

INTERVENÇÕES

Intervenção	Ano	Obra	Contrato/Aditivo	Prazo	Data Inicial	Valor Total	% Medição
2	2026	Centro de Convivência de Idosos Esta intervenção está em andamento	Contrato 101/2025	540	02/03/2026	R\$ 6.567.197,67	25,68%

Nº2/2026
Data Inicial: 02/03/2026

Centro de Convivência de Idosos

R\$ 6.567.197,67

Intervenção X Bem

Bem Patrimonial

157486

Empenho X Intervenção

Nº do Empenho	Ano	Data	Origem
87	2026	02/03/2026	12261

Intervenção X Ação do Planejamento

Pessoa Jurídica	Código da Ação	Código de Controle de Leis e Atos	Data
12261	1139	5300432	02/03/2026

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*4**55**	Projeto Arquitetônico	Sim
CPF	04*.3*.7**-06	ART (CREA)	17**2*4**55**	Orçamento	Sim
CPF	11*.8*.7**-42	ART (CREA)	17**2*0**87**	Fiscalização	Sim
CPF	90*.0*.3**-15	ART (CREA)	17**2*0**93**	Execução de Obra	Sim

Planilhas de Orçamento

Tipo	Contrato/Aditivo	Ano	CNPJ	Lei ou Ato	Valor	Data	% Medição
Base				10204	R\$ 7.592.136,04	16/09/2025	
Contrato	101	2025	76.995.455/0001-56	10205	R\$ 6.567.197,67	12/11/2025	25,68%

Acompanhamentos

Lei ou Ato	Tipo	Número	Origem	Data	Tipo de Medição	Contrato/Aditivo	% Medição
10206	Medição	1	Jurisdicionado	02/03/2026	Execução Indireta - Contrato	Contrato 101/2025	6,93%
10207	Medição	2	Jurisdicionado	02/03/2026	Execução Indireta - Contrato	Contrato 101/2025	22,83%
10208	Medição	3	Jurisdicionado	31/03/2026	Execução Indireta - Contrato	Contrato 101/2025	25,68%

Nº2/2026
Data Inicial: 02/03/2026

Centro de Convivência de Idosos

Documentos

R\$ 6.567.197,67

MUNICÍ**PLANILHA DE ORÇAMEI****Projeto: CONSTRUÇÃ**

item	cód SINAPI
1	561

SINAPI

SINAPI

SINAPI

ORSE

SINAPI

PM_75

PM_75

PM_75

2 562

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

PINI

PM_75

PM_75
3 563

SINAPI

4 564

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

PM_75

PM_75

PM_75

PM_75

PM_75
5 565

SINAPI

SINAPI
6 566

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

PM_75
7567

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI
PM_75
8568

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

PM_75

PM_75

PM_75

PM_75

PM_75

PM_75

PM_75

PM_75

PM_75

PM_75

PM_75

PM_75

PM_75

PM_75

PM_75

PM_75

PM_75

PM_75

PM_75

PM_75
9 569

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

PM_75

PM_75

PM_75

PM_75

PM_75

PM_75

PM_75

PM_75

PM_75

PM_75

PM_75

PM_75

PM_75

PM_75

PM_75

PM_75

PM_75

PM_75

PM_75

10 570

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

PM_75
PM_75

PM_75
PM_75

11571

SINAPI
SINAPI



PIO DE CORONEL VIVIDA - ESTADO DO PARANÁ

NT0

03 CIVIL - CENTRO DE CONVIVENCIA DO IDOSO

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD
SERVIÇOS INICIAIS	
SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	
SERVIÇOS_PRELIMINARES	
LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	
LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	m
ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS	
ADMINISTRACAO DE OBRA	
FECHAMENTOS E CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS	0
TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	m2
BARRACAO DE OBRA	0
EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m2
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO	
PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un
SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRACAO DA OBRA	0
LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m2
ALAMBRADO PARA FECHAMENTO DO TERRENO, COM 2,5M DE ALTURA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETROS 1. 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BGW E MALHA QUADRADA 5X5, INCLUSO MURETA DE FIXAÇÃO	M²
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO DE CORRER, COM 5 METROS DE COMPRIMENTO	UND
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%
MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	0
MOVIMENTO DE TERRA	0
ESCAVACAO MECANICA	0

ORÇAMENTO PROPOSTO

ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m3
ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m3
ATERRO MECANIZADO	0
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m3
CAIXAS E COMPLEMENTOS	0
CAIXAS DE GORDURA	0
CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	un
CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020	un
CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	un
CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	un
CAIXAS SIFONADAS	0
CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un
CAIXAS DE AREIA	0
Caixa de inspeção em alvenaria, 1/2 tijolo comum, 0,8 x 0,8 x 0,6 m, revestido internamente com argamassa de cimento e areia inclusive tampa	un
SERVIÇOS EXTRAS - MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	0
PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022 (103800)	M ³
FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE SOLO PARA SER UTILIZADO EM ÁREAS DE ATERRO E COMPACTAÇÃO	M ³
FUNDAÇÕES	0
ESTACAS DIVERSAS	0
ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	m

ORÇAMENTO PROPOSTO

ESTRUTURAS	0
FORMAS	0
FORMAS PARA SUPERESTRUTURA	0
ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m2
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m2
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m2
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m2
ARMADURAS	0
ARMAÇAO CA-50 e CA-60	0
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg
CONCRETOS E GRAUTES	0
ESTRUTURAL USINADO	0
CONCRETAGENS	0
CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m3

ORÇAMENTO PROPOSTO

LASTROS	0
CONCRETO SIMPLES	0
LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	m3
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m3
LAJES PRE-MOLDADAS	0
LAJES PRE-MOLDADAS	0
LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	m2
ELEMENTOS DIVERSOS	0
MANUTENCAO / REPAROS - ELEMENTOS DIVERSOS	0
ELEMENTOS ESTRUTURAIS PRÉ-MOLDADOS	0
CINTA, VERGA E CONTRAVERGA	0
VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	m
CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	m
SERVIÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS	0
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRACÃO PRÉ-MOLDADO, INCLUSO FUNDAÇÕES EM ESTACAS ESCAVADAS, CÁLICE, BLOCO DE COROAMENTO, ARRASAMENTO DE ESTACAS, PILARES, TESOURAS, TERÇAMENTOS E DEMAIS ITENS QUE COMPOEM A COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA, TELHA EM ALUZINCO TIPO SANDUICHE	UN
CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK=25MPA, COM USO DE BOMBA E LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M ³
CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK=25MPA USINADO, INCLUSO LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M ³
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE, ESCORAMENTO DE LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA	M ²
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2MM - MONTAGEM CORTE E DOBRA	KG
ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS	0
ALVENARIA	0
ENCUNHAMENTO	0
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m2
DIVISORIAS E PAREDES	0
DIVISORIAS	0
DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m2
COBERTURA	0
ESTRUTURA PARA COBERTURA EM ACO	0

ORÇAMENTO PROPOSTO

FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	kg	0
TELHA METALICA		0
TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m2	0
CALHAS		0
CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	0
RUFOS		0
RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m	0
SERVIÇOS EXTRAS - COBERTURA		0
FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TERÇAS. INCLUSO IÇAMENTO	M	0
ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS		0
ESQUADRIAS E ACESSORIOS		0
PORTAS EM MADEIRA		0
VENEZIANAS		0
KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	0
KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	0
PORTAS EM ALUMINIO		0
PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m2	0
JANELAS EM ALUMINIO		0
JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m2	0
JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m2	0
VIDROS E ESPELHOS		0
VIDROS		0
INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	m2	0
SERVIÇOS EXTRAS - ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS		0
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA	M ²	0
INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO		0
ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA		0
POSTES		0

ORÇAMENTO PROPOSTO

ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	un	0
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		0
ENTRADA DE ENERGIA		0
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM ² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	un	0
ELETRODUTOS E CONEXÕES		0
ELETRODUTOS PVC FLEXÍVEIS		0
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	0
ELETRODUTOS PVC RÍGIDOS		0
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	
CABOS		0
ISOLAMENTO 0,6/1KV		0
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	

ORÇAMENTO PROPOSTO

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	0
QUADROS DE ENERGIA		
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	
DISJUNTORES		0
MONOPOLARES		0
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	
INTERRUPTORES		0
SIMPLES		0
INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	0
TOMADAS		
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	
LUMINARIAS		0
LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	un	
LAMPADAS		0
LUMINÁRIAS DE LED		0
LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	un	
REATORES E OUTROS		0
ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	un	
SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS - SPDA		0
HASTE DE ATERRAMENTO		0
HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	un	
PARA RAIOS / TERMINAL AEREO / MASTRO		0
MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	un	
CORDOALHA		0

ORÇAMENTO PROPOSTO

CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	m
CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	m
CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	un
SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	un
INSTALACOES DE TELEFONIA E LOGICA	0
QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONIA	0
QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	un
CAIXAS PARA TELEFONIA	0
CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	un
FIOS E CABOS TELEFÔNICOS	0
CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	m
SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO	0
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE POSTE PARA ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, INCLUSO FRETE	UN
HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE ÁGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	UN
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA DE ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1" PARA ELETRODUTO	UND
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARRUELA DE ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UND
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA DE ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4" PARA ELETRODUTO	UND
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARRUELA DE ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UND
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4"X2"	UND
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE LUZ 3"X3" EM AÇO ESMALTADA	UND
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA 90° GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UND
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UND
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4"X 40MM	UND
FORNECIMENTO DE FITA ISOLANTE	UND
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO/PLACA CEGA 4"X2", PARA A INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UND

ORÇAMENTO PROPOSTO

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 63A	UND
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 40-50A	UND
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO , EM POLICARBIONATO	UND
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA PARA ANTENA DE TV, CONFORME ITEM SINAPI-I	UND
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA RJ45 CONFORME ITEM SINAPI-I	UND
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE REDE, PAR TRANCADO, UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M
FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M
INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS	0
INSTALACOES HIDROSSANITARIAS	0
MANUTENCAO / REPAROS - PONTO DE ÁGUA	0
RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	m
ENTRADA DE AGUA	0
KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	un
RESERVATORIOS E COMPLEMENTOS	0
CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	un
TUBOS E CONEXÕES PARA RESERVATÓRIOS	0
TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	un
ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	un
TUBOS DE PVC - AGUA FRIA	0
INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	0
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m
INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	0
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m
EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	0
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un

ORÇAMENTO PROPOSTO

ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un
EM PRUMADA DE ÁGUA	0
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un
TUBOS DE PVC - EM RESERVATÓRIOS DE ÁGUA	0
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	m
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	m
TUBOS DE PVC - ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS	0
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m

ORÇAMENTO PROPOSTO

TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	m	
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	m	
EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO		0
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	
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	un	
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	
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	un	
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	un	
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	
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	un	
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	
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	un	
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	un	
EM RAMAL PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO		0
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	

ORÇAMENTO PROPOSTO

CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	
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	un	
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	
CONEXOES DE PVC - ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS - SÉRIE R EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	0	0
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	un	
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	un	
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	un	
APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0	0
MANUTENCAO / REPAROS - APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0	0
ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	
ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	
CUBAS E PIAS	0	0
CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	
CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	
LAVATORIOS	0	0
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	
TORNEIRAS E MISTURADORES	0	0
TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	
TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	

ORÇAMENTO PROPOSTO

SIFOES E VALVULAS	0
VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un
APARELHOS SANITARIOS	0
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un
VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un
MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un
ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	un
SABONETERIAS E PAPELEIRAS	0
PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	un
SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	un
SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	un
BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un
BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un
BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un
CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un
REGISTROS E VALVULAS	0
REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un
SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E APRARELHOS SANITÁRIOS	0
CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, 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 (104329)	UND
SIFÃO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UND
SIFÃO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UND
JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UND
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 (104345)	UND

ORÇAMENTO PROPOSTO

TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UND
TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UND
CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND
REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	UND
REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	UND
BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1 1/2")	UND
BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND
BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND
JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (104166)	M
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO, INCLUINDO SISTEMA DE HIDRANTES, MOTO BOMBA, RESERVATÓRIO, ALARME DE INCÊNDIO, EXTINTORES, SINALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA. INCLUSO MATERIAL, MÃO DE OBRAS E DEMAIS SERVIÇOS NECESSÁRIOS PARA O FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	UND
TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND
GRANITO PARA BANCADA POLIDO, E=2,5CM. FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	M ²
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO CRISTAL E=4MM	M ²
REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS	0
REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PAREDES E TETOS	0
CHAPISCO	0
CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m2
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	m2
CERAMICAS	0
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m2
REVESTIMENTO COM PEDRA	0

ORÇAMENTO PROPOSTO

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m2
IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES	0
IMPERMEABILIZACAO COM MANTAS	0
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m2
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m2
PEITORIL	0
PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	m
REVESTIMENTO DE PISOS	0
CONTRAPISO	0
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m2
PISO DE PEDRA E GRANILITE/MARMORITE	0
PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	m
PISO DE CONCRETO	0
EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	m2
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_08/2022	m2
SOLEIRAS E RODAPES	0
SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	m
RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	m
PINTURAS	0
EMASSAMENTO	0
EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m2
MASSA ÚNICA	0
MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m2
FUNDO PREPARADOR	0
FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m2
FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m2
PINTURA EM MADEIRA	0

ORÇAMENTO PROPOSTO

PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m2	0
PINTURA EM PAREDES / ALVENARIA		
PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m2	0
PINTURA EM FACHADAS		
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_03/2024	m2	0
PINTURA EM TETOS		
PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m2	0
SERVIÇOS EXTRAS - REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS		
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022 (104217)	M ²	
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CARPETE	M ²	
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO DE FIBRA MINERAL, BORDA REBAIXADA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24MM DE BASE (REF 06/2025)	M ²	
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO DE FORRO PVC	M ²	
PAVIMENTAÇÃO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		0
PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		
PLANTAS		
PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	un	
PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m2	

ORÇAMENTO PROPOSTO

QUANT	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
0	R\$ -	R\$ 0.00
312.58	R\$ 97.43	R\$ 30,454.67
0	R\$ -	R\$ 0.00
0	R\$ -	R\$ 0.00
0	R\$ -	R\$ 0.00
258.5	R\$ 121.62	R\$ 31,438.78
0	R\$ -	R\$ 0.00
25	R\$ 1,390.63	R\$ 34,765.75
0	R\$ -	R\$ 0.00
1	R\$ 3,745.48	R\$ 3,745.48
0	R\$ -	R\$ 0.00
3415	R\$ 0.85	R\$ 2,902.75
565	R\$ 144.52	R\$ 81,653.80
1	R\$ 22,226.12	R\$ 22,226.12
100	R\$ 3,057.05	R\$ 305,705.00
	R\$ -	
0	R\$ -	R\$ 0.00
0	R\$ -	R\$ 0.00

ORCAMENTO PROPOSTO

151.67	R\$	11.55	R\$ 1,751.79
159.99	R\$	74.44	R\$ 11,909.66
0	R\$	-	R\$ 0.00
8936.34	R\$	17.06	R\$ 152,453.96
0	R\$	-	R\$ 0.00
0	R\$	-	R\$ 0.00
2	R\$	914.66	R\$ 1,829.32
1	R\$	1,132.99	R\$ 1,132.99
12	R\$	632.54	R\$ 7,590.48
12	R\$	619.32	R\$ 7,431.84
0	R\$	-	R\$ 0.00
14	R\$	137.77	R\$ 1,928.78
0	R\$	-	R\$ 0.00
1	R\$	1,004.55	R\$ 1,004.55
0	R\$	-	R\$ 0.00
900.69	R\$	668.63	R\$ 602,228.36
7859.85	R\$	79.25	R\$ 622,893.11
0	R\$	-	R\$ 0.00
0	R\$	-	R\$ 0.00
1381.23	R\$	145.78	R\$ 201,355.71

ORCAMENTO PROPOSTO

	R\$	-	
0	R\$	-	R\$ 0.00
0	R\$	-	R\$ 0.00
828		29.30	R\$ 24,260.40
654.04		106.28	R\$ 69,511.37
416.39		111.48	R\$ 46,419.16
400.92		139.18	R\$ 55,800.05
728.18		150.38	R\$ 109,503.71
0		-	R\$ 0.00
0		-	R\$ 0.00
1203.4		25.61	R\$ 30,819.07
470.2		22.49	R\$ 10,574.80
2509.8		19.38	R\$ 48,639.92
570.7		15.11	R\$ 8,623.28
264.6		13.88	R\$ 3,672.65
426.7		17.98	R\$ 7,672.07
1029.2		16.45	R\$ 16,930.34
1516.8		14.47	R\$ 21,948.10
2248.7		12.05	R\$ 27,096.84
529.4		11.56	R\$ 6,119.86
0		-	R\$ 0.00
0		-	R\$ 0.00
0		-	R\$ 0.00
52.77		757.43	R\$ 39,969.58

ORCAMENTO PROPOSTO

0	-	R\$ 0.00
0	-	R\$ 0.00
90.26	192.20	R\$ 17,347.97
3.58	586.42	R\$ 2,099.38
0	-	R\$ 0.00
0	-	R\$ 0.00
161.91	224.26	R\$ 36,309.94
0	-	R\$ 0.00
0	-	R\$ 0.00
0	-	R\$ 0.00
0	-	R\$ 0.00
165	38.39	R\$ 6,334.35
115	37.27	R\$ 4,286.05
0	-	R\$ 0.00
1	1,142,916.00	R\$ 1,142,916.00
144.99	801.88	R\$ 116,264.58
51.68	767.90	R\$ 39,685.07
161.91	210.93	R\$ 34,151.68
1959.9	16.44	R\$ 32,220.76
	-	
0	-	R\$ 0.00
0	-	R\$ 0.00
2432.69	117.65	R\$ 286,205.98
0	-	R\$ 0.00
0	-	R\$ 0.00
57.4	1,170.65	R\$ 67,195.31
	-	
0	-	R\$ 0.00

ORCAMENTO PROPOSTO

2633.57	13.82	R\$ 36,395.94
0	-	R\$ 0.00
528.35	261.72	R\$ 138,279.76
0	-	R\$ 0.00
150.5	207.13	R\$ 31,173.07
0	-	R\$ 0.00
296.22	72.35	R\$ 21,431.52
0	-	R\$ 0.00
376.6	182.33	R\$ 68,665.48
0	-	R\$ 0.00
0	-	R\$ 0.00
0	-	R\$ 0.00
19	1,527.38	R\$ 29,020.22
2	1,578.00	R\$ 3,156.00
0	-	R\$ 0.00
16.38	1,487.80	R\$ 24,370.16
0	-	R\$ 0.00
15.28	1,583.56	R\$ 24,196.80
145.76	947.97	R\$ 138,176.11
0	-	R\$ 0.00
0	-	R\$ 0.00
145.76	489.85	R\$ 71,400.54
0	-	R\$ 0.00
39.9	1,092.78	R\$ 43,601.92
0	-	R\$ 0.00
0	-	R\$ 0.00

ORCAMENTO PROPOSTO

1	770.09	R\$ 770.09
0	-	R\$ 0.00
0	-	R\$ 0.00
1	3,229.34	R\$ 3,229.34
0	-	R\$ 0.00
0	-	R\$ 0.00
424.9	14.86	R\$ 6,314.01
1068.5	16.08	R\$ 17,181.48
0	-	R\$ 0.00
2	21.06	R\$ 42.12
1	24.02	R\$ 24.02
42	30.81	R\$ 1,294.02
1	31.85	R\$ 31.85
0	-	R\$ 0.00
0	-	R\$ 0.00
1394.3	6.64	R\$ 9,258.15
1834.8	9.69	R\$ 17,779.21
787.5	13.59	R\$ 10,702.13
298.8	21.61	R\$ 6,457.07
25.5	33.79	R\$ 861.65

ORCAMENTO PROPOSTO

101.7	35.69	R\$ 3,629.67
0	-	R\$ 0.00
1	1,038.29	R\$ 1,038.29
1	604.23	R\$ 604.23
0	-	R\$ 0.00
0	-	R\$ 0.00
31	22.19	R\$ 687.89
0	-	R\$ 0.00
0	-	R\$ 0.00
2	68.65	R\$ 137.30
30	77.00	R\$ 2,310.00
0	-	R\$ 0.00
4	47.34	R\$ 189.36
75	50.21	R\$ 3,765.75
37	85.52	R\$ 3,164.24
9	91.26	R\$ 821.34
0	-	R\$ 0.00
50	43.87	R\$ 2,193.50
0	-	R\$ 0.00
0	-	R\$ 0.00
84	45.69	R\$ 3,837.96
0	-	R\$ 0.00
1	10.47	R\$ 10.47
0	-	R\$ 0.00
0	-	R\$ 0.00
15	93.93	R\$ 1,408.95
0	-	R\$ 0.00
5	221.58	R\$ 1,107.90
0	-	R\$ 0.00

ORCAMENTO PROPOSTO

573.84	122.23	R\$ 70,140.46
195.25	72.10	R\$ 14,077.53
5	185.40	R\$ 927.00
504	38.89	R\$ 19,600.56
0	-	R\$ 0.00
0	-	R\$ 0.00
1	242.28	R\$ 242.28
0	-	R\$ 0.00
1	800.58	R\$ 800.58
0	-	R\$ 0.00
96	23.62	R\$ 2,267.52
0	-	R\$ 0.00
1	2,051.51	R\$ 2,051.51
1	157.38	R\$ 157.38
2	7.43	R\$ 14.86
2	6.96	R\$ 13.92
1	7.31	R\$ 7.31
1	6.48	R\$ 6.48
167	10.71	R\$ 1,788.57
92	13.27	R\$ 1,220.84
2	13.27	R\$ 26.54
3	10.53	R\$ 31.59
1	6.92	R\$ 6.92
3	16.46	R\$ 49.38
10	8.76	R\$ 87.60

ORCAMENTO PROPOSTO

2	27.93	R\$ 55.86
10	75.20	R\$ 752.00
1	399.38	R\$ 399.38
2	25.96	R\$ 51.92
7	52.40	R\$ 366.80
400	18.53	R\$ 7,412.00
42	163.79	R\$ 6,879.18
0	-	R\$ 0.00
0	-	R\$ 0.00
101.47	12.98	R\$ 1,317.08
0	-	R\$ 0.00
1	289.82	R\$ 289.82
0	-	R\$ 0.00
2	7,532.43	R\$ 15,064.86
0	-	R\$ 0.00
1	15.68	R\$ 15.68
4	34.29	R\$ 137.16
0	-	R\$ 0.00
0	-	R\$ 0.00
143.39	18.25	R\$ 2,616.87
92.27	26.77	R\$ 2,470.07
0	-	R\$ 0.00
48.6	22.07	R\$ 1,072.60
0	-	R\$ 0.00
40	9.28	R\$ 371.20

ORCAMENTO PROPOSTO

3	12.08	R\$ 36.24
54	13.52	R\$ 730.08
35	14.57	R\$ 509.95
1	14.44	R\$ 14.44
3	23.02	R\$ 69.06
6	9.92	R\$ 59.52
3	13.63	R\$ 40.89
0	-	R\$ 0.00
2	13.96	R\$ 27.92
9	16.72	R\$ 150.48
33	11.34	R\$ 374.22
2	16.95	R\$ 33.90
2	31.05	R\$ 62.10
3	19.17	R\$ 57.51
1	24.19	R\$ 24.19
1	38.94	R\$ 38.94
3	26.87	R\$ 80.61
0	-	R\$ 0.00
143.11	8.97	R\$ 1,283.70
48.6	28.52	R\$ 1,386.07
0	-	R\$ 0.00
22.18	32.23	R\$ 714.86
206.54	55.24	R\$ 11,409.27

ORCAMENTO PROPOSTO

110.79	17.03	R\$ 1,886.75
8.51	30.28	R\$ 257.68
0	-	R\$ 0.00
9	15.64	R\$ 140.76
37	21.70	R\$ 802.90
10	38.15	R\$ 381.50
7	20.83	R\$ 145.81
27	30.56	R\$ 825.12
13	37.16	R\$ 483.08
14	18.84	R\$ 263.76
3	30.94	R\$ 92.82
5	21.95	R\$ 109.75
7	35.70	R\$ 249.90
5	66.97	R\$ 334.85
0	-	R\$ 0.00
10	28.50	R\$ 285.00
1	12.36	R\$ 12.36

ORCAMENTO PROPOSTO

20	22.47	R\$ 449.40
3	47.74	R\$ 143.22
1	21.58	R\$ 21.58
1	46.71	R\$ 46.71
3	49.19	R\$ 147.57
0	-	R\$ 0.00
0	-	R\$ 0.00
10	162.66	R\$ 1,626.60
10	166.40	R\$ 1,664.00
8	323.63	R\$ 2,589.04
0	-	R\$ 0.00
0	-	R\$ 0.00
13	85.57	R\$ 1,112.41
14	15.07	R\$ 210.98
0	-	R\$ 0.00
8	451.47	R\$ 3,611.76
12	228.81	R\$ 2,745.72
0	-	R\$ 0.00
2	215.02	R\$ 430.04
0	-	R\$ 0.00
14	88.61	R\$ 1,240.54
8	150.59	R\$ 1,204.72

ORCAMENTO PROPOSTO

0	-	R\$ 0.00
22	13.31	R\$ 292.82
0	-	R\$ 0.00
11	744.64	R\$ 8,191.04
2	1,200.24	R\$ 2,400.48
3	1,044.20	R\$ 3,132.60
13	58.17	R\$ 756.21
0	-	R\$ 0.00
13	125.15	R\$ 1,626.95
10	122.44	R\$ 1,224.40
14	67.28	R\$ 941.92
4	308.25	R\$ 1,233.00
4	317.73	R\$ 1,270.92
6	325.00	R\$ 1,950.00
9	143.34	R\$ 1,290.06
0	-	R\$ 0.00
1	38.82	R\$ 38.82
1	86.32	R\$ 86.32
0	-	R\$ 0.00
2	106.25	R\$ 212.50
14	18.40	R\$ 257.60
11	23.62	R\$ 259.82
14	11.06	R\$ 154.84
16	56.27	R\$ 900.32

ORCAMENTO PROPOSTO

7	27.67	R\$ 193.69
8	13.27	R\$ 106.16
1	7.83	R\$ 7.83
17	226.13	R\$ 3,844.21
10	111.96	R\$ 1,119.60
13	9.43	R\$ 122.59
4	12.20	R\$ 48.80
3	11.07	R\$ 33.21
14	8.76	R\$ 122.64
234.4	94.26	R\$ 22,094.54
1	233,376.17	R\$ 233,376.17
12	55.86	R\$ 670.32
18.61	1,031.85	R\$ 19,202.73
47.02	618.15	R\$ 29,065.41
	-	
0	-	R\$ 0.00
0	-	R\$ 0.00
161.91	22.44	R\$ 3,633.26
4865.38	9.10	R\$ 44,274.96
0	-	R\$ 0.00
527.34	97.91	R\$ 51,631.86
0	-	R\$ 0.00

ORCAMENTO PROPOSTO

496.33	160.50	R\$ 79,660.97
0	-	R\$ 0.00
0	-	R\$ 0.00
164.83	172.90	R\$ 28,499.11
185.33	58.61	R\$ 10,862.19
0	-	R\$ 0.00
115	181.68	R\$ 20,893.20
0	-	R\$ 0.00
0	-	R\$ 0.00
627.33	58.10	R\$ 36,447.87
0	-	R\$ 0.00
37.18	208.79	R\$ 7,762.81
0	-	R\$ 0.00
1177.88	152.07	R\$ 179,120.21
480	159.81	R\$ 76,708.80
0	-	R\$ 0.00
51.74	158.68	R\$ 8,210.10
262.9	17.22	R\$ 4,527.14
0	-	R\$ 0.00
0	-	R\$ 0.00
4865.38	18.91	R\$ 92,004.34
0	-	R\$ 0.00
161.91	62.79	R\$ 10,166.33
0	-	R\$ 0.00
4865.38	5.78	R\$ 28,121.90
161.91	7.34	R\$ 1,188.42
0	-	R\$ 0.00

ORCAMENTO PROPOSTO

226.8	25.89	R\$ 5,871.85
0	-	R\$ 0.00
4239.77	17.67	R\$ 74,916.74
0	-	R\$ 0.00
1923.88	25.03	R\$ 48,154.72
0	-	R\$ 0.00
161.91	21.48	R\$ 3,477.83
0	-	R\$ 0.00
4865.38	128.36	R\$ 624,520.18
188.32	326.01	R\$ 61,394.20
1660.51	214.30	R\$ 355,847.29
95.51	185.12	R\$ 17,680.81
	-	
0	-	R\$ 0.00
0	-	R\$ 0.00
45	98.16	R\$ 4,417.20
1029.99	14.37	R\$ 14,800.96
	TOTAL	R\$ 7,592,136.04



PROPOSTA DE PREÇOS

Ao

MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA-PR

Referência: Concorrência Eletrônica n.º 15/2025

Objeto: Construção do Centro de Convivência de Idosos, contendo saguão principal, dois auditórios, recepção, cinco salas multiusos, sala de reuniões, sala para direção e finanças, copa, almoxarifado, DML, banheiros masculinos e femininos acessíveis, vestiários, secretária, sala de espera, sala de apoio, cozinha e praça de alimentação.

Construção do Centro de Convivência dos Idosos com execução de serviços preliminares e administração da obra; movimento de terra, drenagem e águas pluviais; fundações; estruturas; alvenaria, divisória, muros e fechos; cobertura; esquadrias, acessórios, vidros e espelhos; instalações elétricas, telefonia, sistemas de proteção e ventilação; instalações hidrossanitárias, gás - glp; revestimentos, impermeabilizações, pinturas e argamassas; pavimentação e calçamento, paisagismo e equipamentos externos; limpeza final e demais itens e especificações constantes em projeto.

Área Construída 2.060,12 m².

DADOS DA PROPONENTE:

Licitante:	RVA CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.	
CNPJ:	07.475.058/0001-30	
ENDEREÇO:	RODOVIA PR 281, n. 1154, PARQUE INDUSTRIAL I, CEP 85670-000.	
CIDADE/ESTADO:	Salto do Lontra – PR	
E-MAIL	Rva1construtora@gmail.com	
Telefone:	(46) 3538-1386	
Inscrição estadual:	90386487-70	
Responsável técnico / Diretor:	IOLMAR RAVANELLI	
Banco Santander (033)	Ag: 3466	CC 13006270-8

A Empresa RVA CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA., propõe ao MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA a execução do objeto da Licitação supra referenciada, tudo em conformidade com o Edital, o contrato e os anexos da licitação em referência.

MATRIZ

(46) 3538-1386

rva1construtora@gmail.com

CNPJ: 07.475.058/0001-30

Rodovia PR-281, nº 1154, Parque Ind. I,
85670-000, Salto do Lontra - PR

FILIAL

(65) 3028-2611

rva1construtora@gmail.com

CNPJ: 07.475.058/0002-11

Rod. dos Imigrantes, Km 24, Sala 05, São Matheus,
78152-135, Várzea Grande - MT



- 1) O preço proposto é de **R\$ 6.567.197,67** (seis milhões, quinhentos e sessenta e sete mil, cento e noventa e sete reais e sessenta e sete centavos).
- 2) O prazo de validade da proposta é de 60 dias corridos, contados a partir da data de abertura da licitação.

Se vencedor da licitação, assinará o contrato administrativo, na qualidade de representante legal, o(a) Sr.(a) Iolmar Ravanelli, portador(a) do CPF 900.808.319-15 e será responsável técnico pelos serviços o(a) Sr.(a) Iolmar Ravanelli, Título Engenheiro Civil, CREA – PR - 95673/D.

Salto do Lontra, 12 de novembro de 2025.

**IOLMAR
RAVANELLI:900808319
15**

Assinado digitalmente por IOLMAR RAVANELLI:90080831915
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=VideoConferencia, OU=29196550000100,
 OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3,
 OU=(em branco), CN=IOLMAR RAVANELLI:90080831915
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2025.11.12 13:24:14-04'00'
 Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

IOLMAR RAVANELLI

Sócio/Eng. Civil

RG: 6.234.763-5 SSP/PR | CPF: 900.808.319-15 | CREA – PR - 95673/D

RVA CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

CNPJ: 07.475.058/0001-30

MATRIZ

(46) 3538-1386

rva1construtora@gmail.com

CNPJ: 07.475.058/0001-30

Rodovia PR-281, nº 1154, Parque Ind. I,
85670-000, Salto do Lontra - PR

FILIAL

(65) 3028-2611

rva1construtora@gmail.com

CNPJ: 07.475.058/0002-11

Rod. dos Imigrantes, Km 24, Sala 05, São Matheus,
78152-135, Várzea Grande - MT

Orçamento contratado

Município:	CORONEL VIVIDA	PRIORIDADE Nº	102	SAM	79
Projeto :	CONSTRUÇÃO CIVIL - CENTRO DE CONVIVENCIA DO IDOSO			LOTE nº	1
Local da Obra:	SÃO JOSÉ OPERÁRIO	Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de MARÇO/25 SINAPI de ABRIL/2025			
Fonte do Recurso:	PAM	Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):			17/09/2025 - qua
NÚMERO DE ETAPAS DESTA PROJETO:	18	Observação: Vetado a medição por preço unitário. Só será liberado a emissão da Nota Fiscal após o atingimento de 100% da Etapa.			

Valor GLOBAL do projeto:	R\$ 7.592.136,04	Valor total Mão de Obra:	R\$ 1.784.549,12 23,51%	Valor total dos Materiais:	R\$ 5.807.586,92 76,49%
--------------------------	------------------	--------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

Valor GLOBAL da PROPOSTA:	R\$ 6.567.197,67	Valor total Mão de Obra:	R\$ 1.543.693,26 23,51%	Valor total dos Materiais:	R\$ 5.023.504,41 76,49%
Empresa Participante: RVA CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.					
Menor Preço (desconto calculado)...	(13,50 %)	Esse documento é da PROPOSTA DA EMPRESA? SIM			

SEQUÊNCIA DAS ETAPAS	Nº DIAS DE EXECUÇÃO	VALOR PROJETADO P/ CADA ETAPA	DESCRIÇÃO DAS MEDIÇÕES / ETAPAS
TOTAL:	540	R\$ 6.567.197,67	
Medição 1 - Início	30	R\$ 455.320,14	Administração de obra, instalação do tapume do depósito do canteiro de obras, instalação da placa de obra, limpeza mecanizada da camada vegetal, instalação da entrada de água e energia, início da execução do corte e aterro.
Medição 2	30	R\$ 384.795,18	Administração de obra, continuação e finalização dos serviços de corte e aterro
Medição 3	30	R\$ 237.637,51	Administração de obra e início do muro de pedra argamassada.
Medição 4	30	R\$ 324.546,95	Administração de obra, finalização dos serviços de muro em pedra argamassada e locação da obra.
Medição 5	30	R\$ 266.554,97	Administração de obra, execução das estacas, montagem e armação dos blocos de coroamento.
Medição 6	30	R\$ 1.269.612,26	Administração de obra, execução dos blocos de coroamento, armação dos pilares e vigas, escavação das vigas baldramas e montagem da estrutura pré-moldada.
Medição 7	30	R\$ 298.326,68	Administração de obra, execução das vigas baldramas, início da superestrutura e impermeabilizações.
Medição 8	30	R\$ 283.313,79	Administração de obra, continuação da superestrutura e início do levantamento de alvenaria.
Medição 9	30	R\$ 125.367,58	Administração de obra, levantamento de alvenaria, chapisco.
Medição 10	30	R\$ 613.916,73	Administração de obra, continuação do levantamento de alvenaria e chapisco, cobertura da área menos, início das instalações elétricas e hidrossanitárias, massa única e SPDA.
Medição 11	30	R\$ 309.445,63	Administração de obra, massa única, continuação e finalização das instalações hidrossanitárias e elétricas.
Medição 12	30	R\$ 244.911,11	Administração de obra, massa única, execução do piso de concreto e lajes pré-moldadas.
Medição 13	30	R\$ 336.916,49	Administração de obra, instalação das esquadrias, soleiras, início da pintura interna.
Medição 14	30	R\$ 156.414,19	Administração de obra, continuação da pintura interna e início da pintura externa.
Medição 15	30	R\$ 479.406,89	Administração de obra, instalação dos forros e sistema de prevenção de incêndio.
Medição 16	30	R\$ 331.070,95	Administração de obra, instalação dos revestimentos cerâmicos.
Medição 17	30	R\$ 93.819,84	Administração de obra, instalação das divisórias em granito dos banheiros, instalação das louças e metais, espelhos e bancadas de mármore.
Medição 18	30	R\$ 355.820,79	Administração de obra, instalação das divisórias de granito e bancada de mármore, instalação do fechamento do terreno em alambrado e instalação do portão, plantio de grama e mudas de árvores, execução do piso em concreto e podotátil e instalação do carpete.

Representante da Empresa (Assinatura Digital): IOLMAR RAVANELLI:900808319 15 IOLMAR RAVANELLI	Assinado digitalmente por IOLMAR RAVANELLI:90080831915 ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=VideoConferencia, OU=2919655000100, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RPB e CPF A3, OU=(em branco), CN=IOLMAR RAVANELLI:90080831915 Razão: Eu sou o autor deste documento Localização: Data: 2025.11.12 13:25:31-04'00" Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0	Resp. Técnico da Empresa e CREA/CAU (Assinatura Digital): IOLMAR RAVANELLI:90080831915 915 IOLMAR RAVANELLI - CREA - PR - 95673/D	Assinado digitalmente por IOLMAR RAVANELLI:90080831915 ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=VideoConferencia, OU=2919655000100, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RPB e CPF A3, OU=(em branco), CN=IOLMAR RAVANELLI:90080831915 Razão: Eu sou o autor deste documento Localização: Data: 2025.11.12 13:25:45-04'00" Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0	Data da Proposta: 12/11/2025 - qua
---	--	---	--	---------------------------------------

orcamento contratado

PLANILHA DE SERVIÇOS - RESUMO - EMPRESA					
Município:	CORONEL VIVIDA	SAM	79		
Projeto :	CENTRO DE CONVIVENCIA DO IDOSO	LOTE nº	1		
Nome da Empresa:	RVA CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.	CNPJ	07.475.058/0001-30		
Representante Legal:	IOLMAR RAVANELLI	Data da Proposta:	12/11/2025 - qua		
SEQUÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL DA MÃO DE OBRA	TOTAL DO MATERIAL	(R\$) - PM TOTAIS	Grandes Itens (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	325.823,03	117.807,43	443.630,46	6,76%
2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	287.840,33	933.688,43	1.221.528,76	18,60%
3	FUNDACOES	14.530,54	159.642,56	174.173,10	2,65%
4	ESTRUTURAS	190.780,76	1.503.887,38	1.694.668,14	25,81%
5	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS	126.032,91	179.665,76	305.698,67	4,65%
6	COBERTURA	30.989,54	225.026,18	256.015,72	3,90%
7	ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS	11.690,10	277.153,32	288.843,42	4,40%
8	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO	58.743,72	138.705,68	197.449,40	3,01%
9	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS	21.943,31	324.235,28	346.178,59	5,27%
10	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS	470.484,31	1.151.903,38	1.622.387,69	24,70%
11	PAVIMENTAÇÃO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS	4.834,71	11.789,01	16.623,72	0,25%
12	DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)	-	-	-	0,00%
TOTAL GLOBAL DA PROPOSTA DA EMPRESA		1.543.693,26	5.023.504,41	6.567.197,67	100,00%
		23,51%	76,49%		

IOLMAR
RAVANELLI:900808319

15

Assinado digitalmente por IOLMAR RAVANELLI:90080831915
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=VideoConferencia, OU=2919655000100,
 OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3,
 OU=(em branco), CN=IOLMAR RAVANELLI:90080831915
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2025.11.12 13:30:26-04'00"
 Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

orcamento contratado

91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	5,63	21,57	27,20	6,99	26,80	33,79	25,50	178,25	683,40	861,65	0,01 %
92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	3,00	25,73	28,73	3,73	31,96	35,69	101,70	379,34	3.250,33	3.629,67	0,05 %
8.2.9		QUADROS DE ENERGIA												
101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	35,77	800,01	855,78	44,44	993,85	1.038,29	1,00	44,44	993,85	1.038,29	0,01 %
101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 16 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	29,38	457,00	486,38	36,50	567,73	604,23	1,00	36,50	567,73	604,23	0,01 %
8.2.11		DISJUNTORES												
8.2.11.1		MONOPOLARES												
93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	4,50	13,36	17,86	5,59	16,60	22,19	31,00	173,29	514,60	687,89	0,01 %
8.2.12		INTERRUPTORES												
8.2.12.1		SIMPLES												
91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	26,25	29,01	55,26	32,61	36,04	68,65	2,00	65,22	72,08	137,30	0,00 %
92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	30,41	31,57	61,98	37,78	39,22	77,00	30,00	1.133,40	1.176,60	2.310,00	0,03 %
8.2.13		TOMADAS												
92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	18,33	19,78	38,11	22,77	24,57	47,34	4,00	91,08	98,28	189,36	0,00 %
92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	18,33	22,09	40,42	22,77	27,44	50,21	75,00	1.707,75	2.058,00	3.765,75	0,05 %
92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	34,68	34,16	68,84	43,08	42,44	85,52	37,00	1.593,96	1.570,28	3.164,24	0,04 %
92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	34,68	38,78	73,46	43,08	48,18	91,26	9,00	387,72	433,62	821,34	0,01 %
8.2.18		LUMINARIAS												
103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	un	16,79	18,52	35,31	20,86	23,01	43,87	50,00	1.043,00	1.150,50	2.193,50	0,03 %
8.2.20		LAMPADAS												
8.2.20.5		LUMINÁRIAS DE LED												
100903	SINAPI	LAMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 PS	un	13,90	22,88	36,78	17,27	28,42	45,69	84,00	1.450,68	2.387,28	3.837,96	0,05 %
8.2.21		REATORES E OUTROS												
101548	SINAPI	ISOLADOR TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	un	1,87	6,56	8,43	2,32	8,15	10,47	1,00	2,32	8,15	10,47	
8.3		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS - SPDA												
8.3.2		HASTE DE ATERRAMENTO												
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	un	12,30	63,31	75,61	15,28	78,65	93,93	15,00	229,20	1.179,75	1.408,95	0,02 %
8.3.3		PARA RAIOS / TERMINAL AEREO / MASTRO												
96988	SINAPI	MASTRO 1"/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	un	8,26	170,10	178,36	10,26	211,32	221,58	5,00	51,30	1.056,60	1.107,90	0,01 %
8.3.4		CORDOALHA												
96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	m	26,04	72,35	98,39	32,35	89,88	122,23	573,84	18.563,72	51.576,74	70.140,46	0,92 %
96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	m	1,63	56,41	58,04	2,02	70,08	72,10	195,25	394,41	13.683,12	14.077,53	0,19 %
96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	un	6,66	142,58	149,24	8,27	177,13	185,40	5,00	41,35	885,65	927,00	0,01 %
98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	un	15,38	15,92	31,30	19,11	19,78	38,89	504,00	9.631,44	9.969,12	19.600,56	0,26 %
8.4		INSTALAÇÕES DE TELEFONIA E LOGICA												
8.4.2		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONIA												
100561	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	un	50,86	144,17	195,03	63,18	179,10	242,28	1,00	63,18	179,10	242,28	0,00 %
8.4.3		CAIXAS PARA TELEFONIA												
101795	SINAPI	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	un	265,89	378,54	644,43	330,32	470,26	800,58	1,00	330,32	470,26	800,58	0,01 %
8.4.4		FIOS E CABOS TELEFÔNICOS												
98277	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	m	2,17	16,84	19,01	2,70	20,92	23,62	96,00	259,20	2.008,32	2.267,52	0,03 %
x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO												
COMP79_1_3	PM_75	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE POSTE PARA ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, INCLUSIVE FRETE	UN	284,52	1.366,86	1.651,38	353,46	1.696,05	2.051,51	1,00	353,46	1.696,05	2.051,51	0,03 %
COMP79_1_4	PM_75	HIDRÔMETRO UNJATO / MEDIDOR DE ÁGUA, DN 1/2", VAZÃO MÁXIMA DE 1,5 M³/H, PARA ÁGUA POTÁVEL FRIA, REGULARIDADE PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXÕES)	UN	24,16	102,53	126,69	30,01	127,37	157,38	1,00	30,01	127,37	157,38	0,00 %
COMP79_1_31	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA DE ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1" PARA ELETRODUTO	UND	3,37	2,61	5,98	4,19	3,24	7,43	2,00	8,38	6,48	14,86	0,00 %
COMP79_1_32	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARRUELA DE ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UND	3,37	2,23	5,60	4,19	2,77	6,96	2,00	8,38	5,54	13,92	0,00 %
COMP79_1_33	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA DE ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4" PARA ELETRODUTO	UND	3,37	2,51	5,88	4,19	3,12	7,31	1,00	4,19	3,12	7,31	0,00 %
COMP79_1_34	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARRUELA DE ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UND	3,37	1,84	5,21	4,19	2,29	6,48	1,00	4,19	2,29	6,48	0,00 %
COMP79_1_35	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4"X2"	UND	3,37	5,25	8,62	4,19	6,52	10,71	167,00	699,73	1.088,84	1.788,57	0,02 %
COMP79_1_36	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE LUZ 3"X3" EM AÇO ESMALTADA	UND	3,37	7,31	10,68	4,19	9,08	13,27	92,00	385,48	835,36	1.220,84	0,02 %
COMP79_1_37	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA 90º GRAUS, CURTA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UND	3,37	7,31	10,68	4,19	9,08	13,27	2,00	8,38	18,16	26,54	0,00 %
COMP79_1_38	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UND	3,37	5,10	8,47	4,19	6,34	10,53	3,00	12,57	19,02	31,59	0,00 %
COMP79_1_39	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4"X40MM	UND	3,37	2,20	5,57	4,19	2,73	6,92	1,00	4,19	2,73	6,92	0,00 %
COMP79_1_40	PM_75	FORNECIMENTO DE FITA ISOLANTE	UND	-	13,25	13,25	-	16,46	16,46	3,00	-	49,38	49,38	0,00 %
COMP79_1_41	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO/PLACA CEGA 4"X2", PARA A INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UND	3,37	3,68	7,05	4,19	4,57	8,76	10,00	41,90	45,70	87,60	0,00 %
COMP79_1_42	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 63A	UND	3,37	19,11	22,48	4,19	23,74	27,93	2,00	8,38	47,48	55,86	0,00 %
COMP79_1_43	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 40/50A	UND	3,37	57,16	60,53	4,19	71,01	75,20	10,00	41,90	710,10	752,00	0,01 %

4,87	18,66	6,05	23,18
2,60	22,26	3,23	27,65
30,94	692,01	38,44	859,68
25,41	395,31	31,57	491,09
3,89	11,56	4,83	14,36
22,71	25,09	28,21	31,17
26,30	27,31	32,67	33,93
15,86	17,11	19,70	21,26
15,86	19,11	19,70	23,74
30,00	29,55	37,27	36,71
30,00	33,54	37,27	41,67
14,52	16,02	18,04	19,90
12,02	19,79	14,93	24,59
1,61	5,68	2,00	7,06
10,64	54,76	13,22	68,03
22,54	62,57	28,00	77,73
1,41	48,79	1,75	60,61
5,76	123,33	7,16	153,21
13,30	13,78	16,52	17,12
43,99	124,71	54,65	154,93
246,11	1.182,33	305,74	1.468,81
20,90	88,69	25,96	110,18
2,92	2,26	3,63	2,81
2,92	1,93	3,63	2,40
2,92	2,17	3,63	2,70
2,92	1,59	3,63	1,98
2,92	4,54	3,63	5,64
2,92	6,32	3,63	7,85
2,92	6,32	3,63	7,85
2,92	4,41	3,63	5,48
2,92	1,90	3,63	2,36
-	-	-	14,24
2,92	3,18	3,63	3,95
2,92	16,53	3,63	20,54
2,92	49,44	3,63	61,42

orcamento contratado

89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	1,64	16,12	17,76	2,04	20,03	22,07	48,60	99,14	973,46	1.072,60	0,01 %
9.3.19		EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO												
89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	4,09	3,38	7,47	5,08	4,20	9,28	40,00	203,20	168,00	371,20	0,00 %
89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	4,82	4,90	9,72	5,99	6,09	12,08	3,00	17,97	18,27	36,24	0,00 %
89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	6,60	4,28	10,88	8,20	5,32	13,52	54,00	442,80	287,28	730,08	0,01 %
89412	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	6,14	5,59	11,73	7,63	6,94	14,57	35,00	267,05	242,90	509,95	0,01 %
89409	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	6,60	5,02	11,62	8,20	6,24	14,44	1,00	8,20	6,24	14,44	0,00 %
89415	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	7,87	10,66	18,53	9,78	13,24	23,02	3,00	29,34	39,72	69,06	0,00 %
89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	4,40	3,58	7,98	5,47	4,45	9,92	6,00	32,82	26,70	59,52	0,00 %
89426	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	4,82	6,15	10,97	5,99	7,64	13,63	3,00	17,97	22,92	40,89	0,00 %
9.3.20		EM PRUMADA DE ÁGUA												
89493	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	4,17	7,07	11,24	5,18	8,78	13,96	2,00	10,36	17,56	27,92	0,00 %
89494	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	4,17	9,29	13,46	5,18	11,54	16,72	9,00	46,62	103,86	150,48	0,00 %
89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	4,57	4,56	9,13	5,68	5,66	11,34	33,00	187,44	186,78	374,22	0,00 %
89620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	5,80	8,04	13,84	6,96	9,99	16,95	2,00	13,92	19,98	33,90	0,00 %
89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	8,23	16,77	25,00	10,22	20,83	31,05	2,00	20,44	41,66	62,10	0,00 %
89622	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	5,08	10,35	15,43	6,31	12,86	19,17	3,00	18,93	38,58	57,51	0,00 %
89624	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	6,20	13,27	19,47	7,70	16,49	24,19	1,00	7,70	16,49	24,19	0,00 %
89626	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	7,52	23,83	31,35	9,34	29,60	38,94	1,00	9,34	29,60	38,94	0,00 %
89627	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	6,39	15,24	21,63	7,94	18,93	26,87	3,00	23,82	56,79	80,61	0,00 %
9.3.23		TUBOS DE PVC - EM RESERVATÓRIOS DE ÁGUA												
94648	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	m	2,24	4,98	7,22	2,78	6,19	8,97	143,11	397,85	885,85	1.283,70	0,02 %
94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	m	5,47	17,48	22,95	6,80	21,72	28,52	48,60	330,48	1.055,59	1.386,07	0,02 %
9.3.24		TUBOS DE PVC - ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS												
89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	14,23	11,71	25,94	17,68	14,55	32,23	22,18	392,14	322,72	714,86	0,01 %
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	m	21,60	22,87	44,47	26,83	28,41	55,24	206,54	5.541,47	5.867,80	11.409,27	0,15 %
89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	m	2,01	11,70	13,71	2,50	14,53	17,03	110,79	276,98	1.609,77	1.886,75	0,02 %
89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	m	7,40	16,98	24,38	9,19	21,09	30,28	8,51	78,21	179,47	257,68	0,00 %
9.3.26		EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO												
89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	6,16	6,43	12,59	7,65	7,99	15,64	9,00	68,85	71,91	140,76	0,00 %
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	un	6,69	10,78	17,47	8,31	13,39	21,70	37,00	307,47	495,43	802,90	0,01 %
89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	9,36	21,35	30,71	11,63	26,52	38,15	10,00	116,30	265,20	381,50	0,01 %
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	un	6,69	10,08	16,77	8,31	12,52	20,83	7,00	58,17	87,64	145,81	0,00 %
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	un	8,02	16,58	24,60	9,96	20,60	30,56	27,00	268,92	556,20	825,12	0,01 %
89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	9,36	20,55	29,91	11,63	25,53	37,16	13,00	151,19	331,89	483,08	0,01 %
89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	6,16	9,01	15,17	7,65	11,19	18,84	14,00	107,10	156,66	263,76	0,00 %
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	un	6,69	18,22	24,91	8,31	22,63	30,94	3,00	24,93	67,89	92,82	0,00 %
89782	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	8,23	9,44	17,67	10,22	11,73	21,95	5,00	51,10	58,65	109,75	0,00 %
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	un	8,93	19,81	28,74	11,09	24,61	35,70	7,00	77,63	172,27	249,90	0,00 %
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	un	12,48	41,43	53,91	15,50	51,47	66,97	5,00	77,50	257,35	334,65	0,00 %
9.3.27		EM RAMAL PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO												
89806	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	6,11	16,83	22,94	7,59	20,91	28,50	10,00	75,90	209,10	285,00	0,00 %
89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	1,66	8,29	9,95	2,06	10,30	12,36	1,00	10,30	12,36	14,28	0,00 %
89803	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	1,66	16,43	18,09	2,06	20,41	22,47	20,00	41,20	408,20	449,40	0,01 %
89807	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	6,11	32,32	38,43	7,59	40,15	47,74	3,00	22,77	120,45	143,22	0,00 %
89825	SINAPI	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	un	2,21	15,16	17,37	2,75	18,83	21,58	1,00	2,75	18,83	21,58	0,00 %
89829	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	8,14	29,46	37,60	10,11	36,60	46,71	1,00	10,11	36,60	46,71	0,00 %
89830	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	8,14	31,46	39,60	10,11	39,08	49,19	3,00	30,33	117,24	147,57	0,00 %
9.3.30		CONEXÕES DE PVC - ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS - SÉRIE R												
9.3.30.2		EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS												

1,42	13,94	1,76	17,32
3,54	2,92	4,40	3,63
4,17	4,24	5,18	5,27
5,71	3,70	7,09	4,60
5,31	4,84	6,60	6,01
5,71	4,34	7,09	5,39
6,81	9,22	8,46	11,45
3,81	3,10	4,73	3,85
4,17	5,32	5,18	6,61
3,61	6,12	4,48	7,60
3,61	8,04	4,48	9,99
3,95	3,94	4,91	4,89
4,84	6,95	6,01	8,63
7,12	14,51	8,85	18,03
4,39	8,95	5,45	11,12
5,36	11,48	6,66	14,26
6,50	20,62	8,07	25,62
5,53	13,18	6,87	16,37
1,94	4,31	2,41	5,35
4,73	15,13	5,88	18,80
12,31	10,13	15,29	12,58
18,68	19,78	23,21	24,57
1,74	10,12	2,16	12,57
6,40	14,69	7,95	18,25
5,33	5,56	6,62	6,91
5,79	9,32	7,19	11,58
8,10	18,47	10,06	22,95
5,79	8,72	7,19	10,83
6,14	14,34	8,62	17,81
8,90	17,78	10,06	22,09
5,33	7,79	6,62	9,68
5,79	15,76	7,19	19,58
7,12	8,17	8,85	10,15
7,72	17,14	9,59	21,29
10,80	35,84	13,42	44,52
5,29	14,56	6,57	18,09
1,44	7,18	1,79	8,92
1,44	14,21	1,79	17,65
5,29	27,96	6,57	34,73
1,91	13,11	2,37	16,29
7,04	25,48	8,75	31,65
7,04	27,21	8,75	33,80

orcamento contratado

100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	un	5,17	41,66	46,83	6,42	51,75	58,17	13,00	83,46	672,75	756,21	0,01 %
9.4.9		SABONETEIRAS E PAPELEIRAS												
95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP.A, INCLUSO FIXACAO. AF_01/2020	un	10,64	90,10	100,74	13,22	111,93	125,15	13,00	171,86	1.455,09	1.626,95	0,02 %
95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXACAO. AF_01/2020	un	10,64	87,92	98,56	13,22	109,22	122,44	10,00	132,20	1.092,20	1.224,40	0,02 %
95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXACAO. AF_01/2020	un	10,64	43,52	54,16	13,22	54,06	67,28	14,00	185,08	756,84	941,92	0,01 %
100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	un	31,96	216,17	248,13	39,70	268,55	308,25	4,00	158,80	1.074,20	1.233,00	0,02 %
100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	un	31,94	223,82	255,76	39,68	278,05	317,73	4,00	158,72	1.112,20	1.270,92	0,02 %
100869	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	un	31,94	229,67	261,61	39,68	285,32	325,00	6,00	238,08	1.711,92	1.950,00	0,03 %
100860	SINAPI	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	un	15,05	100,33	115,38	18,70	124,64	143,34	9,00	168,30	1.121,76	1.290,06	0,02 %
9.4.10		REGISTROS E VALVULAS												
94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021	un	3,85	27,40	31,25	4,78	34,04	38,82	1,00	4,78	34,04	38,82	0,00 %
94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021	un	7,21	62,27	69,48	8,96	77,36	86,32	1,00	8,96	77,36	86,32	0,00 %
x		SERVICOS EXTRAS - INSTALACOES HIDROSANITARIAS, GAS-GLP, PREVENCAO CONTRA INCENDIO E APARELHOS SANITARIOS												
COMP79_1_12	PM_75	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 (104329)	UND	20,57	64,96	85,53	25,55	80,70	106,25	2,00	51,10	161,40	212,50	0,00 %
COMP79_1_13	PM_75	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1,12"	UND	2,34	12,47	14,81	2,91	15,49	18,40	14,00	17,79	216,86	257,60	0,00 %
COMP79_1_14	PM_75	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UND	2,34	16,67	19,01	2,91	20,71	23,62	11,00	32,01	227,81	259,82	0,00 %
COMP79_1_15	PM_75	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X 38" MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	2,34	6,56	8,90	2,91	8,15	11,06	14,00	40,74	114,10	154,84	0,00 %
COMP79_1_16	PM_75	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 (104345)	UND	11,30	33,99	45,29	14,04	42,23	56,27	16,00	224,64	675,68	900,32	0,01 %
COMP79_1_17	PM_75	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UND	2,34	19,93	22,27	2,91	24,76	27,67	7,00	20,37	173,32	193,69	0,00 %
COMP79_1_18	PM_75	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	2,34	8,34	10,68	2,91	10,36	13,27	8,00	23,28	82,88	106,16	0,00 %
COMP79_1_19	PM_75	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	2,34	3,96	6,30	2,91	4,92	7,83	1,00	2,91	4,92	7,83	0,00 %
COMP79_1_20	PM_75	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	UND	2,34	179,68	182,02	2,91	223,22	226,13	17,00	49,47	3.794,74	3.844,21	0,05 %
COMP79_1_21	PM_75	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	UND	2,34	87,78	90,12	2,91	109,05	111,96	10,00	29,10	1.090,50	1.119,60	0,01 %
COMP79_1_22	PM_75	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1 1/2")	UND	2,34	5,25	7,59	2,91	6,52	9,43	13,00	37,83	84,76	122,59	0,00 %
COMP79_1_23	PM_75	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	2,34	7,48	9,82	2,91	9,29	12,20	4,00	11,64	37,16	48,80	0,00 %
COMP79_1_24	PM_75	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	2,34	6,57	8,91	2,91	8,16	11,07	3,00	8,73	24,48	33,21	0,00 %
COMP79_1_25	PM_75	JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	2,34	4,71	7,05	2,91	5,85	8,76	14,00	40,74	81,90	122,64	0,00 %
COMP79_1_26	PM_75	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (104168)	M	12,31	63,57	75,88	15,29	78,97	94,26	234,40	3.583,98	18.510,56	22.094,54	0,29 %
COMP79_1_27	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALACAO DO SISTEMA DE PREVENCAO DE INCENDIO, INCLUINDO SISTEMA DE HIDRANTES, MOTO BOMBA, RESERVATORIO, ALARME DE INCENDIO, EXTINTORES, SINALIZACAO E ILUMINACAO DE EMERGENCIA, INCLUSO MATERIAL, MAO DE OBRAS E DEMAIS SERVIÇOS NECESSARIOS PARA O FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	UND	-	187.858,14	187.858,14	-	233.376,17	233.376,17	1,00	-	233.376,17	233.376,17	3,07 %
COMP79_1_28	PM_75	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,34	42,62	44,96	2,91	52,95	55,86	12,00	34,92	635,40	670,32	0,01 %
COMP79_1_29	PM_75	GRANITO PARA BANCADA POLIDO, E=2,5CM, FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALACAO	M²	65,81	764,78	830,59	81,76	950,09	1.031,85	18,61	1.521,55	17.681,18	19.202,73	0,25 %
COMP79_1_30	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE ESPELHO CRISTAL E=4MM	M²	29,27	469,32	497,59	36,36	581,79	618,15	47,02	1.709,65	27.355,76	29.065,41	0,38 %
570		REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZACOES, PINTURAS E ARGAMASSAS									543.911,30	1.331.665,79	1.875.577,09	24,70 %
10.1		REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PAREDES E TETOS												
10.1.2		CHAPISCO												
87886	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m2	5,55	12,52	18,07	6,89	15,55	22,44	161,91	1.115,56	2.517,70	3.633,26	0,05 %
87898	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJECAO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	m2	3,64	3,69	7,33	4,52	4,58	9,10	4.865,38	21.991,52	22.283,44	44.274,96	0,58 %
10.1.9		CERAMICAS												
87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023, PE	m2	25,25	53,56	78,81	31,37	66,54	97,91	527,34	16.542,66	35.089,20	51.631,86	0,68 %
10.1.11		REVESTIMENTO COM PEDRA												
87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023, PE	m2	17,55	111,65	129,20	21,80	138,70	160,50	496,33	10.819,99	68.840,98	79.660,97	1,05 %
10.2		IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES												
10.2.4		IMPERMEABILIZACAO COM MANTAS												
98546	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICACAO DE PRIMER ASFALTICO, E=4MM. AF_09/2023	m2	30,08	109,10	139,18	37,37	135,53	172,90	164,83	6.159,70	22.330,41	28.490,11	0,38 %
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMAOS. AF_09/2023	m2	13,86	33,32	47,18	17,22	41,39	58,61	185,33	3.191,38	7.670,81	10.862,19	0,14 %
10.2.10		PEITORIL												
101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:3 COM ADITIVO. AF_11/2020	m	29,04	117,20	146,24	36,08	145,60	181,68	115,00	4.149,20	16.744,00	20.893,20	0,28 %
10.3		REVESTIMENTO DE PISOS												
10.3.2		CONTRAPISO												
87680	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m2	15,68	31,09	46,77	19,48	38,62	58,10	627,33	12.220,39	24.227,48	36.447,87	0,48 %
10.3.8		PISO DE PEDRA E GRANILITE/MARMORITE												
101094	SINAPI	PISO PODOTÁTL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	m	16,32	151,75	168,07	20,27	188,52	208,79	37,18	753,64	7.009,17	7.762,81	0,10 %
10.3.12		PISO DE CONCRETO												
103913	SINAPI	EXECUCAO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPa, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	m2	12,42	109,99	122,41	15,43	136,64	152,07	1.177,88	18.174,69	160.945,52	179.120,21	2,36 %
94997	SINAPI	EXECUCAO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, UNIDADE: ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO EM 08/2020	m2	23,55	105,09	128,64	29,26	130,55	159,81	480,00	14.044,80	62.664,00	76.708,80	1,01 %

4,47	36,04	5,55	44,77
9,20	77,94	11,43	96,82
9,20	76,05	11,43	94,48
9,20	37,65	11,43	46,77
27,65	186,99	34,35	232,30
27,63	193,60	34,32	240,51
27,63	198,66	34,32	246,80
13,02	86,79	16,17	107,82
3,33	23,70	4,14	29,44
6,24	53,86	7,75	66,91
17,79	56,19	22,10	69,80
2,02	10,79	2,51	13,40
2,02	14,42	2,51	17,91
2,02	5,67	2,51	7,04
9,77	29,40	12,14	36,52
2,02	17,24	2,51	21,42
2,02	7,22	2,51	8,97
2,02	3,43	2,51	4,26
2,02	155,44	2,51	193,10
2,02	75,93	2,51	94,33
2,02	4,55	2,51	5,65
2,02	6,47	2,51	8,04
2,02	5,68	2,51	7,06
2,02	4,07	2,51	5,08
10,65	54,90	13,23	68,31
162.497,29	-	-	201.870,38
2,02	36,86	2,51	45,79
59,93	681,63	70,72	821,82
25,32	405,10	31,46	503,26
usar preços unitários com 2 casas decimais.			
4,80	10,83	5,96	13,45
3,15	3,19	3,91	3,96
21,84	46,33	27,13	57,56
15,18	96,58	18,86	119,98
26,02	94,37	32,32	117,24
11,99	28,82	14,90	35,80
25,12	101,38	31,21	125,94
13,56	26,89	16,85	33,41
14,12	131,26	17,54	163,06
10,74	95,15	13,34	118,20
20,37	90,90	25,31	

orcamento contratado

COMP79_1_51	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CARPETE	M²	82,35	180,08	262,43	102,30	223,71	326,01	188,32	19.265,14	42.129,06	61.394,20	0,81 %
COMP79_1_52	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE FORRO DE FIBRA MINERAL BORDA REBAIXADA, COM PINTURA ANTIFUNGO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24MM DE BASE (REF:08/2025)	M²	-	172,50	172,50	-	214,30	214,30	1.660,51	-	355.847,29	355.847,29	4,69 %
COMP79_1_53	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE FORRO DE FORRO PVC	M²	14,48	134,53	149,01	17,99	167,13	185,12	95,51	1.718,22	15.962,59	17.680,81	0,23 %
571 PAISAGISMO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS											5.579,46	13.638,70	19.218,16	0,25 %
11.2 PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS														
11.2.2 PLANTAS														
98510	SINAPI	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024	un	25,00	54,01	79,01	31,06	67,10	98,16	45,00	1.397,70	3.019,50	4.417,20	0,06 %
98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m2	3,27	8,30	11,57	4,06	10,31	14,37	1.029,99	4.181,76	10.619,20	14.800,96	0,19 %
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021											TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSPORTE	TOTAL DE MATERIAIS + EQUIPAMENTOS		PREÇO GLOBAL DO PROJETO
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 17/9/2025											1.784.549,12	5.807.586,92		7.592.136,04
											Área TOTAL do PROJETO:	2.060,12	m2 valor R\$/m²	3.685,29

71,23	155,77	88,49	193,51
	149,21	-	185,36
12,52	116,37	15,55	144,57
usar preços unitários com 2 casas decimais.			
21,63	46,72	26,87	58,04
2,83	7,17	3,52	8,91
Desconto Final Ca (1)			

BDI - ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU - EMPRESA - PROPOSTA EDIFICAÇÃO - ANEXO VII			
IMPOSTOS	ISS =		3,00
	PIS =		0,65
	COFINS =		3,00
	CPRB =		0,00
TOTAL =		6,65	
TIPO DE SERVIÇO	SERVIÇO	MATERIAIS	EQUIPAMENTOS
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00	3,45	3,45
RISCOS	1,27	0,85	0,85
SEGUROS E GRANTIAS	0,80	0,48	0,48
DESPESAS FINANCEIRAS	1,23	0,85	0,85
LUCRO	8,00	5,11	5,11
BDI (OBRA OU MATERIAIS/EQUIP.)	24,23	15,28	15,28
BDI=(((1+(M8+M9+M10)/100)*(1+M11/100)*(1+M12/100))/(1-O6/100)-1)*100			
BDI (SERVIÇO - OBRA)	24,23%		
BDI (MATERIAIS E EQUIPAMENTOS)	15,28%		
BDI (EQUIPAMENTOS)	15,28%		

Representante da Empresa (Assinatura Digital): IOLMAR RAVANELLI:90080831915 IOLMAR RAVANELLI	<small>Assinado digitalmente por IOLMAR RAVANELLI:90080831915 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=VideoConferencia, OU=29196550000100, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(em branco), CN=IOLMAR RAVANELLI:90080831915 Razão: Eu sou o autor deste documento Localização: Data: 2025.11.12 13:26:56-04'00' Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0</small>	Data da Proposta: 12/11/2025 - qua
Resp. Técnico da Empresa e CREA/CAU (Assinatura Digital): IOLMAR RAVANELLI:90080831915 IOLMAR RAVANELLI - CREA - PR - 95673/D	<small>Assinado digitalmente por IOLMAR RAVANELLI:90080831915 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=VideoConferencia, OU=29196550000100, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(em branco), CN=IOLMAR RAVANELLI:90080831915 Razão: Eu sou o autor deste documento Localização: Data: 2025.11.12 13:27:10-04'00' Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0</small>	


ANEXO V

Planilha de Encargos Sociais (ES) Sobre Custos da Mão de Obra

Código	Descrição	Horista (%)	Mensalista (%)
GRUPO A			
A1	INSS	20,00 %	20,00 %
A2	SESI	1,50 %	1,50 %
A3	SENAI	1,00 %	1,00 %
A4	INCRA	0,20 %	0,20 %
A5	SEBRAE	0,60 %	0,60 %
A6	Salário Educação	2,50 %	2,50 %
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00 %	3,00 %
A8	FGTS	8,00 %	8,00 %
A9	SECONCI	1,00 %	1,00 %
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	37,80 %	37,80 %
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,91 %	-
B2	Feridos	3,97 %	-
B3	Auxílio-Enfermidade	0,86 %	0,64 %
B4	13º Salário	11,16 %	8,33 %
B5	Licença Paternidade	0,06 %	0,04 %
B6	Faltas Justificadas	0,74 %	0,56 %
B7	Dias de Chuva	1,71 %	-
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10 %	0,08 %
B9	Férias Gozadas	14,01 %	10,46 %
B10	Salário Maternidade	0,04 %	0,03 %
B	Total dos Encargos Sociais que recebem incidência de A	50,56 %	20,14 %
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52 %	4,12 %
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13 %	0,10 %
C3	Férias Indenizadas	0,94 %	0,70 %
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,56 %	1,91 %
C5	Indenização Adicional	0,46 %	0,35 %
C	Total dos Encargos Sociais que não recebem incidência de A	9,61 %	7,18 %
GRUPO D			
D1	Reincidência do Grupo A sobre o Grupo B	19,11 %	7,61 %
D2	Reincidência do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49 %	0,37 %
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	19,60 %	7,98 %
TOTAL (A+B+C+D)		117,57 %	73,10 %

OBSERVAÇÕES:

Empresa: RVA CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.		Data da Proposta: 12/11/2025 - qua	
IOLMAR RAVANELLI Assinado digitalmente por IOLMAR RAVANELLI 90080831915 <small>ND: C=BR; O=CP-Brasil; OU=VideoConferencia, OU=2919655000100, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RF8 e-CPF AS, OU=(sem branco), CN=IOLMAR RAVANELLI 90080831915</small> RRA: Eu sou o autor deste documento Localização: Data: 2025.11.12 11:31:59 -04'00' Fonte: PDF Reader Versão: 2025.2.0		LUIZ SPADA:22758216949 Assinado de forma digital por LUIZ SPADA:22758216949 Dados: 2025.11.12 13:40:35 -03'00' LUIZ SPADA CONTADOR CRC.PR 018660-O/7	
90080831915 IOLMAR RAVANELLI SÓCIO/ENG.CIVIL RT. RVA CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA. 07.475.058/0001-30			

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021						ESTADO DO PARANÁ						
						REGIONAL	Francisco Beltrão (P.A.)	ASSOCIAÇÃO	Amsop			
MUNICÍPIO: CORONEL VIVIDA						Mês	Jan	MEÇÃO PARCELA	1	DATA	22/01/2026 - qui	
SUBPROJETO: CENTRO DE CONVENCIO DA IDOSO						SAM	79	CONTRATO EMPREITADA:		ORDEM DE SERVIÇO:		
FIRMA EMPREITEIRA: RVA CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.						Lote	1	Nº	101/2025	Nº		
CNPJ: 07.475.058/0001-30						DATA:		04/12/2025		DATA		
MEDICÃO DOS SERVIÇOS						ORÇAMENTO						
Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Executada	Coef. De influen. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
GLOBAL - LOTE 1												
1	1.1	561	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		-				-	-	-	-
	1.1.2		LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024		-				-	-	-	-
	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	m	312,58		0,40%		84,29	-	26.347,37	26.347,37
	1.2		ADMINISTRAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS		-				-	-	-	-
	1.2.1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		-				-	-	-	-
	1.2.1.2		FECHAMENTOS E CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS		-				-	-	-	-
	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF 03/2024	m2	258,50	100,00%	0,41%	0,41%	105,20	27.194,20	27.194,20	-
	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF 04/2016	m2	25,00	100,00%	0,46%	0,46%	1.202,90	30.072,50	30.072,50	-
	1.2.3		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO		-				-	-	-	-
	00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTELETES	un	1,00	100,00%	0,05%	0,05%	3.239,84	3.239,84	3.239,84	-
	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 ESTEIRAS. AF 03/2024	m2	3.415,00	100,00%	0,04%	0,04%	0,73	2.492,95	2.492,95	-
	COMP79_1_48	PM_75	ALAMBADO PARA FECHAMENTO DO TERRENO, COM 2,5M DE ALTURA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETROS 1. 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BGV E MALHA QUADRADA SXS, INCLUSIVE MURETA DE FIXAÇÃO	M²	565,00		1,08%		125,00	-	70.625,00	70.625,00
	COMP79_1_49	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO DE CORRER, COM 5 METROS DE COMPRIMENTO	UND	1,00		0,29%		19.225,59	-	19.225,59	19.225,59
	COMP79_1_50	PM_75	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	19,42%	4,03%	0,78%	2.644,33	51.352,89	264.433,00	213.080,11
2	2.1	562	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS		-				-	-	-	-
	2.1.2		ESCAVAÇÃO MECANICA		-				-	-	-	-
	90107	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 09/2024	m3	151,67		0,02%		9,99	-	1.515,19	1.515,19
	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADORA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 01/2024	m3	159,99		0,16%		64,40	-	10.303,36	10.303,36
	2.1.5		ATERRO MECANIZADO		-				-	-	-	-
	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO (ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 09/2024	m3	8.936,34	50,00%	2,01%	1,01%	14,76	65.950,19	131.900,38	65.950,19
	2.4		CAIXAS E COMPLEMENTOS		-				-	-	-	-
	2.4.4		CAIXAS DE GORDURA		-				-	-	-	-
	98105	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 40,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	un	2,00		0,02%		791,19	-	1.582,38	1.582,38
	98109	SINAPI	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 m. AF 12/2020	un	1,00		0,01%		980,04	-	980,04	980,04
	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	un	12,00		0,10%		547,16	-	6.565,92	6.565,92
	99260	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	un	12,00		0,10%		535,71	-	6.428,52	6.428,52
	2.4.6		CAIXAS SIFONADAS		-				-	-	-	-
	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	un	14,00		0,03%		119,16	-	1.668,24	1.668,24
	2.4.8		CAIXAS DE AREIA		-				-	-	-	-
	30.107.000060.SER	PINI	Caixa de inspeção em alvenaria, 1/2 tijolo comum, 0,8 x 0,8 x 0,6 m, revestido internamente com argamassa de cimento e areia inclusive Tampa	un	1,00		0,01%		868,94	-	868,94	868,94
	x		SERVIÇOS EXTRAS - MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS		-				-	-	-	-
	COMP79_1_5	PM_75	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 08/2022 (03800)	M²	900,69		7,93%		578,36	-	520.923,07	520.923,07
	COMP79_1_6	PM_75	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE SOLO PARA SER UTILIZADO EM ÁREAS DE ATERRO E COMPACTAÇÃO	M³	7.859,85	50,00%	8,20%	4,10%	68,55	269.396,70	538.792,72	269.396,02
3	3.8	563	FUNDACOES		-				-	-	-	-
	100897	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 01/2020 PA	m	1.381,23		2,65%		126,10	-	174.173,10	174.173,10
4	4.1	564	ESTRUTURAS		-				-	-	-	-
	4.1.2		FORMAS PARA SUPERESTRUTURA		-				-	-	-	-
	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	kg	828,00		0,32%		25,35	-	20.989,80	20.989,80
	92433	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m2	654,04		0,92%		91,93	-	60.125,90	60.125,90
	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDÃO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m2	416,39		0,61%		96,44	-	40.156,65	40.156,65
	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m2	400,92		0,73%		120,39	-	48.266,76	48.266,76
	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	m2	728,18		1,44%		130,08	-	94.721,65	94.721,65
	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 01/2024	kg	1.203,40		0,41%		22,15	-	26.655,31	26.655,31
	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	kg	470,20		0,14%		19,45	-	9.145,39	9.145,39
	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	kg	2.509,80		0,64%		16,76	-	42.064,25	42.064,25
	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	kg	570,70		0,11%		13,07	-	7.459,05	7.459,05
	96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	kg	264,60		0,05%		12,03	-	3.183,14	3.183,14
	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	kg	426,70		0,10%		15,55	-	6.635,19	6.635,19
	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	kg	1.029,20		0,22%		14,23	-	14.645,52	14.645,52

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Executada	Coef. De Influen. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	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	kg	1.516,80		0,29%		12,51	-	18.975,17	18.975,17
	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	kg	2.248,70		0,36%		10,42	-	23.431,45	23.431,45
	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	kg	529,40		0,08%		10,00	-	5.294,00	5.294,00
	4.3		CONCRETOS E GRAUTES		-				-	-	-	-
	4.3.4		ESTRUTURAL USINADO		-				-	-	-	-
	4.3.4.1		CONCRETAGENS		-				-	-	-	-
	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022_PS	m3	52,77		0,53%		655,18	-	34.573,85	34.573,85
	4.4		LASTROS		-				-	-	-	-
	4.4.2		CONCRETO SIMPLES		-				-	-	-	-
	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF. 08/2017	m3	90,26		0,23%		166,26	-	15.006,63	15.006,63
	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF. 05/2021	m3	3,58		0,03%		507,25	-	1.815,96	1.815,96
	4.5		LAJES PRÉ-MOLDADAS		-				-	-	-	-
	4.5.2		LAJES PRÉ-MOLDADAS		-				-	-	-	-
	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPÓIADA, PARA FÓRRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF. 11/2020	m2	161,91		0,48%		193,99	-	31.408,92	31.408,92
	4.6		ELEMENTOS DIVERSOS		-				-	-	-	-
	4.6.1		MANUTENÇÃO / REPAROS - ELEMENTOS DIVERSOS		-				-	-	-	-
	4.6.2		ELEMENTOS ESTRUTURAIS PRÉ-MOLDADOS		-				-	-	-	-
	4.6.2.1		CINTA, VERGA E CONTRAVERGA		-				-	-	-	-
	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF. 03/2024	m	165,00		0,08%		33,20	-	5.478,00	5.478,00
	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF. 03/2024	m	115,00		0,06%		32,24	-	3.707,60	3.707,60
	x		SERVIÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS		-				-	-	-	-
	COMP79_1_7	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRACA PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE FUNDAÇÕES EM ESTACAS ESCAVADAS, CÁLCIO, BLOCO DE CONCRETO, ABRASAMENTO DE ESTACAS, PILARES, TESOURAS, TERÇAMENTOS E DEMAIS ITENS QUE COMPOEM A COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA, TELHA EM ALUZINCO TIPO SANDUICHE	UN	1,00		15,05%		988.622,34	-	988.622,34	988.622,34
	COMP79_1_8	PM_75	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK=25MPA, COM USO DE BOMBA E LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	144,99		1,53%		693,62	-	100.567,96	100.567,96
	COMP79_1_9	PM_75	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK=25MPA USINADO, INCLUSO LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	51,68		0,52%		664,23	-	34.327,41	34.327,41
	COMP79_1_10	PM_75	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE, ESCORAMENTO DE LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA	M²	161,91		0,45%		182,45	-	29.540,48	29.540,48
	COMP79_1_57	PM_75	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2MM - MONTAGEM CORTE E DOBRA	KG	1.959,90		0,42%		14,22	-	27.869,78	27.869,78
	5		ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS		-				-	-	-	-
	5.1		ALVENARIA		-				-	-	-	-
	5.1.1.2		ENCUNHAMENTO		-				-	-	-	-
	103330	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	m2	2.432,69		3,77%		101,77	-	247.574,86	247.574,86
	5.2		DIVISÓRIAS E PAREDES		-				-	-	-	-
	5.2.2		DIVISÓRIAS		-				-	-	-	-
	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	57,40		0,89%		1.012,61	-	58.123,81	58.123,81
	6		COBERTURA		-				-	-	-	-
	6.4		ESTRUTURA PARA COBERTURA EM AÇO		-				-	-	-	-
	100378	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	kg	2.633,57		0,48%		11,96	-	31.497,50	31.497,50
	6.5		TELHA METÁLICA		-				-	-	-	-
	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	m2	528,35		1,82%		226,39	-	119.613,16	119.613,16
	6.11		CALHAS		-				-	-	-	-
	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	m	150,50		0,41%		179,19	-	26.968,10	26.968,10
	6.13		RUFOS		-				-	-	-	-
	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26. CORTE DE 33 CM. INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	m	296,22		0,28%		62,60	-	18.543,37	18.543,37
	x		SERVIÇOS EXTRAS - COBERTURA		-				-	-	-	-
	COMP79_1_55	PM_75	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TERÇAS, INCLUSO ICAMENTO	M	376,60		0,90%		157,71	-	59.393,59	59.393,59
	7		ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS		-				-	-	-	-
	7.1		ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS		-				-	-	-	-
	7.1.3		PORTAS EM MADEIRA		-				-	-	-	-
	7.1.3.8		VENEZIANAS		-				-	-	-	-
	90798	SINAPI	KIT DE PORTA-FRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA RESADA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	un	19,00		0,38%		1.321,19	-	25.102,61	25.102,61
	90799	SINAPI	KIT DE PORTA-FRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA RESADA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	un	2,00		0,04%		1.364,96	-	2.729,92	2.729,92
	7.1.6		PORTAS EM ALUMÍNIO		-				-	-	-	-
	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m2	16,38		0,32%		1.286,96	-	21.080,40	21.080,40
	7.1.11		JANELAS EM ALUMÍNIO		-				-	-	-	-
	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2024	m2	15,28		0,32%		1.369,79	-	20.930,39	20.930,39
	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2024	m2	145,76		1,82%		820,00	-	119.523,20	119.523,20
	7.2		VIDROS E ESPELHOS		-				-	-	-	-
	7.2.2		VIDROS		-				-	-	-	-
	102167	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUMÊ, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF. 01/2021_PS	m2	145,76		0,94%		423,72	-	61.761,43	61.761,43
	x		SERVIÇOS EXTRAS - ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS		-				-	-	-	-
	COMP79_1_56	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA	M²	39,90		0,57%		945,25	-	37.715,48	37.715,48
	8		INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO		-				-	-	-	-
	8.1		ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO PÚBLICA		-				-	-	-	-
	8.1.7		POSTES		-				-	-	-	-
	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 11/2019	un	1,00	100,00%	0,01%	0,01%	666,11	666,11	666,11	-
	8.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-				-	-	-	-
	8.2.2		ENTRADA DE ENERGIA		-				-	-	-	-
	101512	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁREA, TRIFÁSICA, COM CADA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020	un	1,00	100,00%	0,04%	0,04%	2.793,37	2.793,37	2.793,37	-
	8.2.3		ELETRODUTOS E CONEXÕES		-				-	-	-	-
	8.2.3.1		ELETRODUTOS PVC FLEXÍVEIS		-				-	-	-	-
	91852	SINAPI	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	m	424,90		0,08%		12,85	-	5.459,97	5.459,97
	91854	SINAPI	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	m	1.068,50		0,23%		13,90	-	14.852,15	14.852,15
	8.2.3.2		ELETRODUTOS PVC RÍGIDOS		-				-	-	-	-
	91870	SINAPI	ELETRÓDUTO RÍGIDO RSC/NIVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	m	2,00				18,22	-	36,44	36,44

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Executada	Coef. De Influen. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	1,00				20,79	-	20,79	20,79
	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	42,00		0,02%		26,64	-	1.118,88	1.118,88
	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	1,00				27,55	-	27,55	27,55
	8.2.5		CABOS		-				-	-	-	-
	8.2.5.2		ISOLAMENTO 0,6/1KV		-				-	-	-	-
	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	1.394,30		0,12%		5,74	-	8.003,28	8.003,28
	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	1.834,80		0,23%		8,38	-	15.375,62	15.375,62
	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	787,50		0,14%		11,75	-	9.253,13	9.253,13
	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	298,80		0,09%		18,70	-	5.587,56	5.587,56
	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	25,50		0,01%		29,23	-	745,37	745,37
	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	101,70		0,05%		30,88	-	3.140,50	3.140,50
	8.2.9		QUADROS DE ENERGIA		-				-	-	-	-
	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00		0,01%		898,12	-	898,12	898,12
	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00		0,01%		522,66	-	522,66	522,66
	8.2.11		DISJUNTORES		-				-	-	-	-
	8.2.11.1		MONOPOLARES		-				-	-	-	-
	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	31,00		0,01%		19,19	-	594,89	594,89
	8.2.12		INTERRUPTORES		-				-	-	-	-
	8.2.12.1		SIMPLES		-				-	-	-	-
	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	2,00				59,38	-	118,76	118,76
	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	30,00		0,03%		66,60	-	1.998,00	1.998,00
	8.2.13		TOMADAS		-				-	-	-	-
	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	4,00				40,96	-	163,84	163,84
	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	75,00		0,05%		43,44	-	3.258,00	3.258,00
	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	37,00		0,04%		73,98	-	2.737,26	2.737,26
	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	9,00		0,01%		78,94	-	710,46	710,46
	8.2.18		LUMINÁRIAS		-				-	-	-	-
	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO FLUOR CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	un	50,00		0,03%		37,94	-	1.897,00	1.897,00
	8.2.20		LAMPADAS		-				-	-	-	-
	8.2.20.5		LUMINÁRIAS DE LED		-				-	-	-	-
	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	un	84,00		0,05%		39,52	-	3.319,68	3.319,68
	8.2.21		REATORES E OUTROS		-				-	-	-	-
	101548	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	un	1,00				9,06	-	9,06	9,06
	8.3		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS - SPDA		-				-	-	-	-
	8.3.2		HASTE DE ATERRAMENTO		-				-	-	-	-
	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	un	15,00		0,02%		81,25	-	1.218,75	1.218,75
	8.3.3		PARA RAIOS / TERMINAL AEREO / MASTRO		-				-	-	-	-
	96988	SINAPI	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	un	5,00		0,01%		191,66	-	958,30	958,30
	8.3.4		CORDOALHA		-				-	-	-	-
	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	m	573,84		0,92%		105,73	-	60.672,10	60.672,10
	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	m	195,25		0,19%		62,36	-	12.175,79	12.175,79
	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	un	5,00		0,01%		160,37	-	801,85	801,85
	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	un	504,00		0,26%		33,64	-	16.954,56	16.954,56
	8.4		INSTALAÇÕES DE TELEFONIA E LÓGICA		-				-	-	-	-
	8.4.2		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONIA		-				-	-	-	-
	100561	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	un	1,00				209,58	-	209,58	209,58
	8.4.3		CAIXAS PARA TELEFONIA		-				-	-	-	-
	101795	SINAPI	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPAO. AF_12/2020	un	1,00		0,01%		692,50	-	692,50	692,50
	8.4.4		FIOS E CABOS TELEFÔNICOS		-				-	-	-	-
	98277	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	m	96,00		0,03%		20,44	-	1.962,24	1.962,24
	x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO		-				-	-	-	-
	COMP79_1_3	PM_75	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE POSTE PARA ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, INCLUSIVE FRETE	UN	1,00	100,00%	0,03%	0,03%	1.774,55	1.774,55	1.774,55	-
	COMP79_1_4	PM_75	HIDROMETRO UNÍFATO / MEDIDOR DE ÁGUA, DN 1/2", VAZÃO MÁXIMA DE 1,5 M3/H, PARA ÁGUA POTÁVEL FRIA, RELOJARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXÕES)	UN	1,00	100,00%			136,14	136,14	136,14	-
	COMP79_1_31	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA DE ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1" PARA ELETRODUTO	UND	2,00				6,44	-	12,88	12,88
	COMP79_1_32	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARRUELA DE ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1" PARA ELETRODUTO	UND	2,00				6,03	-	12,06	12,06
	COMP79_1_33	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA DE ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4" PARA ELETRODUTO	UND	1,00				6,33	-	6,33	6,33
	COMP79_1_34	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARRUELA DE ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UND	1,00				5,61	-	5,61	5,61
	COMP79_1_35	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4"X2"	UND	167,00		0,02%		9,27	-	1.548,09	1.548,09
	COMP79_1_36	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE LUZ 3"X3" EM AÇO ESMALTADA	UND	92,00		0,02%		11,48	-	1.056,16	1.056,16
	COMP79_1_37	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA 90º GRAUS, CURTA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1". PARA ELETRODUTO	UND	2,00				11,48	-	22,96	22,96
	COMP79_1_38	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1". PARA ELETRODUTO	UND	3,00				9,11	-	27,33	27,33
	COMP79_1_39	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4"X 40MM	UND	1,00				5,99	-	5,99	5,99
	COMP79_1_40	PM_75	FORNECIMENTO DE FITA ISOLANTE	UND	3,00				14,24	-	42,72	42,72
	COMP79_1_41	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO/PLACA CEGA 4"X2", PARA A INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UND	10,00				7,58	-	75,80	75,80
	COMP79_1_42	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 63A	UND	2,00				24,17	-	48,34	48,34
	COMP79_1_43	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 40-50A	UND	10,00		0,01%		65,05	-	650,50	650,50
	COMP79_1_44	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO EM POLICARBONATO	UND	1,00		0,01%		345,47	-	345,47	345,47
	COMP79_1_45	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA PARA ANTENA DE TV, CONFORME ITEM SINAPI-1	UND	2,00				22,45	-	44,90	44,90
	COMP79_1_46	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA RJ45 CONFORME ITEM SINAPI-1	UND	7,00				45,33	-	317,31	317,31

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Executada	Coef. De Influen. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	COMP79_1_47	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE REDE, PAR TRANCADO, UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M	400,00		0,10%		16,03	-	6.412,00	6.412,00
	COMP79_1_54	PM_75	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	42,00		0,09%		141,67	-	5.950,14	5.950,14
9	569		INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS									
	9.3		INSTALACOES HIDROSSANITARIAS									
	9.3.1		MANUTENCAO / REPAROS - PONTO DE ÁGUA									
	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	m	101,47		0,02%		11,24	-	1.140,52	1.140,52
	9.3.1.2		ENTRADA DE ÁGUA									
	95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	un	1,00	100,00%			250,70	250,70	250,70	-
	9.3.1.4		RESERVATORIOS E COMPLEMENTOS									
	102619	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LÍTRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	un	2,00		0,20%		6.515,56	-	13.031,12	13.031,12
	9.3.1.5		TUBOS E CONEXÕES PARA RESERVATÓRIOS									
	94690	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	un	1,00				13,56	-	13,56	13,56
	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	un	4,00				29,66	-	118,64	118,64
	9.3.1.6		TUBOS DE PVC - ÁGUA FRIA									
	9.3.16.2		INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO									
	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	143,39		0,03%		15,79	-	2.264,13	2.264,13
	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	92,27		0,03%		23,15	-	2.136,05	2.136,05
	9.3.16.3		INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA									
	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	48,60		0,01%		19,08	-	927,29	927,29
	9.3.1.9		EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO									
	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	40,00				8,03	-	321,20	321,20
	89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	3,00				10,45	-	31,35	31,35
	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	54,00		0,01%		11,69	-	631,26	631,26
	89412	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	35,00		0,01%		12,61	-	441,35	441,35
	89409	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	1,00				12,48	-	12,48	12,48
	89415	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	3,00				19,91	-	59,73	59,73
	89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	6,00				8,58	-	51,48	51,48
	89426	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	3,00				11,79	-	35,37	35,37
	9.3.2.0		EM PRUMADA DE ÁGUA									
	89493	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	2,00				12,08	-	24,16	24,16
	89494	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	9,00				14,47	-	130,23	130,23
	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	33,00				9,80	-	323,40	323,40
	89620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	2,00				14,64	-	29,28	29,28
	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	2,00				26,88	-	53,76	53,76
	89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	3,00				16,57	-	49,71	49,71
	89624	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	1,00				20,92	-	20,92	20,92
	89626	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	1,00				33,69	-	33,69	33,69
	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	3,00				23,24	-	69,72	69,72
	9.3.2.3		TUBOS DE PVC - EM RESERVATÓRIOS DE ÁGUA									
	94648	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	m	143,11		0,02%		7,76	-	1.110,53	1.110,53
	94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	m	48,60		0,02%		24,68	-	1.199,45	1.199,45
	9.3.2.4		TUBOS DE PVC - ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS									
	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	22,18		0,01%		27,87	-	618,16	618,16
	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	m	206,54		0,15%		47,78	-	9.868,48	9.868,48
	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	m	110,79		0,02%		14,73	-	1.631,94	1.631,94
	89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	m	8,51				26,20	-	222,96	222,96
	9.3.2.6		EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO									
	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	9,00				13,53	-	121,77	121,77
	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	un	37,00		0,01%		18,77	-	694,49	694,49
	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	10,00		0,01%		33,01	-	330,10	330,10
	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	un	7,00				18,02	-	126,14	126,14
	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	un	27,00		0,01%		26,43	-	713,61	713,61
	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	13,00		0,01%		32,15	-	417,95	417,95
	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	14,00				16,30	-	228,20	228,20
	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	un	3,00				26,77	-	80,31	80,31
	89782	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	5,00				19,00	-	95,00	95,00

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Executada	Coef. De Influen. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	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	un	7,00				30,88	-	216,16	216,16
	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	un	5,00				57,94	-	289,70	289,70
	9.3.27		EM RAMAL PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO		-				-	-	-	-
	89806	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	10,00				24,66	-	246,60	246,60
	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	1,00				10,71	-	10,71	10,71
	89803	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	20,00		0,01%		19,44	-	388,80	388,80
	89807	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	3,00				41,30	-	123,90	123,90
	89825	SINAPI	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	un	1,00				18,66	-	18,66	18,66
	89829	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	1,00				40,40	-	40,40	40,40
	89830	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	3,00				42,55	-	127,65	127,65
	9.3.30		CONEXÕES DE PVC - ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS - SÉRIE R		-				-	-	-	-
	9.3.30.2		EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS		-				-	-	-	-
	89591	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	un	10,00		0,02%		140,70	-	1.407,00	1.407,00
	89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	un	10,00		0,02%		143,94	-	1.439,40	1.439,40
	89698	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	un	8,00		0,03%		279,94	-	2.239,52	2.239,52
	9.4		APARELHOS SANITÁRIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS		-				-	-	-	-
	9.4.1		MANUTENÇÃO / REPAROS - APARELHOS SANITÁRIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS		-				-	-	-	-
	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	13,00		0,01%		74,01	-	962,13	962,13
	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	14,00				13,03	-	182,42	182,42
	9.4.4		CUBAS E PIAS		-				-	-	-	-
	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUI VALVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	8,00		0,05%		390,52	-	3.124,16	3.124,16
	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	12,00		0,04%		197,93	-	2.375,16	2.375,16
	9.4.5		LAVATÓRIOS		-				-	-	-	-
	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	2,00		0,01%		185,99	-	371,98	371,98
	9.4.6		TORNEIRAS E MISTURADORES		-				-	-	-	-
	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	14,00		0,02%		76,65	-	1.073,10	1.073,10
	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	8,00		0,02%		130,25	-	1.042,00	1.042,00
	9.4.7		SIFÕES E VALVULAS		-				-	-	-	-
	86879	SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	22,00				11,52	-	253,44	253,44
	9.4.8		APARELHOS SANITÁRIOS		-				-	-	-	-
	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	11,00		0,11%		644,12	-	7.085,32	7.085,32
	95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUI CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	2,00		0,03%		1.038,21	-	2.076,42	2.076,42
	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	3,00		0,04%		903,24	-	2.709,72	2.709,72
	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	13,00		0,01%		50,32	-	654,16	654,16
	9.4.9		SABONETEIRAS E PAPELEIRAS		-				-	-	-	-
	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUI FIXAÇÃO. AF_01/2020	un	13,00		0,02%		108,25	-	1.407,25	1.407,25
	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUI FIXAÇÃO. AF_01/2020	un	10,00		0,02%		105,91	-	1.059,10	1.059,10
	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUI FIXAÇÃO. AF_01/2020	un	14,00		0,01%		58,20	-	814,80	814,80
	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	4,00		0,02%		266,65	-	1.066,60	1.066,60
	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	4,00		0,02%		274,83	-	1.099,32	1.099,32
	100869	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	6,00		0,03%		281,12	-	1.686,72	1.686,72
	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	9,00		0,02%		123,99	-	1.115,91	1.115,91
	9.4.10		REGISTROS E VALVULAS		-				-	-	-	-
	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	1,00				33,58	-	33,58	33,58
	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	1,00				74,66	-	74,66	74,66
	x		SERVÇOS EXTRAS - INSTALACOES HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E APARELHOS SANITÁRIOS		-				-	-	-	-
	COMP79_1_12	PM_75	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, 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 (104329)	UND	2,00				91,90	-	183,80	183,80
	COMP79_1_13	PM_75	SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATÓRIO, 1 X 1.1/2"	UND	14,00				15,91	-	222,74	222,74
	COMP79_1_14	PM_75	SIFÃO PLÁSTICO EXTENSÍVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UND	11,00				20,42	-	224,62	224,62
	COMP79_1_15	PM_75	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X 38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	14,00				9,55	-	133,70	133,70
	COMP79_1_16	PM_75	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 (104329)	UND	16,00		0,01%		48,66	-	778,56	778,56
	COMP79_1_17	PM_75	TE SANITÁRIO DE REDUÇÃO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UND	7,00				23,93	-	167,51	167,51
	COMP79_1_18	PM_75	TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	8,00				11,48	-	91,84	91,84
	COMP79_1_19	PM_75	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UND	1,00				6,77	-	6,77	6,77
	COMP79_1_20	PM_75	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS, SIMPLES, BÍTOLA 3/4"	UND	17,00		0,05%		195,61	-	3.325,37	3.325,37
	COMP79_1_21	PM_75	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BÍTOLA 3/4"	UND	10,00		0,01%		96,84	-	968,40	968,40
	COMP79_1_22	PM_75	BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL PARA VASO SANITÁRIO 40 MM (1 1/2")	UND	13,00				8,16	-	106,08	106,08
	COMP79_1_23	PM_75	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UND	4,00				10,55	-	42,20	42,20
	COMP79_1_24	PM_75	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UND	3,00				9,57	-	28,71	28,71
	COMP79_1_25	PM_75	JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM 1/2", COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UND	14,00				7,57	-	105,98	105,98



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

PLANILHA DE MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021

MUNICÍPIO : **CORONEL VIVIDA**
 PROJETO : **CENTRO DE CONVIVENCIA DO IDOSO**
 CONVÊNIO : Nº **055/2025** PAM
 EMPRESA VENCEDORA : **RVA CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.**
 CNPJ : **07.475.058/0001-30**
 CONTRATO EMPREITADA Nº : **101/2025** DATA ASSINATURA : **04/12/2025**
 VALOR TOTAL CONTRATADO : **6.567.197,67**
 SAM : Nº **79**
 LOTE : Nº **1**

MEDIÇÃO Nº: **1**
 DATA DA MEDIÇÃO : **22/01/2026**
 Nº DE ETAPAS EXECUTADAS: **1**
 PRAZO DE EXECUÇÃO: **28/05/2027**
 PRAZO DE VIGÊNCIA: **18/11/2028**

MODALIDADE DA LICITAÇÃO: **CONCORRÊNCIA**

Nº DA LICITAÇÃO: **0015/2025**

ÍTEM	CÓD.	CRONOGRAMA	PREVISTO ETAPA ACUMULADO		%	VALOR TOTAL (R\$)	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO	ACUMULADO ATÉ A ETAPA ANTERIOR	ETAPA DESTA MEDIÇÃO	
			% MÊS	(R\$) MÊS					MEDIDA	(R\$)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	25,78%	114.352,38	25,78%	443.630,45	114.352,38		114.352,38	25,78%
2		MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	27,45%	335.346,89	27,45%	1.221.528,76	335.346,89		335.346,89	27,45%
3		FUNDAÇÕES		-		174.173,10	-		-	
4		ESTRUTURAS		-		1.694.668,16	-		-	
5		ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS		-		305.698,67	-		-	
6		COBERTURA		-		256.015,72	-		-	
7		ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS		-		288.843,43	-		-	
8		INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO	2,72%	5.370,17	2,72%	197.449,40	5.370,17		5.370,17	2,72%
9		INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS	0,07%	250,70	0,07%	346.178,58	250,70		250,70	0,07%
10		REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS		-		1.622.387,67	-		-	
11		PAVIMENTAÇÃO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		-		16.623,73	-		-	
TOTAL CRONOGRAMA				455.320,14		TOTAL MEDIÇÃO	455.320,14	OK	Valor desta ETAPA da Medição	
								Acumulado Med. Anterior	455.320,14	

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

R\$455.320,14

6,93 %

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, nº 0015/2025, 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.

META ACUMULADA DESTA 1ª MEDIÇÃO ATÉ A 1ª ETAPA		% META
META ATÉ 1ª ETAPA =	455.320,14	
REALIZADO ATÉ A 1ª ETAPA =	455.320,14	100,00%
META FINANCEIRA ATINGIDA		


IOLMAR RAVANELLI

Assinado digitalmente por IOLMAR RAVANELLI-90080831915
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=VideoConferencia, OU=2985000101, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CPF A3, OU=

KATIA ELOIZA DA ROCHA

Assinado digitalmente por KATIA ELOIZA DA ROCHA-1198571942
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=401298300101, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CPF A3, OU=(sem branco), CN=KATIA ELOIZA DA ROCHA-1198571942

JOAO MARCOS MIOTTO:06365
 Assinado de forma digital por JOAO MARCOS

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021						ESTADO DO PARANÁ						
						REGIONAL	Francisco Beltrão (P.A.)	ASSOCIAÇÃO	Amsop			
MUNICÍPIO: CORONEL VIVIDA						Mês	Fev	MEÇÃO PARCELA	2	DATA	26/02/2026 - qui	
SUBPROJETO: CENTRO DE CONVENCIONIA DO IDOSO						SAM	79	CONTRATO EMPREITADA:		ORDEM DE SERVIÇO:		
FIRMA EMPREITEIRA: RVA CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.						Lote	1	Nº	101/2025	Nº		
CNPJ: 07.475.058/0001-30						DATA:		04/12/2025	DATA			
MEDICÃO DOS SERVIÇOS						ORÇAMENTO						
Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Executada	Coef. De influen. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
GLOBAL - LOTE 1												
1	1.1	561	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		-				-	-	-	-
	1.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES		-				-	-	-	-
	1.1.2		LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 03/2024		-				-	-	-	-
	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 03/2024	m	312,58	63,98%	0,40%	0,26%	84,29	16.858,00	26.347,37	9.489,37
	1.2		ADMINISTRAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS		-				-	-	-	-
	1.2.1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		-				-	-	-	-
	1.2.1.2		FECHAMENTOS E CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS		-				-	-	-	-
	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF. 03/2024	m2	258,50	100,00%	0,41%	0,41%	105,20	27.194,20	27.194,20	-
	1.2.2		BARRACÃO DE OBRA		-				-	-	-	-
	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF. 04/2016	m2	25,00	100,00%	0,46%	0,46%	1.202,90	30.072,50	30.072,50	-
	1.2.3		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO		-				-	-	-	-
	00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTELETES	un	1,00	100,00%	0,05%	0,05%	3.239,84	3.239,84	3.239,84	-
	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 ESTEIRAS. AF. 03/2024	m2	3.415,00	100,00%	0,04%	0,04%	0,73	2.492,95	2.492,95	-
	COMP79_1_48	PM_75	ALAMBRO PARA FECHAMENTO DO TERRENO, COM 2,5M DE ALTURA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETROS 1. 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BGV E MALHA QUADRADA SXS, INCLUSIVE MURETA DE FIXAÇÃO	M²	565,00		1,08%		125,00	-	70.625,00	70.625,00
	COMP79_1_49	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO DE CORRER, COM 5 METROS DE COMPRIMENTO	UND	1,00		0,29%		19.225,59	-	19.225,59	19.225,59
	COMP79_1_50	PM_75	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	22,70%	4,03%	0,91%	2.644,33	60.026,29	264.433,00	204.406,71
2	2.1	562	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS		-				-	-	-	-
	2.1.1		MOVIMENTO DE TERRA		-				-	-	-	-
	2.1.2		ESCAVAÇÃO MECANICA		-				-	-	-	-
	90107	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 09/2024	m3	151,67		0,02%		9,99	-	1.515,19	1.515,19
	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 01/2024	m3	159,99	2,73%	0,16%		64,40	281,11	10.303,36	10.022,25
	2.1.5		ATERRO MECANIZADO		-				-	-	-	-
	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO (ESPESURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 09/2024	m3	8.936,34	90,00%	2,01%	1,81%	14,76	118.713,35	131.900,38	13.187,03
	2.4		CAIXAS E COMPLEMENTOS		-				-	-	-	-
	2.4.4		CAIXAS DE GORDURA		-				-	-	-	-
	98105	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 40,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF. 12/2020	un	2,00		0,02%		791,19	-	1.582,38	1.582,38
	98109	SINAPI	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 m. AF. 12/2020	un	1,00		0,01%		980,04	-	980,04	980,04
	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020	un	12,00		0,10%		547,16	-	6.565,92	6.565,92
	99260	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF. 12/2020	un	12,00		0,10%		535,71	-	6.428,52	6.428,52
	2.4.6		CAIXAS SIFONADAS		-				-	-	-	-
	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	un	14,00		0,03%		119,16	-	1.668,24	1.668,24
	2.4.8		CAIXAS DE AREIA		-				-	-	-	-
	30.107.000060.SER	PINI	Caixa de inspeção em alvenaria, 1/2 tijolo comum, 0,8 x 0,8 x 0,6 m, revestido internamente com argamassa de cimento e areia inclusive fôrma	un	1,00		0,01%		868,94	-	868,94	868,94
	x		SERVIÇOS EXTRAS - MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS		-				-	-	-	-
	COMP79_1_5	PM_75	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 08/2022 (03800)	M²	900,69		7,93%		578,36	-	520.923,07	520.923,07
	COMP79_1_6	PM_75	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE SOLO PARA SER UTILIZADO EM ÁREAS DE ATERRO E COMPACTAÇÃO	M³	7.859,85	87,50%	8,20%	7,18%	68,55	471.443,72	538.792,72	67.349,00
3	3.8	563	FUNDACOES		-				-	-	-	-
	100897	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF. 01/2020 PA	m	1.381,23	72,25%	2,65%	1,91%	126,10	125.847,80	174.173,10	48.325,30
4	4.1	564	ESTRUTURAS		-				-	-	-	-
	4.1.2		FORMAS PARA SUPERESTRUTURA		-				-	-	-	-
	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	kg	828,00	70,00%	0,32%	0,22%	25,35	14.692,86	20.989,80	6.296,94
	92433	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m2	654,04		0,92%		91,93	-	60.125,90	60.125,90
	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE CORDÃO/MONT, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	m2	416,39	70,00%	0,61%	0,43%	96,44	28.109,66	40.156,65	12.046,99
	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	m2	400,92	7,26%	0,73%	0,05%	120,39	3.503,35	48.266,76	44.763,41
	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 09/2020	m2	728,18		1,44%		130,08	-	94.721,65	94.721,65
	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. 01/2024	kg	1.203,40	50,00%	0,41%	0,21%	22,15	13.327,66	26.655,31	13.327,65
	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	kg	470,20	50,00%	0,14%	0,07%	19,45	4.572,70	9.145,39	4.572,69
	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	kg	2.509,80	50,00%	0,64%	0,32%	16,76	21.032,13	42.064,25	21.032,12
	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	kg	570,70	50,00%	0,11%	0,06%	13,07	3.729,53	7.459,05	3.729,52
	96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	kg	264,60	50,00%	0,05%	0,03%	12,03	1.591,57	3.183,14	1.591,57
	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	426,70		0,10%		15,55	-	6.635,19	6.635,19
	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	kg	1.029,20		0,22%		14,23	-	14.645,52	14.645,52

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quant. LICITADA	% Executada	Coef. De Influen. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	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	kg	1.516,80		0,29%		12,51	-	18.975,17	18.975,17
	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	kg	2.248,70		0,36%		10,42	-	23.431,45	23.431,45
	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	kg	529,40		0,08%		10,00	-	5.294,00	5.294,00
	4.3		CONCRETOS E GRAUTES		-				-	-	-	-
	4.3.4		ESTRUTURAL USINADO		-				-	-	-	-
	4.3.4.1		CONCRETAGENS		-				-	-	-	-
	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022_PS	m3	52,77		0,53%		655,18	-	34.573,85	34.573,85
	4.4		LASTROS		-				-	-	-	-
	4.4.2		CONCRETO SIMPLES		-				-	-	-	-
	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF. 08/2017	m3	90,26		0,23%		166,26	-	15.006,63	15.006,63
	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF. 05/2021	m3	3,58		0,03%		507,25	-	1.815,96	1.815,96
	4.5		LAJES PRÉ-MOLDADAS		-				-	-	-	-
	4.5.2		LAJES PRÉ-MOLDADAS UNIDIRECIONAL, BIAPÓIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF. 11/2020	m2	161,91		0,48%		193,99	-	31.408,92	31.408,92
	4.6		ELEMENTOS DIVERSOS		-				-	-	-	-
	4.6.1		MANUTENÇÃO / REPAROS - ELEMENTOS DIVERSOS		-				-	-	-	-
	4.6.2		ELEMENTOS ESTRUTURAIS PRÉ-MOLDADOS		-				-	-	-	-
	4.6.2.1		CINTA, VERGA E CONTRAVERGA		-				-	-	-	-
	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF. 03/2024	m	165,00		0,08%		33,20	-	5.478,00	5.478,00
	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF. 03/2024	m	115,00		0,06%		32,24	-	3.707,60	3.707,60
	x		SERVIÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS		-				-	-	-	-
	COMP79_1_7	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRACA PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE FUNDAÇÕES EM ESTACAS ESCAVADAS, CÁLCIO, BLOCO DE CONCRETO, ABRASAMENTO DE ESTACAS, PILARES, TESOURAS, TERÇAMENTOS E DEMAIS ITENS QUE COMPOEM A COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA, TELHA EM ALUZINCO TIPO SANDUICHE	UN	1,00	50,00%	15,05%	7,53%	988.622,34	494.311,17	988.622,34	494.311,17
	COMP79_1_8	PM_75	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK=25MPA, COM USO DE BOMBA E LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	144,99	50,00%	1,53%	0,77%	693,62	50.283,98	100.567,96	50.283,98
	COMP79_1_9	PM_75	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK=25MPA USINADO, INCLUSO LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	51,68		0,52%		664,23	-	34.327,41	34.327,41
	COMP79_1_10	PM_75	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORNIA DE LAJE, ESCORAMENTO DE LAJE. EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA	M²	161,91		0,45%		182,45	-	29.540,48	29.540,48
	COMP79_1_57	PM_75	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2MM - MONTAGEM CORTE E DOBRA	KG	1.959,90		0,42%		14,22	-	27.869,78	27.869,78
	5		ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS		-				-	-	-	-
	5.1		ALVENARIA		-				-	-	-	-
	5.1.1.2		ENCUNHAMENTO		-				-	-	-	-
	103330	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	m2	2.432,69	0,90%	3,77%	0,03%	101,77	2.221,13	247.574,86	245.353,73
	5.2		DIVISÓRIAS E PAREDES		-				-	-	-	-
	5.2.2		DIVISÓRIAS		-				-	-	-	-
	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	57,40		0,89%		1.012,61	-	58.123,81	58.123,81
	6		COBERTURA		-				-	-	-	-
	6.4		ESTRUTURA PARA COBERTURA EM AÇO		-				-	-	-	-
	100378	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	kg	2.633,57		0,48%		11,96	-	31.497,50	31.497,50
	6.5		TELHA METÁLICA		-				-	-	-	-
	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	m2	528,35		1,82%		226,39	-	119.613,16	119.613,16
	6.11		CALHAS		-				-	-	-	-
	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	m	150,50		0,41%		179,19	-	26.968,10	26.968,10
	6.13		RUFOS		-				-	-	-	-
	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26. CORTE DE 33 CM. INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	m	296,22		0,28%		62,60	-	18.543,37	18.543,37
	x		SERVIÇOS EXTRAS - COBERTURA		-				-	-	-	-
	COMP79_1_55	PM_75	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TERÇAS. INCLUSO ICAMENTO	M	376,60		0,90%		157,71	-	59.393,59	59.393,59
	7		ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS		-				-	-	-	-
	7.1		ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS		-				-	-	-	-
	7.1.3		PORTAS EM MADEIRA		-				-	-	-	-
	7.1.3.8		VENEZIANAS		-				-	-	-	-
	90798	SINAPI	KIT DE PORTA-FRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA RESADA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	un	19,00		0,38%		1.321,19	-	25.102,61	25.102,61
	90799	SINAPI	KIT DE PORTA-FRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA RESADA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	un	2,00		0,04%		1.364,96	-	2.729,92	2.729,92
	7.1.6		PORTAS EM ALUMÍNIO		-				-	-	-	-
	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m2	16,38		0,32%		1.286,96	-	21.080,40	21.080,40
	7.1.11		JANELAS EM ALUMÍNIO		-				-	-	-	-
	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2024	m2	15,28		0,32%		1.369,79	-	20.930,39	20.930,39
	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2024	m2	145,76		1,82%		820,00	-	119.523,20	119.523,20
	7.2		VIDROS E ESPELHOS		-				-	-	-	-
	7.2.2		VIDROS		-				-	-	-	-
	102167	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC. FIXAÇÃO COM BAGUETE. AF. 01/2021_PS	m2	145,76		0,94%		423,72	-	61.761,43	61.761,43
	x		SERVIÇOS EXTRAS - ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS		-				-	-	-	-
	COMP79_1_56	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA	M²	39,90		0,57%		945,25	-	37.715,48	37.715,48
	8		INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO		-				-	-	-	-
	8.1		ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO PÚBLICA		-				-	-	-	-
	8.1.7		POSTES		-				-	-	-	-
	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 11/2019	un	1,00	100,00%	0,01%	0,01%	666,11	666,11	666,11	-
	8.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-				-	-	-	-
	8.2.2		ENTRADA DE ENERGIA		-				-	-	-	-
	101512	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁREA, TRIFÁSICA, COM CADA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020	un	1,00	100,00%	0,04%	0,04%	2.793,37	2.793,37	2.793,37	-
	8.2.3		ELETRODUTOS E CONEXÕES		-				-	-	-	-
	8.2.3.1		ELETRODUTOS PVC FLEXÍVEIS		-				-	-	-	-
	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	m	424,90		0,08%		12,85	-	5.459,97	5.459,97
	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	m	1.068,50		0,23%		13,90	-	14.852,15	14.852,15
	8.2.3.2		ELETRODUTOS PVC RÍGIDOS		-				-	-	-	-
	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO RSC/NIVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	m	2,00				18,22	-	36,44	36,44

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Executada	Coef. De Influen. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	1,00				20,79	-	20,79	20,79
	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	42,00		0,02%		26,64	-	1.118,88	1.118,88
	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	1,00				27,55	-	27,55	27,55
	8.2.5		CABOS		-				-	-	-	-
	8.2.5.2		ISOLAMENTO 0,6/1KV		-				-	-	-	-
	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	1.394,30		0,12%		5,74	-	8.003,28	8.003,28
	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	1.834,80		0,23%		8,38	-	15.375,62	15.375,62
	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	787,50		0,14%		11,75	-	9.253,13	9.253,13
	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	298,80		0,09%		18,70	-	5.587,56	5.587,56
	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	25,50		0,01%		29,23	-	745,37	745,37
	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	101,70		0,05%		30,88	-	3.140,50	3.140,50
	8.2.9		QUADROS DE ENERGIA		-				-	-	-	-
	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00		0,01%		898,12	-	898,12	898,12
	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00		0,01%		522,66	-	522,66	522,66
	8.2.11		DISJUNTORES		-				-	-	-	-
	8.2.11.1		MONOPOLARES		-				-	-	-	-
	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	31,00		0,01%		19,19	-	594,89	594,89
	8.2.12		INTERRUPTORES		-				-	-	-	-
	8.2.12.1		SIMPLES		-				-	-	-	-
	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	2,00				59,38	-	118,76	118,76
	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	30,00		0,03%		66,60	-	1.998,00	1.998,00
	8.2.13		TOMADAS		-				-	-	-	-
	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	4,00				40,96	-	163,84	163,84
	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	75,00		0,05%		43,44	-	3.258,00	3.258,00
	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	37,00		0,04%		73,98	-	2.737,26	2.737,26
	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	9,00		0,01%		78,94	-	710,46	710,46
	8.2.18		LUMINÁRIAS		-				-	-	-	-
	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO FLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	un	50,00		0,03%		37,94	-	1.897,00	1.897,00
	8.2.20		LAMPADAS		-				-	-	-	-
	8.2.20.5		LUMINÁRIAS DE LED		-				-	-	-	-
	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	un	84,00		0,05%		39,52	-	3.319,68	3.319,68
	8.2.21		REATORES E OUTROS		-				-	-	-	-
	101548	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	un	1,00				9,06	-	9,06	9,06
	8.3		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS - SPDA		-				-	-	-	-
	8.3.2		HASTE DE ATERRAMENTO		-				-	-	-	-
	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	un	15,00		0,02%		81,25	-	1.218,75	1.218,75
	8.3.3		PARA RAIOS / TERMINAL AEREO / MASTRO		-				-	-	-	-
	96988	SINAPI	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	un	5,00		0,01%		191,66	-	958,30	958,30
	8.3.4		CORDOALHA		-				-	-	-	-
	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	m	573,84		0,92%		105,73	-	60.672,10	60.672,10
	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	m	195,25		0,19%		62,36	-	12.175,79	12.175,79
	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	un	5,00		0,01%		160,37	-	801,85	801,85
	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	un	504,00		0,26%		33,64	-	16.954,56	16.954,56
	8.4		INSTALAÇÕES DE TELEFONIA E LÓGICA		-				-	-	-	-
	8.4.2		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONIA		-				-	-	-	-
	100561	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	un	1,00				209,58	-	209,58	209,58
	8.4.3		CAIXAS PARA TELEFONIA		-				-	-	-	-
	101795	SINAPI	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPAO. AF_12/2020	un	1,00		0,01%		692,50	-	692,50	692,50
	8.4.4		FTOS E CABOS TELEFÔNICOS		-				-	-	-	-
	98277	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	m	96,00		0,03%		20,44	-	1.962,24	1.962,24
	x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO		-				-	-	-	-
	COMP79_1_3	PM_75	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE POSTE PARA ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, INCLUSIVE FRETE	UN	1,00	100,00%	0,03%	0,03%	1.774,55	1.774,55	1.774,55	-
	COMP79_1_4	PM_75	HIDROMETRO UNÍFATO / MEDIDOR DE ÁGUA, DN 1/2", VAZÃO MÁXIMA DE 1,5 M3/H, PARA ÁGUA POTÁVEL FRIA, RELOJARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXÕES)	UN	1,00	100,00%			136,14	136,14	136,14	-
	COMP79_1_31	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA DE ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1" PARA ELETRODUTO	UND	2,00				6,44	-	12,88	12,88
	COMP79_1_32	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARRUELA DE ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1" PARA ELETRODUTO	UND	2,00				6,03	-	12,06	12,06
	COMP79_1_33	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA DE ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4" PARA ELETRODUTO	UND	1,00				6,33	-	6,33	6,33
	COMP79_1_34	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARRUELA DE ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UND	1,00				5,61	-	5,61	5,61
	COMP79_1_35	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4"x2"	UND	167,00		0,02%		9,27	-	1.548,09	1.548,09
	COMP79_1_36	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE LUZ 3"x3" EM AÇO	UND	92,00		0,02%		11,48	-	1.056,16	1.056,16
	COMP79_1_37	PM_75	ESMALTADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA 90º GRAUS, CURTA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1". PARA ELETRODUTO	UND	2,00				11,48	-	22,96	22,96
	COMP79_1_38	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1". PARA ELETRODUTO	UND	3,00				9,11	-	27,33	27,33
	COMP79_1_39	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4"x 40MM	UND	1,00				5,99	-	5,99	5,99
	COMP79_1_40	PM_75	FORNECIMENTO DE FITA ISOLANTE	UND	3,00				14,24	-	42,72	42,72
	COMP79_1_41	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO/PLACA CEGA 4"x2", PARA A INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UND	10,00				7,58	-	75,80	75,80
	COMP79_1_42	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 63A	UND	2,00				24,17	-	48,34	48,34
	COMP79_1_43	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 40-50A	UND	10,00		0,01%		65,05	-	650,50	650,50
	COMP79_1_44	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO EM POLICARBONATO	UND	1,00		0,01%		345,47	-	345,47	345,47
	COMP79_1_45	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA PARA ANTENA DE TV, CONFORME ITEM SINAPI-1	UND	2,00				22,45	-	44,90	44,90
	COMP79_1_46	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA RJ45 CONFORME ITEM SINAPI-1	UND	7,00				45,33	-	317,31	317,31

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Executada	Coef. De Influen. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	COMP79_1_47	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE REDE, PAR TRANCADO, UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M	400,00		0,10%		16,03	-	6.412,00	6.412,00
	COMP79_1_54	PM_75	FIXAÇÃO DE ELÉTRICOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADORA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	42,00		0,09%		141,67	-	5.950,14	5.950,14
9	569		INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS									
	9.3		INSTALACOES HIDROSSANITARIAS									
	9.3.1		MANUTENCAO / REPAROS - PONTO DE ÁGUA									
	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	m	101,47		0,02%		11,24	-	1.140,52	1.140,52
	9.3.1.2		ENTRADA DE ÁGUA									
	95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	un	1,00	100,00%			250,70	250,70	250,70	-
	9.3.1.4		RESERVATORIOS E COMPLEMENTOS									
	102619	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LÍTRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	un	2,00		0,20%		6.515,56	-	13.031,12	13.031,12
	9.3.1.5		TUBOS E CONEXÕES PARA RESERVATÓRIOS									
	94690	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	un	1,00				13,56	-	13,56	13,56
	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	un	4,00				29,66	-	118,64	118,64
	9.3.1.6		TUBOS DE PVC - ÁGUA FRIA									
	9.3.16.2		INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO									
	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	143,39		0,03%		15,79	-	2.264,13	2.264,13
	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	92,27		0,03%		23,15	-	2.136,05	2.136,05
	9.3.16.3		INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA									
	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	48,60		0,01%		19,08	-	927,29	927,29
	9.3.1.9		EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO									
	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	40,00				8,03	-	321,20	321,20
	89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	3,00				10,45	-	31,35	31,35
	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	54,00		0,01%		11,69	-	631,26	631,26
	89412	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	35,00		0,01%		12,61	-	441,35	441,35
	89409	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	1,00				12,48	-	12,48	12,48
	89415	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	3,00				19,91	-	59,73	59,73
	89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	6,00				8,58	-	51,48	51,48
	89426	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	3,00				11,79	-	35,37	35,37
	9.3.2.0		EM PRUMADA DE ÁGUA									
	89493	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	2,00				12,08	-	24,16	24,16
	89494	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	9,00				14,47	-	130,23	130,23
	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	33,00				9,80	-	323,40	323,40
	89620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	2,00				14,64	-	29,28	29,28
	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	2,00				26,88	-	53,76	53,76
	89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	3,00				16,57	-	49,71	49,71
	89624	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	1,00				20,92	-	20,92	20,92
	89626	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	1,00				33,69	-	33,69	33,69
	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	3,00				23,24	-	69,72	69,72
	9.3.2.3		TUBOS DE PVC - EM RESERVATÓRIOS DE ÁGUA									
	94648	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	m	143,11		0,02%		7,76	-	1.110,53	1.110,53
	94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	m	48,60		0,02%		24,68	-	1.199,45	1.199,45
	9.3.2.4		TUBOS DE PVC - ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS									
	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	22,18		0,01%		27,87	-	618,16	618,16
	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	m	206,54		0,15%		47,78	-	9.868,48	9.868,48
	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	m	110,79		0,02%		14,73	-	1.631,94	1.631,94
	89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	m	8,51				26,20	-	222,96	222,96
	9.3.2.6		EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO									
	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	9,00				13,53	-	121,77	121,77
	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	un	37,00		0,01%		18,77	-	694,49	694,49
	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	10,00		0,01%		33,01	-	330,10	330,10
	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	un	7,00				18,02	-	126,14	126,14
	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	un	27,00		0,01%		26,43	-	713,61	713,61
	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	13,00		0,01%		32,15	-	417,95	417,95
	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	14,00				16,30	-	228,20	228,20
	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	un	3,00				26,77	-	80,31	80,31
	89782	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	5,00				19,00	-	95,00	95,00

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Executada	Coef. De Influen. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	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	un	7,00				30,88	-	216,16	216,16
	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	un	5,00				57,94	-	289,70	289,70
	9.3.27		EM RAMAL PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO		-				-	-	-	-
	89806	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	10,00				24,66	-	246,60	246,60
	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	1,00				10,71	-	10,71	10,71
	89803	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	20,00		0,01%		19,44	-	388,80	388,80
	89807	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	3,00				41,30	-	123,90	123,90
	89825	SINAPI	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	un	1,00				18,66	-	18,66	18,66
	89829	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	1,00				40,40	-	40,40	40,40
	89830	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	3,00				42,55	-	127,65	127,65
	9.3.30		CONEXÕES DE PVC - ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS - SÉRIE R		-				-	-	-	-
	9.3.30.2		EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS		-				-	-	-	-
	89591	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	un	10,00		0,02%		140,70	-	1.407,00	1.407,00
	89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	un	10,00		0,02%		143,94	-	1.439,40	1.439,40
	89698	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	un	8,00		0,03%		279,94	-	2.239,52	2.239,52
	9.4		APARELHOS SANITÁRIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS		-				-	-	-	-
	9.4.1		MANUTENÇÃO / REPAROS - APARELHOS SANITÁRIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS		-				-	-	-	-
	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	13,00		0,01%		74,01	-	962,13	962,13
	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	14,00				13,03	-	182,42	182,42
	9.4.4		CUBAS E PIAS		-				-	-	-	-
	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUI VALVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	8,00		0,05%		390,52	-	3.124,16	3.124,16
	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	12,00		0,04%		197,93	-	2.375,16	2.375,16
	9.4.5		LAVATÓRIOS		-				-	-	-	-
	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	2,00		0,01%		185,99	-	371,98	371,98
	9.4.6		TORNEIRAS E MISTURADORES		-				-	-	-	-
	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	14,00		0,02%		76,65	-	1.073,10	1.073,10
	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	8,00		0,02%		130,25	-	1.042,00	1.042,00
	9.4.7		SIFÕES E VALVULAS		-				-	-	-	-
	86879	SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	22,00				11,52	-	253,44	253,44
	9.4.8		APARELHOS SANITÁRIOS		-				-	-	-	-
	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	11,00		0,11%		644,12	-	7.085,32	7.085,32
	95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUI CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	2,00		0,03%		1.038,21	-	2.076,42	2.076,42
	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	3,00		0,04%		903,24	-	2.709,72	2.709,72
	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	13,00		0,01%		50,32	-	654,16	654,16
	9.4.9		SABONETEIRAS E PAPELEIRAS		-				-	-	-	-
	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUI FIXAÇÃO. AF_01/2020	un	13,00		0,02%		108,25	-	1.407,25	1.407,25
	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUI FIXAÇÃO. AF_01/2020	un	10,00		0,02%		105,91	-	1.059,10	1.059,10
	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUI FIXAÇÃO. AF_01/2020	un	14,00		0,01%		58,20	-	814,80	814,80
	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	4,00		0,02%		266,65	-	1.066,60	1.066,60
	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	4,00		0,02%		274,83	-	1.099,32	1.099,32
	100869	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	6,00		0,03%		281,12	-	1.686,72	1.686,72
	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	9,00		0,02%		123,99	-	1.115,91	1.115,91
	9.4.10		REGISTROS E VALVULAS		-				-	-	-	-
	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	1,00				33,58	-	33,58	33,58
	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	1,00				74,66	-	74,66	74,66
	x		SERVÍCIOS EXTRAS - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E APARELHOS SANITÁRIOS		-				-	-	-	-
	COMP79_1_12	PM_75	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, 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 (104329)	UND	2,00				91,90	-	183,80	183,80
	COMP79_1_13	PM_75	SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATÓRIO, 1 X 1,1/2"	UND	14,00				15,91	-	222,74	222,74
	COMP79_1_14	PM_75	SIFÃO PLÁSTICO EXTENSÍVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UND	11,00				20,42	-	224,62	224,62
	COMP79_1_15	PM_75	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X 38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	14,00				9,55	-	133,70	133,70
	COMP79_1_16	PM_75	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_08/2021 (104343)	UND	16,00		0,01%		48,66	-	778,56	778,56
	COMP79_1_17	PM_75	TE SANITÁRIO DE REDUÇÃO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UND	7,00				23,93	-	167,51	167,51
	COMP79_1_18	PM_75	TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	8,00				11,48	-	91,84	91,84
	COMP79_1_19	PM_75	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UND	1,00				6,77	-	6,77	6,77
	COMP79_1_20	PM_75	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	UND	17,00		0,05%		195,61	-	3.325,37	3.325,37
	COMP79_1_21	PM_75	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	UND	10,00		0,01%		96,84	-	968,40	968,40
	COMP79_1_22	PM_75	BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL PARA VASO SANITÁRIO 40 MM (1 1/2")	UND	13,00				8,16	-	106,08	106,08
	COMP79_1_23	PM_75	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UND	4,00				10,55	-	42,20	42,20
	COMP79_1_24	PM_75	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UND	3,00				9,57	-	28,71	28,71
	COMP79_1_25	PM_75	JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM 1/2", COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UND	14,00				7,57	-	105,98	105,98



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

PLANILHA DE MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021

MUNICÍPIO : **CORONEL VIVIDA**
 PROJETO : **CENTRO DE CONVIVENCIA DO IDOSO**
 CONVÊNIO : Nº **055/2025** PAM
 EMPRESA VENCEDORA : **RVA CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.**
 CNPJ : **07.475.058/0001-30**
 CONTRATO EMPREITADA Nº : **101/2025** DATA ASSINATURA : **04/12/2025**
 VALOR TOTAL CONTRATADO : **6.567.197,67**
 SAM : Nº **79**
 LOTE : Nº **1**

MEDIÇÃO Nº: **2**
 DATA DA MEDIÇÃO : **26/02/2026**
 Nº DE ETAPAS EXECUTADAS: **2**
 PRAZO DE EXECUÇÃO: **28/05/2027**
 PRAZO DE VIGÊNCIA: **18/11/2028**

MODALIDADE DA LICITAÇÃO: **CONCORRÊNCIA**

Nº DA LICITAÇÃO: **0015/2025**

ÍTEM	CÓD.	CRONOGRAMA	PREVISTO ETAPA ACUMULADO		%	VALOR TOTAL (R\$) CONTRATO	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO	ACUMULADO ATÉ A ETAPA ANTERIOR		ETAPA DESTA MEDIÇÃO	
			% MÊS	(R\$)MÊS				(R\$)	(%)		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	36,92%	163.801,35	31,53%	443.630,45	139.883,78	114.352,38	25.531,40	5,76%	
2		MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	54,91%	670.693,09	48,34%	1.221.528,76	590.438,18	335.346,89	255.091,29	20,88%	
3		FUNDAÇOES		-	72,25%	174.173,10	125.847,80	-	125.847,80	72,25%	
4		ESTRUTURAS		-	37,48%	1.694.668,16	635.154,61	-	635.154,61	37,48%	
5		ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS		-	0,73%	305.698,67	2.221,13	-	2.221,13	0,73%	
6		COBERTURA		-		256.015,72	-	-	-		
7		ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS		-		288.843,43	-	-	-		
8		INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO	2,72%	5.370,17	2,72%	197.449,40	5.370,17	5.370,17	-		
9		INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS	0,07%	250,70	0,07%	346.178,58	250,70	250,70	-		
10		REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS		-		1.622.387,67	-	-	-		
11		PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		-		16.623,73	-	-	-		
TOTAL CRONOGRAMA				840.115,31		TOTAL MEDIÇÃO	1.499.166,37	OK	Valor desta ETAPA da Medição		
								Acumulado Med. Anterior			
								455.320,14	1.043.846,23		

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

R\$1.043.846,23

15,89 %

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, nº 0015/2025, 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.


META ACUMULADA DESTA 2ª MEDIÇÃO ATÉ A 2ª ETAPA		% META
META ATÉ 2ª ETAPA =	840.115,31	
REALIZADO ATÉ A 2ª ETAPA =	1.499.166,37	178,45%
META FINANCEIRA ATINGIDA		

**IOLMAR
RAVANELLI**

Assinado digitalmente por IOLMAR RAVANELLI/90080831915
 ND: G=BR, O=ICP-Brasil, OU=VideoConferencia, OU=2919656000101, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CPF A3, OU=(em branco), CN=IOLMAR RAVANELLI/90080831915

**ANDERSON
MANIQUE**

Assinado de forma digital por ANDERSON

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA							ESTADO DO PARANÁ					
							REGIONAL	Francisco Beltrão (P.A.)	ASSOCIAÇÃO	Amsop		
							MÉDIA PARCELA	3	DATA	31/03/2026 - ter		
LITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021							Mês	Mar				
MUNICÍPIO: CORONEL VIVIDA							SAM	79				
SUBPROJETO: CENTRO DE CONVENCIONA DO IDOSO							Lote	1				
FIRMA EMPREITEIRA: RVA CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.							Nº	101/2025	ORDEM DE SERVIÇO:			
CNPJ: 07.475.058/0001-30							DATA:	04/12/2025	DATA			
MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS							ORÇAMENTO					
Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Executada	Coef. De influen. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
GLOBAL - LOTE 1												
1	1.1	561	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		-				-	-	-	-
	1.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES		-				-	-	-	-
	1.1.2		LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 03/2024		-				-	-	-	-
	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 03/2024	m	312,58	63,98%	0,40%	0,26%	84,29	16.858,00	26.347,37	9.489,37
	1.2		ADMINISTRAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS		-				-	-	-	-
	1.2.1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		-				-	-	-	-
	1.2.1.2		FECHAMENTOS E CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS		-				-	-	-	-
	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF. 03/2024	m2	258,50	100,00%	0,41%	0,41%	105,20	27.194,20	27.194,20	-
	1.2.2		BARRACÃO DE OBRA		-				-	-	-	-
	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF. 04/2016	m2	25,00	100,00%	0,46%	0,46%	1.202,90	30.072,50	30.072,50	-
	1.2.3		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO		-				-	-	-	-
	00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTELETES	un	1,00	100,00%	0,05%	0,05%	3.239,84	3.239,84	3.239,84	-
	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 ESTEIRAS. AF. 03/2024	m2	3.415,00	100,00%	0,04%	0,04%	0,73	2.492,95	2.492,95	-
	COMP79_1_48	PM_75	ALAMBADO PARA FECHAMENTO DO TERRENO, COM 2,5M DE ALTURA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETROS 1. 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BGV E MALHA QUADRADA SXS, INCLUSIVE MURETA DE FIXAÇÃO	M²	565,00		1,08%		125,00	-	70.625,00	70.625,00
	COMP79_1_49	PM_75	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO DE CORRER, COM 5 METROS DE COMPRIMENTO	UND	1,00		0,29%		19.225,59	-	19.225,59	19.225,59
	COMP79_1_50	PM_75	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	25,44%	4,03%	1,03%	2.644,33	67.271,76	264.433,00	197.161,24
2	2.1	562	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS		-				-	-	-	-
	2.1.1		MOVIMENTO DE TERRA		-				-	-	-	-
	2.1.2		ESCAVAÇÃO MECANICA		-				-	-	-	-
	90107	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 09/2024	m3	151,67		0,02%		9,99	-	1.515,19	1.515,19
	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADORA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 01/2024	m3	159,99	33,59%	0,16%	0,05%	64,40	3.461,18	10.303,36	6.842,18
	2.1.5		ATERRO MECANIZADO		-				-	-	-	-
	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO (ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 09/2024	m3	8.936,34	90,00%	2,01%	1,81%	14,76	118.713,35	131.900,38	13.187,03
	2.4		CAIXAS E COMPLEMENTOS		-				-	-	-	-
	2.4.4		CAIXAS DE GORDURA		-				-	-	-	-
	98105	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 40,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF. 12/2020	un	2,00		0,02%		791,19	-	1.582,38	1.582,38
	98109	SINAPI	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF. 12/2020	un	1,00		0,01%		980,04	-	980,04	980,04
	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020	un	12,00		0,10%		547,16	-	6.565,92	6.565,92
	99260	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF. 12/2020	un	12,00		0,10%		535,71	-	6.428,52	6.428,52
	2.4.6		CAIXAS SIFONADAS		-				-	-	-	-
	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	un	14,00		0,03%		119,16	-	1.668,24	1.668,24
	2.4.8		CAIXAS DE AREIA		-				-	-	-	-
	30.107.000060.SER	PINI	Caixa de inspeção em alvenaria, 1/2 tijolo comum, 0,8 x 0,8 x 0,6 m, revestido internamente com argamassa de cimento e areia inclusive forma	un	1,00		0,01%		868,94	-	868,94	868,94
	x		SERVIÇOS EXTRAS - MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS		-				-	-	-	-
	COMP79_1_5	PM_75	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 08/2022 (03800)	M²	900,69		7,93%		578,36	-	520.923,07	520.923,07
	COMP79_1_6	PM_75	FORNIMENTO E TRANSPORTE DE SOLO PARA SER UTILIZADO EM ÁREAS DE ATERRO E COMPACTAÇÃO	M³	7.859,85	87,50%	8,20%	7,18%	68,55	471.443,72	538.792,72	67.349,00
3	3.8	563	FUNDACOES		-				-	-	-	-
	100897	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF. 01/2020. PA	m	1.381,23	72,25%	2,65%	1,91%	126,10	125.847,80	174.173,10	48.325,30
4	4.1	564	ESTRUTURAS		-				-	-	-	-
	4.1.2		FORMAS PARA SUPERESTRUTURA		-				-	-	-	-
	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	kg	828,00	70,00%	0,32%	0,22%	25,35	14.692,86	20.989,80	6.296,94
	92433	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m2	654,04	17,00%	0,92%	0,16%	91,93	10.221,40	60.125,90	49.904,50
	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDÃO/MONT, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	m2	416,39	70,00%	0,61%	0,43%	96,44	28.109,66	40.156,65	12.046,99
	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	m2	400,92	70,00%	0,73%	0,51%	120,39	33.786,73	48.266,76	14.480,03
	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 09/2020	m2	728,18	4,71%	1,44%	0,07%	130,08	4.461,39	94.721,65	90.260,26
	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. 01/2024	kg	1.203,40	70,00%	0,41%	0,29%	22,15	18.658,72	26.655,31	7.996,59
	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	kg	470,20	70,00%	0,14%	0,10%	19,45	6.401,77	9.145,39	2.743,62
	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	kg	2.509,80	70,00%	0,64%	0,45%	16,76	29.444,98	42.064,25	12.619,27
	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	kg	570,70	70,00%	0,11%	0,08%	13,07	5.221,34	7.459,05	2.237,71
	96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	kg	264,60	60,00%	0,05%	0,03%	12,03	1.909,88	3.183,14	1.273,26
	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	426,70	17,00%	0,10%	0,02%	15,55	1.127,98	6.635,19	5.507,21
	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	kg	1.029,20	17,00%	0,22%	0,04%	14,23	2.489,74	14.645,52	12.155,78

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quant. LICITADA	% Executada	Coef. De Influa. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	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	kg	1.516,80	17,00%	0,29%	0,05%	12,51	3.225,70	18.975,17	15.749,47
	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	kg	2.248,70	17,00%	0,36%	0,06%	10,42	3.983,35	23.431,45	19.448,10
	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	kg	529,40	17,00%	0,08%	0,01%	10,00	899,98	5.294,00	4.394,02
	4.3		CONCRETOS E GRAUTES		-	-	-	-	-	-	-	-
	4.3.4		ESTRUTURAL USINADO		-	-	-	-	-	-	-	-
	4.3.4.1		CONCRETAGENS		-	-	-	-	-	-	-	-
	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022_PS	m3	52,77	17,00%	0,53%	0,09%	655,18	5.877,55	34.573,85	28.696,30
	4.4		LASTROS		-	-	-	-	-	-	-	-
	4.4.2		CONCRETO SIMPLES		-	-	-	-	-	-	-	-
	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF. 08/2017	m3	90,26		0,23%		166,26	-	15.006,63	15.006,63
	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF. 05/2021	m3	3,58		0,03%		507,25	-	1.815,96	1.815,96
	4.5		LAJES PRÉ-MOLDADAS		-	-	-	-	-	-	-	-
	4.5.2		LAJES PRÉ-MOLDADAS		-	-	-	-	-	-	-	-
	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF. 11/2020	m2	161,91		0,48%		193,99	-	31.408,92	31.408,92
	4.6		ELEMENTOS DIVERSOS		-	-	-	-	-	-	-	-
	4.6.1		MANUTENÇÃO / REPAROS - ELEMENTOS DIVERSOS		-	-	-	-	-	-	-	-
	4.6.2		ELEMENTOS ESTRUTURAIS PRÉ-MOLDADOS		-	-	-	-	-	-	-	-
	4.6.2.1		CINTA, VERGA E CONTRAVERGA		-	-	-	-	-	-	-	-
	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF. 03/2024	m	165,00	46,06%	0,08%	0,04%	33,20	2.523,17	5.478,00	2.954,83
	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF. 03/2024	m	115,00	46,06%	0,06%	0,03%	32,24	1.707,72	3.707,60	1.999,88
	x		SERVIÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS		-	-	-	-	-	-	-	-
	COMP79_1_7	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRACA PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE FUNDAÇÕES EM ESTACAS ESCAVADAS, CÁLCIO, BLOCO DE CONCRETO, ABRASAMENTO DE ESTACAS, PILARES, TESOURAS, TERÇAMENTOS E DEMAIS ITENS QUE COMPOEM A COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA, TELHA EM ALUZINCO TIPO SANDUICHE	UN	1,00	50,00%	15,05%	7,53%	988.622,34	494.311,17	988.622,34	494.311,17
	COMP79_1_8	PM_75	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK=25MPA, COM USO DE BOMBA E LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	144,99	69,93%	1,53%	1,07%	693,62	70.329,60	100.567,96	30.238,36
	COMP79_1_9	PM_75	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK=25MPA USINADO, INCLUSO LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	51,68	4,71%	0,52%	0,02%	664,23	1.616,82	34.327,41	32.710,59
	COMP79_1_10	PM_75	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORNIA DE LAJE, ESCORAMENTO DE LAJE. EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA	M²	161,91		0,45%		182,45	-	29.540,48	29.540,48
	COMP79_1_57	PM_75	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2MM - MONTAGEM CORTE E DOBRA	KG	1.959,90	17,00%	0,42%	0,07%	14,22	4.737,86	27.869,78	23.131,92
5	565		ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS		-	-	-	-	-	-	-	-
	5.1		ALVENARIA		-	-	-	-	-	-	-	-
	5.1.12		ENCUNHAMENTO		-	-	-	-	-	-	-	-
	103330	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	m2	2.432,69	23,90%	3,77%	0,90%	101,77	59.169,88	247.574,86	188.404,98
	5.2		DIVISÓRIAS E PAREDES		-	-	-	-	-	-	-	-
	5.2.2		DIVISÓRIAS		-	-	-	-	-	-	-	-
	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	57,40		0,89%		1.012,61	-	58.123,81	58.123,81
6	566		COBERTURA		-	-	-	-	-	-	-	-
	6.4		ESTRUTURA PARA COBERTURA EM AÇO		-	-	-	-	-	-	-	-
	100378	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	kg	2.633,57		0,48%		11,96	-	31.497,50	31.497,50
	6.5		TELHA METÁLICA		-	-	-	-	-	-	-	-
	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	m2	528,35		1,82%		226,39	-	119.613,16	119.613,16
	6.11		CALHAS		-	-	-	-	-	-	-	-
	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	m	150,50		0,41%		179,19	-	26.968,10	26.968,10
	6.13		RUFOS		-	-	-	-	-	-	-	-
	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26. CORTE DE 33 CM. INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	m	296,22		0,28%		62,60	-	18.543,37	18.543,37
	x		SERVIÇOS EXTRAS - COBERTURA		-	-	-	-	-	-	-	-
	COMP79_1_55	PM_75	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TERÇAS. INCLUSO ICAMENTO	M	376,60		0,90%		157,71	-	59.393,59	59.393,59
7	567		ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS		-	-	-	-	-	-	-	-
	7.1		ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS		-	-	-	-	-	-	-	-
	7.1.3		PORTAS EM MADEIRA		-	-	-	-	-	-	-	-
	7.1.3.8		VENEZIANAS		-	-	-	-	-	-	-	-
	90798	SINAPI	KIT DE PORTA-FRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA RESADA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	un	19,00		0,38%		1.321,19	-	25.102,61	25.102,61
	90799	SINAPI	KIT DE PORTA-FRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA RESADA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	un	2,00		0,04%		1.364,96	-	2.729,92	2.729,92
	7.1.6		PORTAS EM ALUMÍNIO		-	-	-	-	-	-	-	-
	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m2	16,38		0,32%		1.286,96	-	21.080,40	21.080,40
	7.1.11		JANELAS EM ALUMÍNIO		-	-	-	-	-	-	-	-
	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2024	m2	15,28		0,32%		1.369,79	-	20.930,39	20.930,39
	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2024	m2	145,76		1,82%		820,00	-	119.523,20	119.523,20
	7.2		VIDROS E ESPELHOS		-	-	-	-	-	-	-	-
	7.2.2		VIDROS		-	-	-	-	-	-	-	-
	102167	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC. FIXAÇÃO COM BAGUETE. AF. 01/2021_PS	m2	145,76		0,94%		423,72	-	61.761,43	61.761,43
	x		SERVIÇOS EXTRAS - ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS		-	-	-	-	-	-	-	-
	COMP79_1_56	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA	M²	39,90		0,57%		945,25	-	37.715,48	37.715,48
8	568		INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO		-	-	-	-	-	-	-	-
	8.1		ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO PÚBLICA		-	-	-	-	-	-	-	-
	8.1.7		POSTES		-	-	-	-	-	-	-	-
	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 11/2019	un	1,00	100,00%	0,01%	0,01%	666,11	666,11	666,11	-
	8.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	-	-	-	-	-	-	-
	8.2.2		ENTRADA DE ENERGIA		-	-	-	-	-	-	-	-
	101512	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁREA, TRIFÁSICA, COM CADA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020	un	1,00	100,00%	0,04%	0,04%	2.793,37	2.793,37	2.793,37	-
	8.2.3		ELETRODUTOS E CONEXÕES		-	-	-	-	-	-	-	-
	8.2.3.1		ELETRODUTOS PVC FLEXÍVEIS		-	-	-	-	-	-	-	-
	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	m	424,90		0,08%		12,85	-	5.459,97	5.459,97
	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	m	1.068,50		0,23%		13,90	-	14.852,15	14.852,15
	8.2.3.2		ELETRODUTOS PVC RÍGIDOS		-	-	-	-	-	-	-	-
	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO RSC/VEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	m	2,00		1,22%		18,22	-	36,44	36,44

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Executada	Coef. De Influen. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	1,00	-	-	-	20,79	-	20,79	20,79
	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	42,00	-	0,02%	-	26,64	-	1.118,88	1.118,88
	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	1,00	-	-	-	27,55	-	27,55	27,55
	8.2.5		CABOS		-	-	-	-	-	-	-	-
	8.2.5.2		ISOLAMENTO 0,6/1KV		-	-	-	-	-	-	-	-
	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	1.394,30	-	0,12%	-	5,74	-	8.003,28	8.003,28
	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	1.834,80	-	0,23%	-	8,38	-	15.375,62	15.375,62
	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	787,50	-	0,14%	-	11,75	-	9.253,13	9.253,13
	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	298,80	-	0,09%	-	18,70	-	5.587,56	5.587,56
	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	25,50	-	0,01%	-	29,23	-	745,37	745,37
	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	101,70	-	0,05%	-	30,88	-	3.140,50	3.140,50
	8.2.9		QUADROS DE ENERGIA		-	-	-	-	-	-	-	-
	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00	-	0,01%	-	898,12	-	898,12	898,12
	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00	-	0,01%	-	522,66	-	522,66	522,66
	8.2.11		DISJUNTORES		-	-	-	-	-	-	-	-
	8.2.11.1		MONOPOLARES		-	-	-	-	-	-	-	-
	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	31,00	-	0,01%	-	19,19	-	594,89	594,89
	8.2.12		INTERRUPTORES		-	-	-	-	-	-	-	-
	8.2.12.1		SIMPLES		-	-	-	-	-	-	-	-
	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	2,00	-	-	-	59,38	-	118,76	118,76
	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	30,00	-	0,03%	-	66,60	-	1.998,00	1.998,00
	8.2.13		TOMADAS		-	-	-	-	-	-	-	-
	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	4,00	-	-	-	40,96	-	163,84	163,84
	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	75,00	-	0,05%	-	43,44	-	3.258,00	3.258,00
	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	37,00	-	0,04%	-	73,98	-	2.737,26	2.737,26
	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	9,00	-	0,01%	-	78,94	-	710,46	710,46
	8.2.18		LUMINÁRIAS		-	-	-	-	-	-	-	-
	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO FLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	un	50,00	-	0,03%	-	37,94	-	1.897,00	1.897,00
	8.2.20		LAMPADAS		-	-	-	-	-	-	-	-
	8.2.20.5		LUMINÁRIAS DE LED		-	-	-	-	-	-	-	-
	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	un	84,00	-	0,05%	-	39,52	-	3.319,68	3.319,68
	8.2.21		REATORES E OUTROS		-	-	-	-	-	-	-	-
	101548	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	un	1,00	-	-	-	9,06	-	9,06	9,06
	8.3		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS - SPDA		-	-	-	-	-	-	-	-
	8.3.2		HASTE DE ATERRAMENTO		-	-	-	-	-	-	-	-
	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	un	15,00	-	0,02%	-	81,25	-	1.218,75	1.218,75
	8.3.3		PARA RAIOS / TERMINAL AEREO / MASTRO		-	-	-	-	-	-	-	-
	96988	SINAPI	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	un	5,00	-	0,01%	-	191,66	-	958,30	958,30
	8.3.4		CORDOALHA		-	-	-	-	-	-	-	-
	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	m	573,84	-	0,92%	-	105,73	-	60.672,10	60.672,10
	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	m	195,25	-	0,19%	-	62,36	-	12.175,79	12.175,79
	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	un	5,00	-	0,01%	-	160,37	-	801,85	801,85
	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	un	504,00	-	0,26%	-	33,64	-	16.954,56	16.954,56
	8.4		INSTALAÇÕES DE TELEFONIA E LÓGICA		-	-	-	-	-	-	-	-
	8.4.2		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONIA		-	-	-	-	-	-	-	-
	100561	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	un	1,00	-	-	-	209,58	-	209,58	209,58
	8.4.3		CAIXAS PARA TELEFONIA		-	-	-	-	-	-	-	-
	101795	SINAPI	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPAO. AF_12/2020	un	1,00	-	0,01%	-	692,50	-	692,50	692,50
	8.4.4		FTOS E CABOS TELEFÔNICOS		-	-	-	-	-	-	-	-
	98277	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	m	96,00	-	0,03%	-	20,44	-	1.962,24	1.962,24
	x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO		-	-	-	-	-	-	-	-
	COMP79_1_3	PM_75	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE POSTE PARA ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, INCLUSIVE FRETE	UN	1,00	100,00%	0,03%	0,03%	1.774,55	1.774,55	1.774,55	-
	COMP79_1_4	PM_75	HIDROMETRO UNÍFATO / MEDIDOR DE ÁGUA, DN 1/2", VAZÃO MÁXIMA DE 1,5 M3/H, PARA ÁGUA POTÁVEL FRIA, RELOJARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXÕES)	UN	1,00	100,00%	-	-	136,14	136,14	136,14	-
	COMP79_1_31	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA DE ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1" PARA ELETRODUTO	UND	2,00	-	-	-	6,44	-	12,88	12,88
	COMP79_1_32	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARRUELA DE ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1" PARA ELETRODUTO	UND	2,00	-	-	-	6,03	-	12,06	12,06
	COMP79_1_33	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA DE ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4" PARA ELETRODUTO	UND	1,00	-	-	-	6,33	-	6,33	6,33
	COMP79_1_34	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARRUELA DE ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UND	1,00	-	-	-	5,61	-	5,61	5,61
	COMP79_1_35	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4"X2"	UND	167,00	-	0,02%	-	9,27	-	1.548,09	1.548,09
	COMP79_1_36	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE LUIZ 3"X3" EM AÇO	UND	92,00	-	0,02%	-	11,48	-	1.056,16	1.056,16
	COMP79_1_37	PM_75	ESMALTADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA 90º GRAUS, CURTA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1". PARA ELETRODUTO	UND	2,00	-	-	-	11,48	-	22,96	22,96
	COMP79_1_38	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1". PARA ELETRODUTO	UND	3,00	-	-	-	9,11	-	27,33	27,33
	COMP79_1_39	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4"X 40MM	UND	1,00	-	-	-	5,99	-	5,99	5,99
	COMP79_1_40	PM_75	FORNECIMENTO DE FITA ISOLANTE	UND	3,00	-	-	-	14,24	-	42,72	42,72
	COMP79_1_41	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO/PLACA CEGA 4"X2", PARA A INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UND	10,00	-	-	-	7,58	-	75,80	75,80
	COMP79_1_42	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 63A	UND	2,00	-	-	-	24,17	-	48,34	48,34
	COMP79_1_43	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 40-50A	UND	10,00	-	0,01%	-	65,05	-	650,50	650,50
	COMP79_1_44	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO EM POLICARBONATO	UND	1,00	-	0,01%	-	345,47	-	345,47	345,47
	COMP79_1_45	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA PARA ANTENA DE TV, CONFORME ITEM SINAPI-1	UND	2,00	-	-	-	22,45	-	44,90	44,90
	COMP79_1_46	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA RJ45 CONFORME ITEM SINAPI-1	UND	7,00	-	-	-	45,33	-	317,31	317,31

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Executada	Coef. De Influen. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	COMP79_1_47	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE REDE, PAR TRANCADO, UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M	400,00		0,10%		16,03	-	6.412,00	6.412,00
	COMP79_1_54	PM_75	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	42,00		0,09%		141,67	-	5.950,14	5.950,14
9	569		INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS									
	9.3		INSTALACOES HIDROSSANITARIAS									
	9.3.1		MANUTENCAO / REPAROS - PONTO DE ÁGUA									
	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	m	101,47		0,02%		11,24	-	1.140,52	1.140,52
	9.3.1.2		ENTRADA DE ÁGUA									
	95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	un	1,00	100,00%			250,70	250,70	250,70	-
	9.3.1.4		RESERVATORIOS E COMPLEMENTOS									
	102619	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	un	2,00		0,20%		6.515,56	-	13.031,12	13.031,12
	9.3.1.5		TUBOS E CONEXÕES PARA RESERVATÓRIOS									
	94690	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	un	1,00				13,56	-	13,56	13,56
	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	un	4,00				29,66	-	118,64	118,64
	9.3.1.6		TUBOS DE PVC - ÁGUA FRIA									
	9.3.1.6.2		INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO									
	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	143,39		0,03%		15,79	-	2.264,13	2.264,13
	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	92,27		0,03%		23,15	-	2.136,05	2.136,05
	9.3.1.6.3		INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA									
	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	48,60		0,01%		19,08	-	927,29	927,29
	9.3.1.9		EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO									
	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	40,00				8,03	-	321,20	321,20
	89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	3,00				10,45	-	31,35	31,35
	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	54,00		0,01%		11,69	-	631,26	631,26
	89412	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	35,00		0,01%		12,61	-	441,35	441,35
	89409	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	1,00				12,48	-	12,48	12,48
	89415	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	3,00				19,91	-	59,73	59,73
	89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	6,00				8,58	-	51,48	51,48
	89426	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	3,00				11,79	-	35,37	35,37
	9.3.2.0		EM PRUMADA DE ÁGUA									
	89493	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	2,00				12,08	-	24,16	24,16
	89494	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	9,00				14,47	-	130,23	130,23
	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	33,00				9,80	-	323,40	323,40
	89620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	2,00				14,64	-	29,28	29,28
	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	2,00				26,88	-	53,76	53,76
	89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	3,00				16,57	-	49,71	49,71
	89624	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	1,00				20,92	-	20,92	20,92
	89626	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	1,00				33,69	-	33,69	33,69
	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	3,00				23,24	-	69,72	69,72
	9.3.2.3		TUBOS DE PVC - EM RESERVATÓRIOS DE ÁGUA									
	94648	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	m	143,11		0,02%		7,76	-	1.110,53	1.110,53
	94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	m	48,60		0,02%		24,68	-	1.199,45	1.199,45
	9.3.2.4		TUBOS DE PVC - ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS									
	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	22,18		0,01%		27,87	-	618,16	618,16
	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	m	206,54		0,15%		47,78	-	9.868,48	9.868,48
	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	m	110,79		0,02%		14,73	-	1.631,94	1.631,94
	89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	m	8,51				26,20	-	222,96	222,96
	9.3.2.6		EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO									
	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	9,00				13,53	-	121,77	121,77
	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	un	37,00		0,01%		18,77	-	694,49	694,49
	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	10,00		0,01%		33,01	-	330,10	330,10
	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	un	7,00				18,02	-	126,14	126,14
	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	un	27,00		0,01%		26,43	-	713,61	713,61
	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	13,00		0,01%		32,15	-	417,95	417,95
	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	14,00				16,30	-	228,20	228,20
	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	un	3,00				26,77	-	80,31	80,31
	89782	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	5,00				19,00	-	95,00	95,00

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Executada	Coef. De Influen. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	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	un	7,00				30,88	-	216,16	216,16
	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	un	5,00				57,94	-	289,70	289,70
	9.3.27		EM RAMAL PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO		-				-	-	-	-
	89806	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	10,00				24,66	-	246,60	246,60
	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	1,00				10,71	-	10,71	10,71
	89803	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	20,00		0,01%		19,44	-	388,80	388,80
	89807	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	3,00				41,30	-	123,90	123,90
	89825	SINAPI	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	un	1,00				18,66	-	18,66	18,66
	89829	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	1,00				40,40	-	40,40	40,40
	89830	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	3,00				42,55	-	127,65	127,65
	9.3.30		CONEXÕES DE PVC - ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS - SÉRIE R		-				-	-	-	-
	9.3.30.2		EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS		-				-	-	-	-
	89591	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	un	10,00		0,02%		140,70	-	1.407,00	1.407,00
	89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	un	10,00		0,02%		143,94	-	1.439,40	1.439,40
	89698	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	un	8,00		0,03%		279,94	-	2.239,52	2.239,52
	9.4		APARELHOS SANITÁRIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS		-				-	-	-	-
	9.4.1		MANUTENÇÃO / REPAROS - APARELHOS SANITÁRIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS		-				-	-	-	-
	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	13,00		0,01%		74,01	-	962,13	962,13
	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	14,00				13,03	-	182,42	182,42
	9.4.4		CUBAS E PIAS		-				-	-	-	-
	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUI VALVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	8,00		0,05%		390,52	-	3.124,16	3.124,16
	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	12,00		0,04%		197,93	-	2.375,16	2.375,16
	9.4.5		LAVATORIOS		-				-	-	-	-
	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	2,00		0,01%		185,99	-	371,98	371,98
	9.4.6		TORNEIRAS E MISTURADORES		-				-	-	-	-
	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	14,00		0,02%		76,65	-	1.073,10	1.073,10
	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	8,00		0,02%		130,25	-	1.042,00	1.042,00
	9.4.7		SIFÕES E VALVULAS		-				-	-	-	-
	86879	SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	22,00				11,52	-	253,44	253,44
	9.4.8		APARELHOS SANITÁRIOS		-				-	-	-	-
	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	11,00		0,11%		644,12	-	7.085,32	7.085,32
	95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUI CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	2,00		0,03%		1.038,21	-	2.076,42	2.076,42
	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	3,00		0,04%		903,24	-	2.709,72	2.709,72
	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	13,00		0,01%		50,32	-	654,16	654,16
	9.4.9		SABONETEIRAS E PAPELEIRAS		-				-	-	-	-
	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUI FIXAÇÃO. AF_01/2020	un	13,00		0,02%		108,25	-	1.407,25	1.407,25
	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUI FIXAÇÃO. AF_01/2020	un	10,00		0,02%		105,91	-	1.059,10	1.059,10
	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUI FIXAÇÃO. AF_01/2020	un	14,00		0,01%		58,20	-	814,80	814,80
	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	4,00		0,02%		266,65	-	1.066,60	1.066,60
	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	4,00		0,02%		274,83	-	1.099,32	1.099,32
	100869	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	6,00		0,03%		281,12	-	1.686,72	1.686,72
	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	9,00		0,02%		123,99	-	1.115,91	1.115,91
	9.4.10		REGISTROS E VALVULAS		-				-	-	-	-
	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	1,00				33,58	-	33,58	33,58
	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	1,00				74,66	-	74,66	74,66
	x		SERVÍCIOS EXTRAS - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E APARELHOS SANITÁRIOS		-				-	-	-	-
	COMP79_1_12	PM_75	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, 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 (104329)	UND	2,00				91,90	-	183,80	183,80
	COMP79_1_13	PM_75	SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATÓRIO, 1 X 1,1/2"	UND	14,00				15,91	-	222,74	222,74
	COMP79_1_14	PM_75	SIFÃO PLÁSTICO EXTENSÍVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UND	11,00				20,42	-	224,62	224,62
	COMP79_1_15	PM_75	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X 38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	14,00				9,55	-	133,70	133,70
	COMP79_1_16	PM_75	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_08/2021 (104343)	UND	16,00		0,01%		48,66	-	778,56	778,56
	COMP79_1_17	PM_75	TE SANITÁRIO DE REDUÇÃO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UND	7,00				23,93	-	167,51	167,51
	COMP79_1_18	PM_75	TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	8,00				11,48	-	91,84	91,84
	COMP79_1_19	PM_75	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UND	1,00				6,77	-	6,77	6,77
	COMP79_1_20	PM_75	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	UND	17,00		0,05%		195,61	-	3.325,37	3.325,37
	COMP79_1_21	PM_75	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	UND	10,00		0,01%		96,84	-	968,40	968,40
	COMP79_1_22	PM_75	BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL PARA VASO SANITÁRIO 40 MM (1 1/2")	UND	13,00				8,16	-	106,08	106,08
	COMP79_1_23	PM_75	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UND	4,00				10,55	-	42,20	42,20
	COMP79_1_24	PM_75	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UND	3,00				9,57	-	28,71	28,71
	COMP79_1_25	PM_75	JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM 1/2", COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UND	14,00				7,57	-	105,98	105,98



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

PLANILHA DE MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021

MUNICÍPIO : **CORONEL VIVIDA**
 PROJETO : **CENTRO DE CONVIVENCIA DO IDOSO**
 CONVÊNIO : Nº **055/2025** PAM
 EMPRESA VENCEDORA : **RVA CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.**
 CNPJ : **07.475.058/0001-30**
 CONTRATO EMPREITADA Nº : **101/2025** DATA ASSINATURA : **04/12/2025**
 VALOR TOTAL CONTRATADO : **6.567.197,67**
 SAM : Nº **79**
 LOTE : Nº **1**

MEDIÇÃO Nº: **3**
 DATA DA MEDIÇÃO : **31/03/2026**
 Nº DE ETAPAS EXECUTADAS: **3**
 PRAZO DE EXECUÇÃO: **28/05/2027**
 PRAZO DE VIGÊNCIA: **18/11/2028**

MODALIDADE DA LICITAÇÃO: **CONCORRÊNCIA**

Nº DA LICITAÇÃO: **0015/2025**

ÍTEM	CÓD.	CRONOGRAMA	PREVISTO ETAPA ACUMULADO		%	VALOR TOTAL (R\$)	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO	ACUMULADO ATÉ A ETAPA ANTERIOR		ETAPA DESTA MEDIÇÃO	
			% MÊS	(R\$) MÊS				CONTRATO	MEDIÇÃO	(R\$)	(%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	38,34%	170.094,86	33,16%	443.630,45	147.129,25	139.883,78	7.245,47	1,63%	
2		MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	73,84%	902.037,09	48,60%	1.221.528,76	593.618,25	590.438,18	3.180,07	0,26%	
3		FUNDAÇÕES		-	72,25%	174.173,10	125.847,80	125.847,80	-		
4		ESTRUTURAS		-	44,01%	1.694.668,16	745.739,37	635.154,61	110.584,76	6,53%	
5		ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS		-	19,36%	305.698,67	59.169,88	2.221,13	56.948,75	18,63%	
6		COBERTURA		-		256.015,72	-	-	-		
7		ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS		-		288.843,43	-	-	-		
8		INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO	2,72%	5.370,17	2,72%	197.449,40	5.370,17	5.370,17	-		
9		INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS	0,07%	250,70	0,07%	346.178,58	250,70	250,70	-		
10		REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS		-	0,58%	1.622.387,67	9.396,23	-	9.396,23	0,58%	
11		PAVIMENTAÇÃO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		-		16.623,73	-	-	-		
TOTAL CRONOGRAMA				1.077.752,82		TOTAL MEDIÇÃO	1.686.521,65	OK	Valor desta ETAPA da Medição		
								Acumulado Med. Anterior			
								1.499.166,37	187.355,28		

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

R\$187.355,28

2,85 %

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, nº 0015/2025, 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.

META ACUMULADA DESTA 3ª MEDIÇÃO ATÉ A 3ª ETAPA	% META
META ATÉ 3ª ETAPA =	1.077.752,82
REALIZADO ATÉ A 3ª ETAPA =	1.686.521,65 156,49%
META FINANCEIRA ATINGIDA	

IOLMAR RAVANELLI:

Assinado digitalmente por IOLMAR RAVANELLI em 31/03/2026 às 10:00:00. Documento assinado eletronicamente pelo Município de Coronel Vivida. Assinatura: IOLMAR RAVANELLI em 31/03/2026 às 10:00:00. Documento assinado eletronicamente pelo Município de Coronel Vivida.

KATIA ELOIZA DA ROCHA:

KATIA ELOIZA DA ROCHA em 31/03/2026 às 10:00:00. Documento assinado eletronicamente pelo Município de Coronel Vivida. Assinatura: KATIA ELOIZA DA ROCHA em 31/03/2026 às 10:00:00. Documento assinado eletronicamente pelo Município de Coronel Vivida.

ANDERSON MANIQUE BARRETO:

Assinado de forma digital por ANDERSON

BARRETO:96731109 MANIQUE