnicas dos projetos, dos procedimentos licitatórios e dos serviços realizados de acordo com as normas técnicas da ABNT.

ATESTO - para os devidos fins, que foram recebidos os bens e/ou serviços do presente documento, referente ao objeto da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, nº 16/2025, que vai assinado por mim Engenheiro (a)/arquiteto (a) Fiscal da Obra; pelo engenheiro (a) /arquiteto (a) fiscal da empresa executora e pelo (a) Prefeito Municipal ou seu/sua representante legal.

Documentos assinados digitalmente

Documentos assinados digitalmente

Assinado de forma digital por ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991

gov.br

RONALDO MIOTTO MARTINS

Data: 09/06/2026 21:13:06-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

gov.br

JEAN FELIPE MIECOANSKI

Data: 10/06/2026 10:07:01-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ANDERSON MANIQUE

BARRETO:96731109991