

INTERVENÇÕES

Intervenção	Ano	Obra	Contrato/Aditivo	Prazo	Data Inicial	Valor Total	% Medição
8	2025	Barracão Industrial - sam 67 Esta intervenção está em andamento	Contrato 37/2025	240	01/09/2025	R\$ 784.999,99	62,26%
8	2025	Barracão Industrial - sam 67 Esta intervenção está em andamento	Aditivo 1/2025	240	01/09/2025	R\$ 784.999,99	0,00%

Nº8/2025
Data Inicial: 01/09/2025

Barracão Industrial - sam 67

R\$ 784.999,99

Intervenção X Bem

Bem Patrimonial

144904

Empenho X Intervenção

Nº do Empenho	Ano	Data	Origem
5444	2025	01/09/2025	12261
5445	2025	01/09/2025	12261

Intervenção X Ação do Planejamento

Pessoa Jurídica	Código da Ação	Código de Controle de Leis e Atos	Data
12261	1056	3066	01/09/2025

Responsabilidades Técnica

Tipo Doc. (Responsável Técnico)	Doc. (Responsável Técnico)	Tipo Doc. (Orgão Classe)	Doc. (Orgão Classe)	Responsabilidade Técnica	Resp. Técnica Ativa?
CPF	07*.5*.6**-47	ART (CREA)	17**2*4**26**	Execução de Obra	Sim
CPF	11*.8*.7**-42	ART (CREA)	17**2*4**26**	Projeto Arquitetônico	Sim
CPF	11*.8*.7**-42	ART (CREA)	17**2*4**26**	Orçamento	Sim
CPF	11*.8*.7**-42	ART (CREA)	17**2*4**26**	Fiscalização	Sim

Planilhas de Orçamento

Tipo	Contrato/Aditivo	Ano	CNPJ	Lei ou Ato	Valor	Data	% Medição
Base				10067	R\$ 1.000.133,80	28/10/2024	
Contrato	37	2025	76.995.455/0001-56	10068	R\$ 784.999,99	07/03/2025	62,26%
Aditivo	1	2025	76.995.455/0001-56	10094	R\$ 65.849,36	30/10/2025	0,00%

Acompanhamentos

Lei ou Ato	Tipo	Número	Origem	Data	Tipo de Medição	Contrato/Aditivo	% Medição
10069	Medição	1	Jurisdicionado	01/09/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 37/2025	3,25%
10070	Medição	2	Jurisdicionado	01/09/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 37/2025	27,84%
10090	Medição	3	Jurisdicionado	01/10/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 37/2025	27,84%

10115	Medição	4	Jurisdicionado	03/11/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 37/2025	36,15%
10139	Medição	5	Jurisdicionado	01/12/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 37/2025	36,15%
10156	Medição	6	Jurisdicionado	05/01/2026	Execução Indireta - Contrato	Contrato 37/2025	62,26%
10181	Medição	7	Jurisdicionado	02/02/2026	Execução Indireta - Contrato	Contrato 37/2025	62,26%

Nº8/2025
Data Inicial: 01/09/2025

Barracão Industrial - sam 67

Documentos

R\$ 784.999,99

MUNICÍ**PLANILHA DE ORÇAMEI****Projeto:****item cód SINAPI**



PIO DE CORONEL VIVIDA - ESTADO DO PARANÁ

NTO

CONSTRUÇÃO CIVIL - BARRACÃO INDUSTRIAL TIPO INCUBADORA

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD
SERVIÇOS INICIAIS	
SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	
SERVIÇOS PRELIMINARES	
LOCACAO	
LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M
ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS	
BARRACAO DE OBRA	
EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2
LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 x 2,40m, EQUIPADO COM AR CONDICIONADO	MES
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO	
PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	UN
MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	
MOVIMENTO DE TERRA	
ESCAVACAO MECANICA	
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3
ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3
COMPACTACAO MECANICA	0
COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2
CAIXAS E COMPLEMENTOS	0
CAIXAS DE GORDURA	0
CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN
RALOS	0
RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN

orcamento proposto

ESTRUTURAS	0
FORMAS	0
FORMAS PARA SUPERESTRUTURA	0
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 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 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 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
CONCRETOS E GRAUTES	0
ESTRUTURAL USINADO	0
CONCRETAGENS	0
CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3
CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM JERICAS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3
CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3
CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA □ LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3
CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA □ LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	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 DIVERSOS	0
ELEMENTOS ESTRUTURAIS DIVERSOS EM CONCRETO	0
PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3
SERVIÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS	0

FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA, INCLUSO COBERTURA TIPO ALUZINCO COM EPS	UND
EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA DE 12CM. INCLUSO EXECUÇÃO	M2
EXECUÇÃO DO FECHAMENTO DAS PAREDES UTILIZANDO TELHA TRAPEZOIDAL, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2
FORNECIMENTO E MÃO DE OBRA DE COLOCAÇÃO DE PEDRA RACHÃO E LONA PARA EXECUÇÃO DE FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO	UND
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 MANUAL. AF_12/2021	M2
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2
ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS	0
ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS	0
PORTAS EM MADEIRA	0
COMPENSADAS PARA PINTURA	0
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN
JANELAS EM ALUMINIO	0
JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2
SERVIÇOS EXTRAS - ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS	0
INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DO PORTÃO DE ENTRADA, EM AÇO GALVANIZADO 3,50m DE LARGURA E 4,00m DE ALTURA COM PORTA DE ACESSO 0,70X2,10m	UND
INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE JANELA TIPO MAXIM AR EM ALUMINIO PERFIL 25, 60X80CM (AXL)	UND
INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO	0
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0
ENTRADA DE ENERGIA	0
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN
ELETRODUTOS E CONEXÕES	0
ELETRODUTOS PVC FLEXÍVEIS	0

ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M
ELETRODUTOS PVC RIGIDOS	O
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
ELETRODUTOS METALICOS FLEXIVEIS	O
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M
CABOS	O
ISOLAMENTO 450/750V	O
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M
ISOLAMENTO 0,6/1KV	O
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M
CAIXAS	O
CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN
CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN
CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF_12/2020	UN
QUADROS DE ENERGIA	O
QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN
DISJUNTORES	0
MONOPOLARES	0
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN
TRIPOLARES	0
DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN
INTERRUPTORES	0
SIMPLES	0
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN
TOMADAS	0
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN
LUMINARIAS	0
LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN
LAMPADAS	0
LUMINÁRIAS DE LED	0
LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN
SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS - SPDA	0
HASTE DE ATERRAMENTO	0
HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN
CORDOALHA	0
CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M
CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M
SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN
SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO	0
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M

PAR DE LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND
ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 25MM, INCLUSIVE EMENDA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M
POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14 . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND
INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS	0
INSTALACOES DE PREVENCAO CONTRA INCENDIOS	0
EXTINTORES	0
EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN
EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN
INSTALACOES HIDROSSANITARIAS	0
ENTRADA DE AGUA	0
KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN
HIDRÔMETRO DN 25 (3/4) , 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN
RESERVATORIOS E COMPLEMENTOS	0
CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN
TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN
TUBOS E CONEXÕES PARA RESERVATÓRIOS	0
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN
TUBOS DE PVC - AGUA FRIA	0
INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	0
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M
INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	0
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M
EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	0

TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN
EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	0
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN
TUBOS DE PVC - ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS	0
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
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 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 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 100 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 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
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
CONEXOES DE PVC - ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS - SÉRIE R	0
EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	0
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN
SISTEMAS DE TRATAMENTO DE ESGOTO	0
CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN
APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0
BANCADAS	0
BANCADA MÁRMORE BRANCO, 50 X 60 CM, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA, SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO E APARELHO MISTURADOR DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN
TORNEIRAS E MISTURADORES	0
TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN
APARELHOS SANITARIOS	0

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
ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN
SABONETERIAS E PAPELEIRAS	0
PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN
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
PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN
BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 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
REGISTROS E VALVULAS	0
KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN
SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E APRARELHOS SANITÁRIOS	0
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	UND
REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS	0
REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PAREDES E TETOS	0
CERAMICAS	0
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2
IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES	0
IMPERMEABILIZACAO COM MANTAS	0
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2
REVESTIMENTO DE PISOS	0
CONTRAPISO	0
CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2
PISO CERAMICO - PADRÃO POPULAR	0

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2
PISO DE CONCRETO	0
PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2
PINTURAS	0
MONOCAMADAS	0
TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2
TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2
PINTURA EM PAREDES / ALVENARIA	0
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2
PINTURA EM TETOS	0
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2
PINTURA EM PISO	0
PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2
PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS	0
SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS	
LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. AF_07/2019	M3
EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2
DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)	
SERVIÇOS EXTRAS - DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)	
LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2

orcamento proposto

QUANT	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
		R\$ -
950	R\$ 81.46	R\$ 7,738.70
		R\$ -
		R\$ -
10	R\$ 1,261.79	R\$ 12,617.90
8	R\$ 1,836.90	R\$ 14,695.20
		R\$ -
1	R\$ 3,410.89	R\$ 3,410.89
	R\$ -	
	R\$ -	R\$ -
	R\$ -	R\$ -
37.47	R\$ 18.07	R\$ 677.08
0.65	R\$ 233.42	R\$ 151.72
2.240	R\$ 195.21	R\$ 437.27
	R\$ -	R\$ -
49600	R\$ 1.03	R\$ 510.88
	R\$ -	R\$ -
	R\$ -	R\$ -
40	R\$ 393.86	R\$ 1,575.44
	R\$ -	R\$ -
4	R\$ 24.03	R\$ 96.12

orcamento proposto

0	R\$	-		
0	R\$	-	R\$	-
0	R\$	-	R\$	-
14.58	R\$	94.19	R\$	1,373.29
29.86	R\$	138.81	R\$	4,144.87
0	R\$	-	R\$	-
0	R\$	-	R\$	-
156.86	R\$	16.71	R\$	2,621.13
116.95	R\$	18.68	R\$	2,184.63
39.98	R\$	13.92	R\$	556.52
0	R\$	-	R\$	-
0	R\$	-	R\$	-
0	R\$	-	R\$	-
0.73	R\$	1,101.93	R\$	804.41
2.24	R\$	866.53	R\$	1,941.03
0.26	R\$	642.58	R\$	167.07
2.37	R\$	858.29	R\$	2,034.15
0.65	R\$	991.98	R\$	644.79
0	R\$	-	R\$	-
0	R\$	-	R\$	-
83.32		211.64		17,633.84
0		-		-
0		-	R\$	-
0		-		-
0		-		-
2.1		1,946.21		4,087.04
0		-		-

orcamento proposto

1	246,487.01	246,487.01
454.34	268.37	121,931.23
311.2	126.48	39,360.58
1	1,096.22	1,096.22
0	-	-
0	-	-
0	-	-
6.8	118.52	805.94
742.32	133.92	99,411.49
0	-	-
0	-	-
0	-	-
0	-	-
4	1,511.49	6,045.96
8	1,185.19	9,481.52
0	-	-
4.8	734.20	3,524.16
0	-	-
4	25,526.07	102,104.28
4	740.84	2,963.36
0	-	-
0	-	-
0	-	-
1	2,601.76	2,601.76
0	-	-
0	-	-

orcamento proposto

55.25 0	36.21 -	2,000.60 -
130 0	26.70 -	3,471.00 -
256.4	18.09	4,638.28
16 0 0	31.54 - -	504.64 - -
1649	5.53	9,118.97
322.8	8.47	2,734.12
2296.4 0	11.76 -	27,005.66 -
390	33.37	13,014.30
24 0	91.53 -	2,196.72 -
60	27.38	1,642.80
24	27.20	652.80
100	17.38	1,738.00
1	135.42	135.42
1 0	782.24 -	782.24 -
1	238.04	238.04

orcamento proposto

4	468.15	1,872.60
0	-	-
0	-	-
4	16.34	65.36
16	18.17	290.72
0	-	-
8	117.77	942.16
0	-	-
0	-	-
8	42.32	338.56
8	72.01	576.08
0	-	-
12	50.13	601.56
48	47.11	2,261.28
0	-	-
24	32.31	775.44
0	-	-
0	-	-
12	22.01	264.12
0	-	-
0	-	-
5	95.97	479.85
0	-	-
135	113.74	15,354.90
95	67.61	6,422.95
25	36.04	901.00
0	-	-
40.8	18.85	769.08

orcamento proposto

48	116.92	5,612.16
48	92.27	4,428.96
158.2	139.48	22,065.74
2	1,865.91	3,731.82
0	-	-
0	-	-
0	-	-
4	249.79	999.16
8	242.72	1,941.76
0	-	-
0	-	-
1	315.93	315.93
1	190.87	190.87
0	-	-
1	614.02	614.02
1	108.81	108.81
0	-	-
12	14.06	168.72
5	248.54	1,242.70
0	-	-
0	-	-
118.51	67.92	8,049.20
0	-	-
5.85	25.91	151.57
0	-	-

orcamento proposto

6	18.78	112.68
0	-	-
12	12.47	149.64
0	-	-
219.19	53.41	11,706.94
30	17.70	531.00
0	-	-
32	20.53	656.96
9	36.56	329.04
4	35.49	141.96
2	55.38	110.76
0	-	-
4	21.14	84.56
0	-	-
0	-	-
3	56.84	170.52
0	-	-
5	67.01	335.05
0	-	-
0	-	-
4	1,672.73	6,690.92
0	-	-
4	79.03	316.12
0	-	-

orcamento proposto

4	1,109.70	4,438.80
4	55.93	223.72
0	-	-
4	95.92	383.68
4	120.56	482.24
4	117.93	471.72
4	409.42	1,637.68
8	409.42	3,275.36
4	435.12	1,740.48
8	452.22	3,617.76
0	-	-
5	65.62	328.10
0	-	-
24	41.72	1,001.28
0	-	-
0	-	-
0	-	-
86.4	99.91	8,632.22
0	-	-
0	-	-
30.62	56.09	1,717.48
0	-	-
0	-	-
41.66	155.25	6,467.72
0	-	-

orcamento proposto

45.83	58.37	2,675.10
0	-	-
41.66	90.23	3,758.98
0	-	-
0	-	-
1440.7	17.22	24,808.85
41.66	20.50	854.03
0	-	-
1440.7	16.52	23,800.36
0	-	-
41.66	19.99	832.78
0	-	-
12.96	77.09	999.09
0	-	-
0	-	-
69.33	136.87	9,489.20
124.47	75.81	9,436.07
0	-	-
0	-	-
496	0.80	396.80
	TOTAL	1,000,133.80

orcamento contratado

6.1		ALVENARIA														
6.1.12		ENCUNHAMENTO														
103331	SNAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL, DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSESTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF. 120201	M2	44,52	51,42	95,94	118,52	6,80	55,00	63,52	118,52	374,00	431,94	805,94		
103338	SNAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSESTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 120201	M2	46,93	61,47	108,40	133,92	742,32	57,98	75,94	133,92	43.030,71	56.371,78	99.411,49		
7		ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS											5.641,14	118.078,14	124.119,28	124.119,28
7.1		ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS														
7.1.3		PORTAS EM MADEIRA														
7.1.3.3		COMPENSAÇÕES PARA PINTURA														
90843	SNAPI	RT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 800X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATELENTE, FECHADURA COM ENCAIXAÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 120211	UN	271,29	952,19	1.220,48	1.511,49	4,00	335,15	1.176,34	1.511,49	1.340,60	4.705,36	6.045,96		
91313	SNAPI	RT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATELENTE, FECHADURA COM ENCAIXAÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 120212	UN	258,85	700,51	959,36	1.185,19	8,00	319,78	865,41	1.185,19	2.558,24	6.923,28	9.481,52		
7.1.11		JANELAS EM ALUMÍNIO														
94570	SNAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRIER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATELENTE, ACABAMENTO COM HETIATO DO BRILHANTE E FERREJENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 120219	M2	18,35	575,95	594,30	734,20	4,80	22,67	71,03	734,20	198,82	3.415,34	3.524,16		
x		SERVIÇOS EXTRAS - ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS														
COMPOSIÇÃO		12	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DO PORTÃO DE ENTRADA, EM AÇO GALVANIZADO 3,50M DE LARGURA E 4,00M DE ALTURA COM PORTA DE ACESSO 1,70X2,70M	UND	200,35	20.461,84	20.662,19	25.526,07	4,00	247,51	25.278,56	25.526,07	990,04	101.114,24	102.104,28	
COMPOSIÇÃO		13	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE JANELA TIPO MAXIM AIR EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60X80CM (AXL)	UND	109,97	489,71	599,68	740,84	4,00	135,86	604,98	740,84	543,44	2.419,92	2.963,36	
8		INSTAL. ELETRICAS, TELEFONA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO											38.127,84	102.102,05	140.229,89	140.229,89
8.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS														
8.2.2		ENTRADA DE ENERGIA														
101506	SNAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN SNA (NÃO INCLUIDO O POSTE DE CONCRETO), AF. 072020_PS	UN	498,87	1.607,14	2.106,01	2.601,76	1,00	618,30	1.985,46	2.601,76	616,30	1.985,46	2.601,76		
8.2.3		ELETROTUBOS E CONEXÕES														
8.2.3.1		ELETROTUBOS PVC FLEXÍVEIS														
91937	SNAPI	ELETROTUBO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 120215	M	11,41	17,90	29,31	36,21	50,25	14,10	22,11	36,21	779,09	1.221,57	2.009,80		
8.2.3.2		ELETROTUBOS PVC RÍGIDOS														
93058	SNAPI	ELETROTUBO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 120201	M	5,27	16,34	21,61	26,70	130,00	6,51	20,19	26,70	846,30	2.624,70	3.471,00		
8.2.3.3		ELETROTUBOS METÁLICOS FLEXÍVEIS														
91860	SNAPI	ELETROTUBO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 120215	M	7,82	6,82	14,64	18,09	256,40	9,86	8,43	18,09	2.476,82	2.161,46	4.638,28		
91670	SNAPI	ELETROTUBO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 120201	M	8,09	17,44	25,53	31,54	16,00	9,95	21,55	31,54	159,84	344,80	504,64		
8.2.5		CABOS														
8.2.5.1		ISOLAMENTO 60/750V														
91926	SNAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 650/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 120215	M	1,35	3,13	4,48	5,53	1.649,00	1,67	3,86	5,53	2.753,83	6.365,14	9.118,97		
91928	SNAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 650/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 120215	M	1,82	5,04	6,86	8,47	322,80	2,26	6,22	8,47	726,30	2.007,82	2.734,12		
91930	SNAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 8 MM2, ANTI-CHAMA 650/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 120215	M	2,38	7,14	9,52	11,76	2.286,40	2,94	8,82	11,76	6.751,42	20.254,24	27.005,66		
8.2.5.2		ISOLAMENTO 0,6/1KV														
92984	SNAPI	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. 120201	M	2,84	24,17	27,01	33,37	389,00	3,51	29,86	33,37	1.366,90	11.645,40	13.014,30		
92990	SNAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 120201	M	4,71	69,39	74,90	91,53	24,00	5,62	85,71	91,53	139,88	2.057,04	2.196,72		
8.2.8		CAIXAS														
91936	SNAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 120215	UN	10,42	11,74	22,16	27,38	60,00	12,87	14,51	27,38	772,20	870,60	1.642,80		
91940	SNAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 120215	UN	13,83	8,19	22,02	27,26	24,00	17,09	10,11	27,26	410,16	242,64	652,80		
91941	SNAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 120215	UN	7,88	6,19	14,07	17,38	100,00	9,73	7,65	17,38	973,00	765,00	1.738,00		
97881	SNAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30X0,3 M, AF. 120200	UN	24,69	64,93	109,62	135,42	1,00	30,50	104,92	135,42	30,50	104,92	135,42		
97884	SNAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60X0,6 M, AF. 120200	UN	102,65	530,54	633,19	782,24	1,00	126,81	655,43	782,24	126,81	655,43	782,24		
8.2.9		QUADROS DE ENERGIA														
101948	SNAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERA. DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 102020	UN	71,52	121,16	150,68	238,04	1,00	88,36	149,68	238,04	88,36	149,68	238,04		
101875	SNAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 102020	UN	24,99	353,96	378,95	488,15	4,00	39,87	437,28	488,15	123,48	1.748,12	1.872,60		
8.2.11		DISJUNTORES														
8.2.11.1		MONOPOLARES														
98554	SNAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 102020	UN	2,21	11,02	13,23	16,34	4,00	2,73	13,61	16,34	10,92	54,44	65,36		
98555	SNAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 102020	UN	3,10	11,61	14,71	18,17	16,00	3,83	14,34	18,17	61,28	229,44	290,72		
8.2.11.3		TRIPOLARES														
98672	SNAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 102020	UN	19,03	76,30	95,33	117,77	8,00	23,51	84,26	117,77	188,08	754,08	942,16		
8.2.12		INTERRUPTORES														
8.2.12.1		SIMPLES														
91953	SNAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 120215	UN	16,93	17,33	34,26	42,32	8,00	20,92	21,40	42,32	167,36	171,20	338,56		
92023	SNAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 120215	UN	28,85	29,44	58,29	72,01	8,00	35,64	36,37	72,01	285,12	290,96	576,08		
8.2.13		TOMADAS														
91996	SNAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 120215	UN	20,91	19,67	49,58	50,13	12,00	25,83	24,30	50,13	309,96	291,60	601,56		
92001	SNAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 120215	UN	17,40	20,73	38,13	47,11	40,00	21,50	25,61	47,11	1.032,00	1.229,28	2.261,28		
8.2.18		LÂMPADAS														
8.2.20.5		LÂMPADAS DE LED														
97959	SNAPI	LÂMPADA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 022020	UN	6,58	19,87	26,15	32,31	24,00	7,76	24,55	32,31	188,24	589,20	775,44		
8.3		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPD														
8.3.2		HASTE DE ATERRAMENTO														
98985	SNAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 120217	UN	11,65	66,05	77,88	95,97	5,00	14,37	81,60	95,97	71,85	408,00	479,85		
8.3.4		CORDEALHA														
98974	SNAPI	CORDEALHA DE COBRE NÚ 50 MM2, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 120217	M	24,69	67,38	92,07	113,74	135,00	30,50	83,24	113,74	4.117,50	11.237,40	15.354,90		

34,94	40,36	93,03	(21,51 %)	293,52	339,09	632,61
36,94	46,25	105,12	(21,51 %)	33.794,07	44.248,11	79.032,68
usar preços unitários com 2 casas decimais.						
			(21,51 %)	4.347,62	93.071,40	97.419,92
212,80	747,37	1.186,19	(21,52 %)	1.051,57	3.693,19	4.744,76
203,10	549,83	930,17	(21,52 %)	2.007,28	5.434,08	7.441,36
14,35	452,06	576,20	(21,52 %)	85,09	2.680,97	2.765,75
197,25	18.060,40	20.035,28	(21,51 %)	777,07	79.364,05	80.141,12
86,31	394,37	581,48	(21,51 %)	426,61	1.899,41	2.325,02
usar preços unitários com 2 casas decimais.						
			(21,51 %)	29.932,95	80.127,87	110.060,82
391,08	1.261,44	2.042,12	(21,51 %)	483,73	1.558,36	2.042,12
8,26	14,03	29,49	(21,57 %)	611,57	937,33	1.549,10
4,44	12,83	20,06	(21,59 %)	694,89	2.039,91	2.734,80
6,91	5,36	14,19	(21,58 %)	1.944,89	1.893,43	3.838,32
6,35	13,69	24,76	(21,50 %)	125,52	270,64	396,16
1,06	2,45	4,34	(21,52 %)	2.159,41	4.997,25	7.156,66
1,43	3,95	6,65	(21,49 %)	570,27	1.576,35	2.146,62
1,97	5,60	9,55	(21,51 %)	5.305,14	15.890,69	21.195,77
2,23	18,97	26,19	(21,52 %)	1.074,43	5.139,87	10.214,10
3,75	54,46	71,85	(21,59 %)	109,70	1.614,70	1.724,40
9,18	9,21	21,48	(21,55 %)	600,33	685,47	1.285,80
10,86	6,42	10,11	(21,51 %)	321,99	190,41	512,40
6,19	4,86	13,64	(21,52 %)	763,48	600,52	1.364,00
19,39	66,69	106,29	(21,51 %)	23,94	82,55	106,29
80,57	416,42	613,98	(21,51 %)	99,54	514,44	613,98
86,14	85,10	189,84	(21,51 %)	69,36	117,48	186,84
19,61	277,82	387,45	(21,51 %)	96,90		

orcamento contratado

56977	SNAP1	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM, ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAO. AF. 122017	M	1,53	53,20	54,73	67,61	55,00	1,89	65,72	67,61	179,55	6.243,40	6.422,95	
56463	SNAP1	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAO. AF. 122017	UN	14,61	14,56	25,17	36,04	25,00	18,05	17,99	36,04	451,25	449,75	901,00	
x															
SERVICOS EXTRAS - INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTECAO E VENTILAO															
COMPOSICAO	4	ELETROUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAO	M	2,61	12,65	15,26	18,85	40,80	3,22	15,63	18,85	131,38	637,70	769,00	
COMPOSICAO	6	PAR DE LAMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 2040W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAO	PAR	5,52	69,12	94,64	116,92	48,00	6,82	110,10	116,92	327,36	5.284,80	5.612,16	
COMPOSICAO	7	TOMADA BAXA DE EMBUITR (1 MODULO), 2P-T 20A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAO	UND	10,40	64,29	74,69	92,27	48,00	12,85	79,42	92,27	616,80	3.812,16	4.428,96	
COMPOSICAO	9	ELETRICALHA LISA OU PERFURADA EM ACO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 25MM, INCLUSIVE BARRA DE FIXAO - FORNECIMENTO E INSTALAO	M	49,20	63,70	112,90	139,48	158,20	60,78	78,70	139,48	9.615,40	12.450,34	22.065,74	
COMPOSICAO	10	PORTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14 - FORNECIMENTO E INSTALAO	UND	466,02	1.046,25	1.510,37	1.865,91	2,00	573,25	1.292,66	1.865,91	1.146,50	2.585,32	3.731,80	
9													14.306,40	38.413,51	52.719,71
INSTAL. HIDROSANITARIAS, GAS-GLP, INCENIO E APARELHOS															
9.2															
INSTALACOES DE PREVENAO CONTRA INCENIOS															
9.2.10															
EXTINTORES															
101905	SNAP1	EXTINTOR DE INCENIO PORTATIL, COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAO. AF. 102020 PE	UN	21,03	181,16	202,19	249,70	4,00	25,98	223,81	249,70	103,90	895,24	996,16	
101908	SNAP1	EXTINTOR DE INCENIO PORTATIL, COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAO. AF. 112016	UN	21,03	176,44	196,47	242,72	6,00	25,98	216,74	242,72	207,84	1.733,92	1.941,76	
9.3															
INSTALACOES HIDROSANITARIAS															
9.3.12															
ENTRADA DE AGUA															
56526	SNAP1	KIT CAVALETE PARA MEDICAO DE AGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDAVEL DN 25 (1") - FORNECIMENTO E INSTALAO. AF. 102020 PE	UN	78,37	177,36	255,73	315,93	1,00	96,82	219,11	315,93	96,82	219,11	315,93	
56575	SNAP1	HORIMETRO DN 25 (1"), 5,0 MM FORNECIMENTO E INSTALAO. AF. 112016	UN	24,20	130,33	154,50	190,87	1,00	29,90	160,97	190,87	29,90	160,97	190,87	
9.3.14															
RESERVATORIOS E COMPLEMENTOS															
102027	SNAP1	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAO. AF. 062021	UN	6,93	490,09	497,02	614,00	1,00	8,56	605,48	614,00	8,56	605,48	614,00	
94797	SNAP1	TORNEIRA DE BOTA PARA CAIXA D'AGUA, ROSCAVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAO. AF. 062021	UN	11,79	76,23	88,08	108,81	1,00	14,57	94,24	108,81	14,57	94,24	108,81	
9.3.15															
TUBOS E CONEXOES PARA RESERVATORIOS															
54672	SNAP1	CONJUNTO COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, X 3 MM, INSTALADO EM RESERVAOIRO DE AGUA DE EDIFICAO QUE POSSUA RESERVAOIRO DE FIBRA/FORCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAO. AF. 062018	UN	5,54	5,84	11,38	14,06	12,00	6,84	7,32	14,06	82,08	86,64	168,72	
54702	SNAP1	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 110 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAOIRO DE AGUA DE EDIFICAO QUE POSSUA RESERVAOIRO DE FIBRA/FORCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAO. AF. 062018	UN	29,73	171,45	201,18	248,54	5,00	36,73	211,81	248,54	183,65	1.059,05	1.242,70	
9.3.16.1															
TUBOS DE PVC - AGUA FRIA															
9.3.16.1.1															
INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA															
91782	SNAP1	COMPOSICAO REPRESENTATIVA DO SERVICO DE INSTALAO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 50 MM, SUB-INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUICAO OU PRIMARIA, INCLUSIVE CONEXOES, CORTES E FIXACOES, PARA PREDIOS. AF. 102015	M	32,36	22,62	54,98	67,92	118,51	39,86	27,94	67,92	4.738,03	3.311,17	8.049,20	
9.3.16.2															
INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO															
89403	SNAP1	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAO. AF. 062022	M	6,71	12,26	20,37	25,91	6,89	10,76	15,16	25,91	62,95	86,62	151,57	
9.3.16															
EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA															
89395	SNAP1	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAO. AF. 062022	UN	9,35	5,85	15,20	18,78	6,00	11,55	7,23	18,78	69,30	43,38	112,89	
9.3.19															
EM RAMAL DE DISTRIBUICAO															
89408	SNAP1	DEJOLHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAO. AF. 062022	UN	6,29	3,80	10,09	12,47	12,00	7,77	4,70	12,47	93,24	56,40	149,64	
9.3.24															
TUBOS DE PVC - ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS															
89714	SNAP1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF. 062022	M	20,46	22,77	43,23	53,41	219,19	25,28	28,13	53,41	5.541,12	6.165,82	11.706,94	
89798	SNAP1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMARIA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAO. AF. 062022	M	1,89	12,44	14,23	17,70	30,00	2,33	15,37	17,70	69,90	461,10	531,00	
9.3.26															
EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO															
89732	SNAP1	DEJOLHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF. 062022	UN	6,36	10,26	16,62	20,53	32,00	7,86	12,67	20,53	251,52	405,44	656,96	
89746	SNAP1	DEJOLHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF. 062022	UN	6,87	20,72	29,59	36,56	9,00	10,96	25,60	36,56	96,64	230,40	329,04	
89744	SNAP1	DEJOLHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF. 062022	UN	6,87	19,86	27,55	35,49	4,00	10,96	24,53	35,49	43,84	98,12	141,96	
89796	SNAP1	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF. 062022	UN	11,82	33,01	44,83	55,38	2,00	14,60	40,78	55,38	29,20	81,56	110,78	
9.3.27															
EM RAMAL PRIMARIA DO ESGOTO SANITARIO OU VENTILAO															
88825	SNAP1	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMARIA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAO. AF. 062022	UN	2,08	15,03	17,11	21,14	4,00	2,57	18,57	21,14	10,28	74,28	84,56	
9.3.30															
CONEXOES DE PVC - ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS - SERIE R															
9.3.30.2															
EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS															
89594	SNAP1	DEJOLHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF. 062022	UN	12,55	33,48	46,01	56,84	3,00	15,50	41,34	56,84	46,50	124,02	170,52	
9.3.33															
SISTEMAS DE TRATAMENTO DE ESGOTO															
98111	SNAP1	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIAMETRO INTERNO = 0,3 M AF. 122002	UN	7,18	47,06	54,24	67,01	5,00	8,87	58,14	67,01	44,35	290,70	335,05	
9.4															
APARELHOS SANITARIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS															
9.4.2															
BANCADEAS															
88947	SNAP1	BANCADEA MANEIRE BRANCO, 55 X 85 CM, INCLUIDO CURVA DE EMBUITR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VALVULA, SIFAO TIPO GARRAFA E ENCADE FLEXIVEL 40 CM EM METAL CROMADO E APARELHO MISTURADOR DE METAIS, PADRO MEDIO - FORNEC. E INSTALAO. AF. 012020	UN	143,52	1.210,48	1.354,00	1.672,73	4,00	177,30	1.495,43	1.672,73	700,20	5.981,72	6.690,92	
9.4.4															
TORNEIRAS E MISTURADORES															
88998	SNAP1	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 120X134, PARA LARATORO, PADRO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAO. AF. 012020	UN	3,04	60,93	63,97	79,93	4,00	3,76	75,27	79,93	15,04	301,08	316,12	
9.4.8															
APARELHOS SANITARIOS															
95472	SNAP1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PICO SEM FURO FRONTAL, COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUIDO CONJUNTO DE LIGAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAO. AF. 012020	UN	40,37	857,88	896,25	1.109,70	4,00	49,87	1.059,83	1.109,70	190,48	4.239,32	4.438,80	
100849	SNAP1	ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAO. AF. 012020	UN	4,88	40,39	45,27	55,93	4,00	6,03	49,90	55,93	24,12	150,60	225,72	
9.4.9															
BARONETAS E PAPELEIRAS															
95542	SNAP1	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUIDO FIXAO. AF. 012020	UN	10,07	67,57	77,64	95,92	4,00	12,44	83,48	95,92	49,76	333,92	383,68	
95544	SNAP1	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUIDO FIXAO. AF. 012020	UN	10,07	67,52	97,59	120,58	4,00	12,44	108,12	120,58	49,76	432,48	482,24	
95545	SNAP1	BARONETA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUIDO FIXAO. AF. 012020	UN	10,07	66,29	66,46	117,85	4,00	12,44	105,41	117,85	49,76	421,96	471,72	
100874	SNAP1	PUXADOR PARA PICO, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAO. AF. 012020	UN	30,24	301,17	331,41	409,42	4,00	37,36	372,06	409,42	149,44	1.484,24	1.633,68	
100866	SNAP1	BARRA DE APOIO PRETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAO. AF. 012020	UN	30,24	301,17	331,41	409,42	8,00	37,36	372,06	409,42	298,88	2.976,48	3.275,36	
100867	SNAP1	BARRA DE APOIO PRETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAO. AF. 012020	UN	30,24	321,97	352,21	435,12	4,00	37,36	397,76	435,12	149,44	1.391,04	1.740,48	
100868	SNAP1	BARRA DE APOIO PRETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAO. AF. 012020	UN	30,24	335,81	366,05	452,22	6,00	37,36	414,88	452,22	298,88	3.316,88	3.615,76	
9.4.10															
REGISTROS E VALVULAS															
88971	SNAP1	KIT DE REGISTRO DE BACIA BRUNTO DE LATAO 1/2" INCLUSIVE CONEXOES, ROSCAVEL, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAO. AF. 122014	UN	10,68	42,44	53,12	65,82	5,00	13,19	52,43	65,82	65,95	262,15	328,10	
x															
SERVICOS EXTRAS - INSTALACOES HIDROSANITARIAS, GAS-GLP, PREVENAO CONTRA INCENIO E APARELHOS SANITARIOS															


1,20	41,76	53,07	(21,51 %)	140,84	4.900,81	5.041,65
11,47	11,43	39,29	(21,59 %)	354,25	363,00	707,25
x						
SERVICOS EXTRAS - INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTECAO E VENTILAO						
2,05	9,00	14,60	(21,49 %)	103,33	500,51	603,84
4,30	69,95	91,77	(21,51 %)	296,77	4.148,19	4.404,96
6,16	50,46	72,42	(21,51 %)	483,88	2.952,28	3.476,16
38,62	50,00	109,48	(21,51 %)	7.547,90	9.771,84	17.319,74
394,21	821,27	1.484,54	(21,51 %)	899,89	2.029,19	2.929,08
Usar prepo unitario com 2 casas decimais.				(21,51 %)	11.228,76	38.100,38
9						
INSTAL. HIDROSANITARIAS, GAS-GLP, INCENIO E APARELHOS						
9.2						
INSTALACOES DE PREVENAO CONTRA INCENIOS						
9.2.10						
EXTINTORES						
16,51	142,19	198,06	(21,51 %)	81,59	702,85	784,24
16,51	137,70	190,51	(21,51 %)	163,17	1.360,91	1.524,08
9.3						
INSTALACOES HIDROSANITARIAS						
9.3.12						
ENTRADA DE AGUA						
61,51	139,21	247,97	(21,51 %)	75,59	171,98	247,97
16,59	102,27	149,80	(21,52 %)	23,46	126,34	149,87
9.3.14						
RESERVATORIOS E COMPLEMENTOS						
5,44	384,67	481,94	(21,51 %)	6,72	475,22	481,94
9,25	59,88	85,40	(21,51 %)	11,43	73,97	85,40
9.3.15						
TUBOS E CONEXOES PARA RESERVATORIOS						
4,35	4,58	11,03	(21,55 %)	64,49	67,87	132,36
23,32						

orcamento contratado

COMPOSIÇÃO	11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	UND	14,18	19,99	33,77	41,72	24,00	17,52	24,20	41,72	420,48	580,80	1.001,28	
REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS															
10.1															
REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PAREDES E TETOS															
10.1.0															
CERÂMICAS															
97273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	23,92	56,96	80,87	99,91	60,40	29,55	70,36	99,91	2.553,12	6.078,10	8.631,22	
10.2															
IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES															
10.2.4															
IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTAS															
98537	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOIS AF_06/2018	M2	13,17	32,23	45,40	58,00	30,82	10,27	39,82	58,00	498,19	1.219,29	1.717,48	
10.3															
REVESTIMENTO DE PISOS															
10.3.2															
CONTRAPOISO															
87644	SINAPI	CONTRAPOISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADESIÃO ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM. AF_07/2021	M2	22,86	102,81	125,67	155,25	41,66	28,24	127,01	155,25	1.176,48	5.291,24	6.467,72	
10.3.7															
PISO CERÂMICO - PADRÃO POPULAR															
93391	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	8,85	38,60	47,25	58,37	45,83	10,66	47,68	58,37	489,90	2.185,18	2.675,10	
10.3.12															
PISO DE CONCRETO															
101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM. AF_09/2020	M2	3,77	69,27	73,04	90,23	41,66	4,66	85,57	90,23	154,14	3.564,84	3.758,98	
10.4															
PINTURAS															
10.4.4															
MONOCAMADAS															
95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	4,96	8,98	13,94	17,22	1.440,70	6,13	11,09	17,22	8.831,49	15.977,36	24.808,85	
95306	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	6,89	9,70	14,59	20,30	41,66	8,51	11,96	20,30	364,53	499,50	864,03	
10.4.11															
PINTURA EM PAREDES / ALVENARIA															
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	M2	5,25	8,12	13,37	16,52	1.440,70	6,40	10,03	16,52	9.350,14	14.450,22	23.800,36	
10.4.13															
PINTURA EM TETOS															
88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	M2	7,31	8,87	14,18	19,90	41,66	9,03	10,96	19,90	376,19	456,59	832,78	
10.4.16															
PINTURA EM PISO															
102484	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOIS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI. AF_05/2021	M2	9,27	53,13	62,40	77,09	13,96	11,45	65,64	77,09	148,39	850,70	959,09	
11															
PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS															
x															
SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS															
100324	SINAPI	ASTRO COM MATERIA GRANULAR, PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. AF_07/2019	M3	33,28	85,45	118,73	136,87	69,33	36,37	98,50	136,87	2.690,19	6.829,01	9.489,20	
50396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSIÇO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COM NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	15,07	50,69	65,76	75,81	124,47	17,37	58,44	75,81	2.162,04	7.274,03	9.436,07	
12															
DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)															
x															
SERVIÇOS EXTRAS - DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)															
98602	SINAPI	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	0,48	0,17	0,65	0,80	486,00	0,59	0,21	0,80	292,64	104,16	396,80	
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021												TOTAL MÃO DE OBRA	TOTAL DE MATERIAIS	PREÇO GLOBAL	
												28.900,27	711.093,53	1.000.133,80	
Data Base de aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 7/9/2025															
Área TOTAL do PROJETO:												496,00	m2 valor R\$ m²	2.016,40	

11,13	15,38	32,75	(21,51 %)	330,00	456,00	786,00
usar preços unitários com 2 casas decimais.						
			(21,51 %)	18.820,65	39.706,32	58.526,97
18,77	44,70	78,41	(21,52 %)	2.003,48	4.771,14	6.774,62
10,30	20,30	44,03	(21,50 %)	391,14	957,00	1.348,15
17,84	80,70	121,86	(21,51 %)	923,31	4.153,98	5.076,69
6,79	30,30	45,82	(21,50 %)	384,44	1.716,49	2.099,93
2,98	54,37	70,83	(21,50 %)	152,34	2.738,04	2.950,78
3,89	7,98	13,52	(21,49 %)	6.923,58	12.554,28	19.477,85
5,41	7,61	16,08	(21,56 %)	278,44	391,45	669,89
4,12	6,37	12,96	(21,55 %)	7.332,04	11.208,93	18.671,47
5,74	6,98	15,69	(21,51 %)	295,42	358,03	653,45
7,28	41,70	60,51	(21,51 %)	116,56	667,65	784,21
usar preços unitários com 2 casas decimais.						
			(21,51 %)	3.785,09	11.070,24	14.855,33
26,12	87,07	107,43	(21,51 %)	2.087,61	5.360,51	7.448,12
11,83	39,79	59,51	(21,50 %)	1.697,48	5.709,75	7.407,23
usar preços unitários com 2 casas decimais.						
			(21,25 %)	232,85	79,83	312,68
0,38	0,13	0,63	(21,25 %)	232,85	79,83	312,68
Desconto Final Calculado da Proposta %				PREÇO GLOBAL MÃO DE OBRA	PREÇO GLOBAL MATERIAL	PREÇO GLOBAL
			(21,51 %)	229.860,13	556.139,96	786.000,09



Documento assinado digitalmente
gov.br RONALDO MIOTTO MARTINS
 Data: 07/03/2025 13:55:13-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA										ESTADO DO PARANÁ			
										REGIONAL	Francisco Beltrão (P.A.)	ASSOCIAÇÃO	Amsop
										MÉDIA PARCELA	1	DATA	11/08/2025 - seg
LICITADA PELA LEI Nº 14.133 / 2021										Mês	Ago		
MUNICÍPIO: CORONEL VIVIDA										SAM	67		
SUBPROJETO: BARRACÃO INDUSTRIAL TIPO INCUBADORA										Lote	1		
FIRMA EMPREITEIRA: NOGALE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO										Nº	37/2025	ORDEM DE SERVIÇO:	
CNPJ: 30.972.275/0001-58										DATA:	25/04/2025	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	561	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		-	-	-	-	-	-	-	-	
	1.1	550	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	-	-	-	-	-	-	-	
	1.1.2		LOCAÇÃO		-	-	-	-	-	-	-	-	
	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018	M	95,00	100,00%	0,77%	0,77%	63,92	6.072,40	6.072,40	-	
	1.2		ADMINISTRAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS		-	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2.2		BARRACÃO DE OBRA		-	-	-	-	-	-	-	-	
	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS. AF. 02/2016	M2	10,00	100,00%	1,26%	1,26%	990,30	9.903,00	9.903,00	-	
	COMPOSIÇÃO 04298	ORSE	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 x 2,40m. EQUIPADO COM AR CONDICIONADO	MES	8,00	12,50%	1,47%	0,18%	1.442,74	1.442,74	11.541,92	10.099,18	
	1.2.3		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO		-	-	-	-	-	-	-	-	
	COMPOSIÇÃO 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%	0,34%	0,34%	2.676,40	2.676,40	2.676,40	-	
2	2	562	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS		-	-	-	-	-	-	-	-	
	2.1		MOVIMENTO DE TERRA		-	-	-	-	-	-	-	-	
	2.1.2		ESCAVAÇÃO MECÂNICA		-	-	-	-	-	-	-	-	
	102308	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADORA (0,8 M3), LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	M3	37,47	-	0,07%	-	14,18	-	531,32	531,32	
	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 06/2017	M3	0,65	-	0,02%	-	183,20	-	119,08	119,08	
	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 06/2017	M3	2,24	-	0,04%	-	153,21	-	343,19	343,19	
	2.1.9		COMPACTAÇÃO MECÂNICA		-	-	-	-	-	-	-	-	
	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF. 09/2021	M2	496,00	-	0,05%	-	0,80	-	396,80	396,80	
	2.4		CAIXAS E COMPLEMENTOS		-	-	-	-	-	-	-	-	
	2.4.4		CAIXAS DE GORDURA		-	-	-	-	-	-	-	-	
	97897	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF. 12/2020	UN	4,00	-	0,16%	-	309,13	-	1.236,52	1.236,52	
	2.4.7		RALOS		-	-	-	-	-	-	-	-	
	89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF. 06/2022	UN	4,00	-	0,01%	-	18,86	-	75,44	75,44	
3	4	564	ESTRUTURAS		-	-	-	-	-	-	-	-	
	4.1		FÓRMAS		-	-	-	-	-	-	-	-	
	4.1.2		FÓRMAS PARA SUPERESTRUTURA		-	-	-	-	-	-	-	-	
	92433	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	14,58	-	0,14%	-	73,91	-	1.077,61	1.077,61	
	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 09/2020	M2	29,86	-	0,41%	-	108,95	-	3.253,25	3.253,25	
	4.2		ARMADURAS		-	-	-	-	-	-	-	-	
	4.2.3		ARMACAO CA-50 e CA-60		-	-	-	-	-	-	-	-	
	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	156,86	-	0,26%	-	13,11	-	2.056,43	2.056,43	
	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	116,95	-	0,22%	-	14,65	-	1.713,32	1.713,32	
	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	39,98	-	0,06%	-	10,93	-	436,98	436,98	
	4.3		CONCRETOS E GRAUTES		-	-	-	-	-	-	-	-	
	4.3.4		ESTRUTURAL USINADO		-	-	-	-	-	-	-	-	
	4.3.4.1		CONCRETAGENS		-	-	-	-	-	-	-	-	
	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022	M3	0,73	-	0,08%	-	864,90	-	631,38	631,38	
	103679	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIAS OU NERVURADAS COM JERICAS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022	M3	2,24	-	0,19%	-	680,14	-	1.523,51	1.523,51	
	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 09/2021	M3	0,26	-	0,02%	-	504,35	-	131,13	131,13	
	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA. LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 06/2017	M3	2,37	-	0,20%	-	673,66	-	1.596,57	1.596,57	
	96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA. LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 06/2017	M3	0,65	-	0,06%	-	778,59	-	506,08	506,08	
	4.5		LAJES PRÉ-MOLDADAS		-	-	-	-	-	-	-	-	
	4.5.2		LAJES PRÉ-MOLDADAS		-	-	-	-	-	-	-	-	
	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPÓIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF. 11/2020	M2	83,32	-	1,76%	-	166,11	-	13.840,29	13.840,29	
	4.6		ELEMENTOS DIVERSOS		-	-	-	-	-	-	-	-	
	4.6.1		MANUTENÇÃO / REPAROS - ELEMENTOS DIVERSOS		-	-	-	-	-	-	-	-	
	4.6.3		ELEMENTOS ESTRUTURAIS DIVERSOS		-	-	-	-	-	-	-	-	
	4.6.3.2		ELEMENTOS ESTRUTURAIS DIVERSOS EM CONCRETO		-	-	-	-	-	-	-	-	
	97736	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018	M3	2,10	-	0,41%	-	1.527,57	-	3.207,90	3.207,90	
	x		SERVIÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS		-	-	-	-	-	-	-	-	
		COTAÇÃO	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA, INCLUSIVE COBERTURA TIPO ALUZINCO COM EPS	UND	1,00	1,00%	24,65%	0,25%	193.466,42	1.934,66	193.466,42	191.531,76	
	COMPOSIÇÃO	1	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA DE 12CM. INCLUSIVE EXECUÇÃO	M2	454,34	-	12,19%	-	210,65	-	95.706,72	95.706,72	
	COMPOSIÇÃO	2	EXECUÇÃO DO FECHAMENTO DAS PAREDES UTILIZANDO TELHA TRAPEZOIDAL. INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	311,20	-	3,94%	-	99,28	-	30.895,94	30.895,94	
	COMPOSIÇÃO	3	FORNECIMENTO E MÃO DE OBRA DE COLOCAÇÃO DE PEDRA RACHÃO E LONA PARA EXECUÇÃO DE FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO	UND	1,00	-	0,11%	-	860,42	-	860,42	860,42	
4	5	565	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS		-	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1		ALVENARIA		-	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.12		ENCUNHAMENTO		-	-	-	-	-	-	-	-	
	103331	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021	M2	6,80	-	0,08%	-	93,03	-	632,60	632,60	
	103338	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	742,32	-	9,94%	-	105,12	-	78.032,68	78.032,68	
5	7	567	ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS		-	-	-	-	-	-	-	-	
	7.1		ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS		-	-	-	-	-	-	-	-	
	7.1.3		PORTAS EM MADEIRA		-	-	-	-	-	-	-	-	
	7.1.3.3		COMPENSADAS PARA PINTURA		-	-	-	-	-	-	-	-	

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Executada	Coef. De Influen. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E	UN	4,00	0,60%			1.186,19	-	4.744,76	4.744,76
	91313	SINAPI	INSTAL. AÇO. AF. 12/2019 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E	UN	8,00	0,95%			930,17	-	7.441,36	7.441,36
	7.1.11		INSTAL. AÇO. AF. 12/2019 JANELAS EM ALUMÍNIO		-	-			-	-	-	-
	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E	M2	4,80	0,35%			576,20	-	2.765,76	2.765,76
	x		INSTAL. AÇO. AF. 12/2019 SERVIÇOS EXTRAS - ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS		-	-			-	-	-	-
	COMPOSIÇÃO	12	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DO PORTÃO DE ENTRADA, EM AÇO GALVANIZADO 3,50m DE LARGURA E 4,00m DE ALTURA COM PORTA DE ACESSO 0,70x2,10m	UND	4,00	10,21%			20.035,28	-	80.141,12	80.141,12
	COMPOSIÇÃO	13	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE JANELA TIPO MAXIM AR EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60X80CM (AXL)	UND	4,00	0,30%			581,48	-	2.325,92	2.325,92
6	8	568	INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO		-	-			-	-	-	-
	8.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	-			-	-	-	-
	8.2.2		ENTRADA DE ENERGIA		-	-			-	-	-	-
	101506	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM ² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020 - PS	UN	1,00	100,00%	0,26%	0,26%	2.042,12	2.042,12	2.042,12	-
	8.2.3		ELETRODUTOS E CONEXÕES		-	-			-	-	-	-
	8.2.3.1		ELETRODUTOS PVC FLEXÍVEIS		-	-			-	-	-	-
	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	55,25	0,20%			28,40	-	1.569,10	1.569,10
	8.2.3.2		ELETRODUTOS PVC RÍGIDOS		-	-			-	-	-	-
	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	130,00	0,35%			20,96	-	2.724,80	2.724,80
	8.2.3.4		ELETRODUTOS METÁLICOS FLEXÍVEIS		-	-			-	-	-	-
	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	256,40	0,46%			14,19	-	3.638,32	3.638,32
	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	16,00	0,05%			24,76	-	396,16	396,16
	8.2.5		CABOS		-	-			-	-	-	-
	8.2.5.1		ISOLAMENTO 450/750V		-	-			-	-	-	-
	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	1.649,00	0,91%			4,34	-	7.156,66	7.156,66
	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	322,80	0,27%			6,65	-	2.146,62	2.146,62
	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	2.296,40	2,70%			9,23	-	21.195,77	21.195,77
	8.2.5.2		ISOLAMENTO 0,6/1KV		-	-			-	-	-	-
	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	390,00	1,30%			26,19	-	10.214,10	10.214,10
	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	24,00	0,22%			71,85	-	1.724,40	1.724,40
	8.2.8		CAIXAS		-	-			-	-	-	-
	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	60,00	0,16%			21,48	-	1.288,80	1.288,80
	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	24,00	0,07%			21,35	-	512,40	512,40
	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	100,00	0,17%			13,64	-	1.364,00	1.364,00
	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF. 12/2020	UN	1,00	0,01%			106,29	-	106,29	106,29
	97884	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF. 12/2020	UN	1,00	0,08%			613,98	-	613,98	613,98
	8.2.9		QUADROS DE ENERGIA		-	-			-	-	-	-
	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	0,02%			186,84	-	186,84	186,84
	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	4,00	0,19%			367,45	-	1.469,80	1.469,80
	8.2.11		DISJUNTORES		-	-			-	-	-	-
	8.2.11.1		MONOPOLARES		-	-			-	-	-	-
	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	4,00	0,01%			12,82	-	51,28	51,28
	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	16,00	0,03%			14,26	-	228,16	228,16
	8.2.11.3		TRIPOLARES		-	-			-	-	-	-
	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	8,00	0,09%			92,44	-	739,52	739,52
	8.2.12		INTERRUPTORES		-	-			-	-	-	-
	8.2.12.1		SIMPLES		-	-			-	-	-	-
	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	8,00	0,03%			33,22	-	265,76	265,76
	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	8,00	0,06%			56,52	-	452,16	452,16
	8.2.13		TOMADAS		-	-			-	-	-	-
	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	12,00	0,06%			39,35	-	472,20	472,20
	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	48,00	0,23%			36,95	-	1.773,60	1.773,60
	8.2.18		LUMINARIAS		-	-			-	-	-	-
	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	24,00	0,08%			25,36	-	608,64	608,64
	8.2.20		LÂMPADAS		-	-			-	-	-	-
	8.2.20.5		LUMINARIAS DE LED		-	-			-	-	-	-
	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	12,00	0,03%			17,28	-	207,36	207,36
	8.3		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA		-	-			-	-	-	-
	8.3.2		HASTE DE ATERRAMENTO		-	-			-	-	-	-
	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UN	5,00	0,05%			75,32	-	376,60	376,60
	8.3.4		CORDOALHA		-	-			-	-	-	-
	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	M	135,00	1,54%			89,28	-	12.052,80	12.052,80
	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 95 MM ² , ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	M	95,00	0,64%			53,07	-	5.041,65	5.041,65
	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UN	25,00	0,09%			28,29	-	707,25	707,25
	x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO		-	-			-	-	-	-
	COMPOSIÇÃO	6	PAR DE LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	48,00	0,56%			91,77	-	4.404,96	4.404,96
	COMPOSIÇÃO	7	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	48,00	0,44%			72,42	-	3.476,16	3.476,16
	COMPOSIÇÃO	9	ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 25MM, INCLUSIVE EMENDA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	158,20	2,21%			109,48	-	17.319,74	17.319,74
	COMPOSIÇÃO	10	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	50,00%	0,37%	0,19%	1.464,54	1.464,54	2.929,08	1.464,54

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Executada	Coef. De Influa. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
7	9	569	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS		-				-	-	-	-
	9.2		INSTALACOES DE PREVENCAO CONTRA INCENDIOS		-				-	-	-	-
	9.2.10		EXTINTORES		-				-	-	-	-
	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4,00		0,10%		196,06	-	784,24	784,24
	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	8,00		0,19%		190,51	-	1.524,08	1.524,08
	9.3		INSTALACOES HIDROSSANITARIAS		-				-	-	-	-
	9.3.12		ENTRADA DE ÁGUA		-				-	-	-	-
	95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00		0,03%		247,97	-	247,97	247,97
	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00		0,02%		149,80	-	149,80	149,80
	9.3.14		RESERVATÓRIOS E COMPLEMENTOS		-				-	-	-	-
	102607	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00		0,06%		481,94	-	481,94	481,94
	94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00		0,01%		85,40	-	85,40	85,40
	9.3.15		TUBOS E CONEXÕES PARA RESERVATÓRIOS		-				-	-	-	-
	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	12,00		0,02%		11,03	-	132,36	132,36
	94702	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00		0,12%		195,07	-	975,35	975,35
	9.3.16		TUBOS DE PVC - ÁGUA FRIA		-				-	-	-	-
	9.3.16.1		INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	118,51		0,80%		53,31	-	6.317,77	6.317,77
	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5,85		0,02%		20,35	-	119,05	119,05
	9.3.18		EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA		-				-	-	-	-
	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00		0,01%		14,74	-	88,44	88,44
	9.3.19		EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO		-				-	-	-	-
	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00		0,01%		9,80	-	117,60	117,60
	9.3.24		TUBOS DE PVC - ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS		-				-	-	-	-
	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	219,19		1,17%		41,92	-	9.188,44	9.188,44
	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	30,00		0,05%		13,89	-	416,70	416,70
	9.3.26		EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO		-				-	-	-	-
	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	32,00		0,07%		16,11	-	515,52	515,52
	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	9,00		0,03%		28,69	-	258,21	258,21
	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	4,00		0,01%		27,86	-	111,44	111,44
	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00		0,01%		43,47	-	86,94	86,94
	9.3.27		EM RAMAL PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO		-				-	-	-	-
	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	4,00		0,01%		16,59	-	66,36	66,36
	9.3.30		CONEXOES DE PVC - ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS - SÉRIE R		-				-	-	-	-
	9.3.30.2		EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS		-				-	-	-	-
	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	3,00		0,02%		44,61	-	133,83	133,83
	9.3.33		SISTEMAS DE TRATAMENTO DE ESGOTO		-				-	-	-	-
	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	5,00		0,03%		52,60	-	263,00	263,00
	9.4		APARELHOS SANITÁRIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS		-				-	-	-	-
	9.4.2		BANCADAS		-				-	-	-	-
	86947	SINAPI	BANCADA MARMORE BRANCO, 50 X 60 CM, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA, SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO E APARELHO MISTURADOR DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2021	UN	4,00		0,67%		1.312,92	-	5.251,68	5.251,68
	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	4,00		0,03%		62,03	-	248,12	248,12
	9.4.8		APARELHOS SANITÁRIOS		-				-	-	-	-
	95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00		0,44%		871,01	-	3.484,04	3.484,04
	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00		0,02%		43,89	-	175,56	175,56
	9.4.9		SABONETEIRAS E PAPELEIRAS		-				-	-	-	-
	95542	SINAPI	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00		0,04%		75,29	-	301,16	301,16
	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00		0,05%		94,62	-	378,48	378,48
	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00		0,05%		92,56	-	370,24	370,24
	100874	SINAPI	FLUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00		0,16%		321,36	-	1.285,44	1.285,44
	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00		0,33%		321,36	-	2.570,88	2.570,88
	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		0,17%		341,53	-	1.366,12	1.366,12
	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00		0,36%		354,96	-	2.839,68	2.839,68
	9.4.10		REGISTROS E VÁLVULAS		-				-	-	-	-
	89971	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAIVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00		0,03%		51,50	-	257,50	257,50
	x		SERVÍÇOS EXTRAS - INSTALACOES HIDROSANITARIAS, GAS-GLP, PREVENCAO CONTRA INCENDIO E APARELHOS SANITARIOS		-				-	-	-	-
	COMPOSIÇÃO	11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO	UND	24,00		0,10%		32,75	-	786,00	786,00
8	10	570	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS		-				-	-	-	-
	10.1		REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PAREDES E TETOS		-				-	-	-	-
	10.1.9		CERAMICAS		-				-	-	-	-
	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	86,40		0,86%		78,41	-	6.774,62	6.774,62
	10.2		IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES		-				-	-	-	-
	10.2.4		IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTAS		-				-	-	-	-
	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	30,62		0,17%		44,03	-	1.348,20	1.348,20
	10.3		REVESTIMENTO DE PISOS		-				-	-	-	-
	10.3.2		CONTRAPISO		-				-	-	-	-

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Executada	Coef. De Influen. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	87644	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM, AF. 07/2021	M2	41,66		0,65%		121,86	-	5.076,69	5.076,69
	10.3.7		PISO CERÂMICO - PADRÃO POPULAR		-				-	-	-	-
	93391	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, AF. 06/2014	M2	45,83		0,27%		45,82	-	2.099,93	2.099,93
	10.3.12		PISO DE CONCRETO		-				-	-	-	-
	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, AF. 09/2020	M2	41,66		0,38%		70,83	-	2.950,78	2.950,78
	10.4		PINTURAS		-				-	-	-	-
	10.4.4		MONOCAMADAS		-				-	-	-	-
	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF. 09/2016	M2	1.440,70		2,48%		13,52	-	19.478,26	19.478,26
	95306	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO, AF. 09/2016	M2	41,66		0,09%		16,08	-	669,89	669,89
	10.4.11		PINTURA EM PAREDES / ALVENARIA		-				-	-	-	-
	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 06/2014	M2	1.440,70		2,38%		12,96	-	18.671,47	18.671,47
	10.4.13		PINTURA EM TETOS		-				-	-	-	-
	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF. 06/2014	M2	41,66		0,08%		15,69	-	653,65	653,65
	10.4.16		PINTURA EM PISO		-				-	-	-	-
	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI, AF. 05/2021	M2	12,96		0,10%		60,51	-	784,21	784,21
9	11	571	PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		-				-	-	-	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		-				-	-	-	-
	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, AF. 07/2019	M3	69,33		0,95%		107,43	-	7.448,12	7.448,12
	92396	SINAPI	EXCLUSÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF. 12/2015	M2	124,47		0,94%		59,51	-	7.407,21	7.407,21
10	12	572	DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)		-				-	-	-	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)		-				-	-	-	-
	99802	SINAPI	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	496,00		0,04%		0,63	-	312,48	312,48
TOTAL GLOBAL - LOTE 1:					% PREVISTO:	3,18%	% EXECUTADO:	3,25%	SOMAS	25.535,86	784.999,99	759.464,13

OBSERVAÇÕES:		Valor Total do Contrato:	RS784.999,99
		Medição Acumulada:	25.535,86
		Total Anterior:	-
		Valor e % executado desta Medição:	RS25.535,86 3,25 %
RESPONSÁVEL	Documento assinado digitalmente		
	RONALDO MIOTTO MARTINS Data: 25/08/2025 10:18:41-0300 Verifique em https://validar.itu.gov.br	 Katia Eloiza da Rocha Engenheira Civil CREA - PR 216273/D	KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942 Eu revisei este documento Prefeitura Municipal de Coronel Vivida 2025.08.25 10:21:24-03'00"
NOGAL ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO RONALDO MIOTTO MARTINS CREA PR-138208/D	PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA KATIA ELOIZA DA ROCHA ENGENHEIRA CIVIL - CREA PR-216273/D	PREFEITO MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA ANDERSON MANIQUE BARRETO	Assinado de forma digital por MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA:769995455000156 VVIDA:769995455000156 Data: 2025.08.25 11:48:50 -03'00'



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

PLANILHA DE MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021

MUNICÍPIO : **CORONEL VIVIDA**
 PROJETO : **BARRACÃO INDUSTRIAL TIPO INCUBADORA**
 CONVÊNIO : Nº **878/2024** PAM
 EMPRESA VENCEDORA : **NOGALE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO**
 CNPJ : **30.972.275/0001-58**
 CONTRATO EMPREITADA Nº : **37/2025** DATA ASSINATURA : **25/04/2025**
 VALOR TOTAL CONTRATADO : **784.999,99**
 SAM : Nº **67**
 LOTE : Nº **1**

MEDIÇÃO Nº: **1**
 DATA DA MEDIÇÃO : **11/08/2025**
 Nº DE ETAPAS EXECUTADAS: **1**
 PRAZO DE EXECUÇÃO: **21/12/2025**
 PRAZO DE VIGÊNCIA: **18/08/2026**

MODALIDADE DA LICITAÇÃO: **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA**

Nº DA LICITAÇÃO: **002/2025**

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	CONTRATO
1	1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	66,55%	20.094,54	66,55%	30.193,72	20.094,54	-	20.094,54	66,55%
2	2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	34,34%	928,12		2.702,35	-	-	-	
3	4	ESTRUTURAS		-	0,55%	350.903,95	1.934,66	-	1.934,66	0,55%
4	5	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS		-		78.665,28	-	-	-	
5	7	ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS		-		97.418,92	-	-	-	
6	8	INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO	3,19%	3.506,66	3,19%	110.060,92	3.506,66	-	3.506,66	3,19%
7	9	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS	0,96%	397,77		41.379,34	-	-	-	
8	10	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS		-		58.507,70	-	-	-	
9	11	PAVIMENTAÇÃO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		-		14.855,33	-	-	-	
10	12	DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)		-		312,48	-	-	-	
TOTAL CRONOGRAMA				24.927,09		TOTAL MEDIÇÃO	25.535,86	OK	Valor desta ETAPA da Medição	
								Acumulado Med. Anterior	25.535,86	

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

R\$25.535,86

3,25 %

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

ATESTO - para os devidos fins, que foram recebidos os bens e/ou serviços do presente documento, referente ao objeto da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, nº 002/2025, 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 1 ETAPA		% META
META ATÉ 1ª ETAPA =	24.927,09	
REALIZADO ATÉ A 1ª ETAPA =	25.535,86	102,44%
META FINANCEIRA ATINGIDA		

Documento assinado digitalmente



RONALDO MIOTTO MARTINS
 Data: 25/08/2025 10:18:41-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Katia Eloiza da Rocha
 Katia Eloiza da Rocha

KATIA ELOIZA DA
 ROCHA:11068571942
 Eu revisei este documento
 Prefeitura Municipal de

MUNICÍPIO DE CORONEL
 VIVIDA:76995455000156

Assinado de forma digital por
 MUNICÍPIO DE CORONEL
 VIVIDA:76995455000156

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Executada	Cof. De Influn. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total do Contrato	Saldo Contrato
	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	4,00		0,60%		1.186,19	-	4.744,76	4.744,76
	91313	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	8,00		0,95%		930,17	-	7.441,36	7.441,36
	7.1.11		JANELAS EM ALUMÍNIO		-				-	-	-	-
	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	4,80		0,35%		576,20	-	2.765,76	2.765,76
	x		SERVIÇOS EXTRAS - ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS		-				-	-	-	-
	COMPOSIÇÃO	12	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DO PORTÃO DE ENTRADA, EM AÇO GALVANIZADO 3,50m DE LARGURA E 4,00m DE ALTURA COM PORTA DE ACESSO 0,70X2,10m	UND	4,00		10,21%		20.035,28	-	80.141,12	80.141,12
	COMPOSIÇÃO	13	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE JANELA TIPO MAXIM AR EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60X80CM (AVL)	UND	4,00		0,30%		581,48	-	2.325,92	2.325,92
6	8	568	INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO		-				-	-	-	-
	8.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-				-	-	-	-
	8.2.2		ENTRADA DE ENERGIA		-				-	-	-	-
	101506	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUIDO O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020 PS	UN	1,00	100,00%	0,26%	0,26%	2.042,12	2.042,12	2.042,12	-
	8.2.3		ELETRÓDUTOS E CONEXÕES		-				-	-	-	-
	8.2.3.1		ELETRÓDUTOS PVC FLEXÍVEIS		-				-	-	-	-
	91837	SINAPI	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	55,25		0,20%		28,40	-	1.569,10	1.569,10
	8.2.3.2		ELETRÓDUTOS PVC RÍGIDOS		-				-	-	-	-
	93008	SINAPI	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	130,00		0,35%		20,96	-	2.724,80	2.724,80
	8.2.3.4		ELETRÓDUTOS METÁLICOS FLEXÍVEIS		-				-	-	-	-
	91860	SINAPI	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	256,40		0,46%		14,19	-	3.638,32	3.638,32
	97670	SINAPI	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	16,00		0,05%		24,76	-	396,16	396,16
	8.2.5		CABOS		-				-	-	-	-
	8.2.5.1		ISOLAMENTO 450/750V		-				-	-	-	-
	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	1.649,00		0,91%		4,34	-	7.156,66	7.156,66
	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	322,80		0,27%		6,65	-	2.146,62	2.146,62
	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	2.296,40		2,70%		9,23	-	21.195,77	21.195,77
	8.2.5.2		ISOLAMENTO 0,6/1KV		-				-	-	-	-
	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	390,00		1,30%		26,19	-	10.214,10	10.214,10
	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	24,00		0,22%		71,85	-	1.724,40	1.724,40
	8.2.8		CAIXAS		-				-	-	-	-
	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	60,00		0,16%		21,48	-	1.288,80	1.288,80
	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	24,00		0,07%		21,35	-	512,40	512,40
	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	100,00		0,17%		13,64	-	1.364,00	1.364,00
	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, FLUIDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF. 12/2020	UN	1,00		0,01%		106,29	-	106,29	106,29
	97884	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, FLUIDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF. 12/2020	UN	1,00		0,08%		613,98	-	613,98	613,98
	8.2.9		QUADROS DE ENERGIA		-				-	-	-	-
	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00		0,02%		186,84	-	186,84	186,84
	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	4,00		0,19%		367,45	-	1.469,80	1.469,80
	8.2.11		DISJUNTORES		-				-	-	-	-
	8.2.11.1		MONOPOLARES		-				-	-	-	-
	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	4,00		0,01%		12,82	-	51,28	51,28
	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	16,00		0,03%		14,26	-	228,16	228,16
	8.2.11.3		TRIPOLARES		-				-	-	-	-
	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	8,00		0,09%		92,44	-	739,52	739,52
	8.2.12		INTERRUPTORES		-				-	-	-	-
	8.2.12.1		SIMPLES		-				-	-	-	-
	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	8,00		0,03%		33,22	-	265,76	265,76
	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	8,00		0,06%		56,52	-	452,16	452,16
	8.2.13		TOMADAS		-				-	-	-	-
	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	12,00		0,06%		39,35	-	472,20	472,20
	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	48,00		0,23%		36,95	-	1.773,60	1.773,60
	8.2.18		LUMINÁRIAS		-				-	-	-	-
	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	24,00		0,08%		25,36	-	608,64	608,64
	8.2.20		LÂMPADAS		-				-	-	-	-
	8.2.20.5		LUMINÁRIAS DE LED		-				-	-	-	-
	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	12,00		0,03%		17,28	-	207,36	207,36
	8.3		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA		-				-	-	-	-
	8.3.2		HASTE DE ATERRAMENTO		-				-	-	-	-
	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UN	5,00		0,05%		75,32	-	376,60	376,60
	8.3.4		CORDALHA		-				-	-	-	-
	96974	SINAPI	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	M	135,00		1,54%		89,28	-	12.052,80	12.052,80
	96977	SINAPI	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	M	95,00		0,64%		53,07	-	5.041,65	5.041,65
	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UN	25,00		0,09%		28,29	-	707,25	707,25
	x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO		-				-	-	-	-
	COMPOSIÇÃO	6	PAR DE LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	48,00		0,56%		91,77	-	4.404,96	4.404,96
	COMPOSIÇÃO	7	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	48,00		0,44%		72,42	-	3.476,16	3.476,16
	COMPOSIÇÃO	9	ELETRÓCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 250MM, INCLUSIVE EMENDA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	158,20		2,21%		109,48	-	17.319,74	17.319,74
	COMPOSIÇÃO	10	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00	50,00%	0,37%	0,19%	1.464,54	1.464,54	2.929,08	2.929,08

Assinado por: KATIA ELOIZA DA ROCHA; RONALDO MIOTTO MARTINS e ANDERSON MANIQUE BARRETO
Para validar o documento, acesse o link: <https://www.portaltransparencia.org.br/verificacao>



BOLETIM DE MEDICAO

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quant. LICITADA	% Executada	Coef. De Infla. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total do Contrato	Saldo Contrato
	10.3.7		PISO CERAMICO - PADRÃO POPULAR		-				-	-	-	-
	93391	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA. PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	45,83		0,27%		45,82	-	2.099,93	2.099,93
	10.3.12		PISO DE CONCRETO		-				-	-	-	-
	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	41,66		0,38%		70,83	-	2.950,78	2.950,78
	10.4		PINTURAS		-				-	-	-	-
	10.4.4		MONOCAMADAS		-				-	-	-	-
	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	1.440,70		2,48%		13,52	-	19.478,26	19.478,26
	95306	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	41,66		0,09%		16,08	-	669,89	669,89
	10.4.11		PINTURA EM PAREDES / ALVENARIA		-				-	-	-	-
	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.440,70		2,38%		12,96	-	18.671,47	18.671,47
	10.4.13		PINTURA EM TETOS		-				-	-	-	-
	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	41,66		0,08%		15,69	-	653,65	653,65
	10.4.16		PINTURA EM PISO		-				-	-	-	-
	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	12,96		0,10%		60,51	-	784,21	784,21
9	11	571	PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		-				-	-	-	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		-				-	-	-	-
	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. AF_07/2019	M3	69,33		0,95%		107,43	-	7.448,12	7.448,12
	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	124,47		0,94%		59,51	-	7.407,21	7.407,21
10	12	572	DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)		-				-	-	-	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)		-				-	-	-	-
	99802	SINAPI	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	496,00		0,04%		0,63	-	312,48	312,48
TOTAL: GLOBAL - LOTE 1:					% PREVISTO :	28,59%	% EXECUTADO :	27,84%	SOMAS	218.510,36	784.999,99	566.489,53
OBSERVAÇÕES :									Valor Total do Contrato:	R\$784.999,99		
									Medição Acumulada:	218.510,36		
									Total Anterior:	25.533,86		
									Valor e % executado desta Medição :	R\$192.974,50	24,58 %	
RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):												
<p>_____ NOGALÉ ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO RONALDO MIOTTO MARTINS CREA PR-138208/D</p>				<p>_____ PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA KATIA ELOIZA DA ROCHA ENGENHEIRA CIVIL - CREA PR-216273/D</p>				<p>_____ PREFEITO MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA ANDERSON MANIQUE BARRETO</p>				

Assinado por 3 pessoas: KATIA ELOIZA DA ROCHA; RONALDO MIOTTO MARTINS e ANDERSON MANIQUE BARRETO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://coronelvivida.1doc.com.br/verificacao/D1DA-85CO-8DCF-2FB5> e informe o código D1DA-85CO-8DCF-2FB5



VERIFICAÇÃO DAS
ASSINATURAS

Código para verificação: D1DA-85C0-8DCF-2FB5

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ KATIA ELOIZA DA ROCHA (CPF 110.XXX.XXX-42) em 02/10/2025 14:23:13 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ RONALDO MIOTTO MARTINS (CPF 070.XXX.XXX-47) em 02/10/2025 14:23:36 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ ANDERSON MANIQUE BARRETO (CPF 967.XXX.XXX-91) em 02/10/2025 16:31:59 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://coronelvvida.1doc.com.br/verificacao/D1DA-85C0-8DCF-2FB5>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

PLANILHA DE MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021

MUNICÍPIO : **CORONEL VIVIDA**
 PROJETO : **BARRACÃO INDUSTRIAL TIPO INCUBADORA**
 CONVÊNIO : Nº **878/2024** PAM
 EMPRESA VENCEDORA : **NOGALE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO**
 CNPJ : **30.972.275/0001-58**
 CONTRATO EMPREITADA Nº : **37/2025** DATA ASSINATURA : **25/04/2025**
 VALOR TOTAL CONTRATADO : **784.999,99**
 SAM : Nº **67**
 LOTE : Nº **1**

MEDIÇÃO Nº: **2**
 DATA DA MEDIÇÃO : **30/09/2025**
 Nº DE ETAPAS EXECUTADAS: **2**
 PRAZO DE EXECUÇÃO: **21/12/2025**
 PRAZO DE VIGÊNCIA: **18/08/2026**

MODALIDADE DA LICITAÇÃO: **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA**

Nº DA LICITAÇÃO: **002/2025**

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	CONTRATO	(R\$)	(%)
1	1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	71,33%	21.537,28	71,33%	30.193,72	21.537,28	20.094,54	1.442,74	4,78%	
2	2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	34,34%	928,12		2.702,35	-	-	-		
3	4	ESTRUTURAS	56,05%	196.674,32	55,13%	350.903,95	193.466,42	1.934,66	191.531,76	54,58%	
4	5	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS		-		78.665,28	-	-	-		
5	7	ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS		-		97.418,92	-	-	-		
6	8	INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO	3,19%	3.506,66	3,19%	110.060,92	3.506,66	3.506,66	-		
7	9	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS	0,96%	397,77		41.379,34	-	-	-		
8	10	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS	2,30%	1.348,20		58.507,70	-	-	-		
9	11	PAVIMENTAÇÃO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		-		14.855,33	-	-	-		
10	12	DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)		-		312,48	-	-	-		
TOTAL CRONOGRAMA				224.392,35		TOTAL MEDIÇÃO	218.510,36	ATRASSO	Valor desta ETAPA da Medição		
								Acumulado Med. Anterior	192.974,50		
								25.535,86			

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

R\$192.974,50

24,58 %

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

ATESTO - para os devidos fins, que foram recebidos os bens e/ou serviços do presente documento, referente ao objeto da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, nº 002/2025, 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 2 ETAPA		% META
META ATÉ 2ª ETAPA =	224.392,35	
REALIZADO ATÉ A 2ª ETAPA =	218.510,36	97,38%
META FINANCEIRA ATINGIU 97,38 %, FALTANDO R\$ 5.881,99.		

VERIFICAÇÃO DAS
ASSINATURAS

Código para verificação: 995A-8B30-939D-B79E

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ KATIA ELOIZA DA ROCHA (CPF 110.XXX.XXX-42) em 02/10/2025 14:21:19 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ RONALDO MIOTTO MARTINS (CPF 070.XXX.XXX-47) em 02/10/2025 14:24:17 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ ANDERSON MANIQUE BARRETO (CPF 967.XXX.XXX-91) em 02/10/2025 16:32:05 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://coronelvida.1doc.com.br/verificacao/995A-8B30-939D-B79E>

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Executada	Cof. De Influn. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total do Contrato	Saldo Contrato
	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	4,00		0,60%		1.186,19	-	4.744,76	4.744,76
	91313	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	8,00		0,95%		930,17	-	7.441,36	7.441,36
	7.1.11		JANELAS EM ALUMÍNIO		-				-	-	-	-
	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	4,80		0,35%		576,20	-	2.765,76	2.765,76
	x		SERVIÇOS EXTRAS - ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS		-				-	-	-	-
	COMPOSIÇÃO	12	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DO PORTÃO DE ENTRADA, EM AÇO GALVANIZADO 3,50m DE LARGURA E 4,00m DE ALTURA COM PORTA DE ACESSO 0,70X2,10m	UND	4,00		10,21%		20.035,28	-	80.141,12	80.141,12
	COMPOSIÇÃO	13	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE JANELA TIPO MAXIM AR EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60X80CM (AVL)	UND	4,00		0,30%		581,48	-	2.325,92	2.325,92
6	8	568	INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO		-				-	-	-	-
	8.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-				-	-	-	-
	8.2.2		ENTRADA DE ENERGIA		-				-	-	-	-
	101506	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020 PS	UN	1,00	100,00%	0,26%	0,26%	2.042,12	2.042,12	2.042,12	-
	8.2.3		ELETRODUTOS E CONEXÕES		-				-	-	-	-
	8.2.3.1		ELETRODUTOS PVC FLEXÍVEIS		-				-	-	-	-
	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	55,25		0,20%		28,40	-	1.569,10	1.569,10
	8.2.3.2		ELETRODUTOS PVC RÍGIDOS		-				-	-	-	-
	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	130,00		0,35%		20,96	-	2.724,80	2.724,80
	8.2.3.4		ELETRODUTOS METÁLICOS FLEXÍVEIS		-				-	-	-	-
	91860	SINAPI	ELETRODUTO METALICO CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	256,40		0,46%		14,19	-	3.638,32	3.638,32
	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	16,00		0,05%		24,76	-	396,16	396,16
	8.2.5		CABOS		-				-	-	-	-
	8.2.5.1		ISOLAMENTO 450/750V		-				-	-	-	-
	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	1.649,00		0,91%		4,34	-	7.156,66	7.156,66
	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	322,80		0,27%		6,65	-	2.146,62	2.146,62
	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	2.296,40		2,70%		9,23	-	21.195,77	21.195,77
	8.2.5.2		ISOLAMENTO 0,6/1KV		-				-	-	-	-
	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	390,00		1,30%		26,19	-	10.214,10	10.214,10
	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	24,00		0,22%		71,85	-	1.724,40	1.724,40
	8.2.8		CAIXAS		-				-	-	-	-
	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	60,00		0,16%		21,48	-	1.288,80	1.288,80
	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	24,00		0,07%		21,35	-	512,40	512,40
	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAXIA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	100,00		0,17%		13,64	-	1.364,00	1.364,00
	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, FLUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF. 12/2020	UN	1,00		0,01%		106,29	-	106,29	106,29
	97884	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, FLUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF. 12/2020	UN	1,00		0,08%		613,98	-	613,98	613,98
	8.2.9		QUADROS DE ENERGIA		-				-	-	-	-
	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00		0,02%		186,84	-	186,84	186,84
	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	4,00		0,19%		367,45	-	1.469,80	1.469,80
	8.2.11		DISJUNTORES		-				-	-	-	-
	8.2.11.1		MONOPOLARES		-				-	-	-	-
	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	4,00		0,01%		12,82	-	51,28	51,28
	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	16,00		0,03%		14,26	-	228,16	228,16
	8.2.11.3		TRIPOLARES		-				-	-	-	-
	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	8,00		0,09%		92,44	-	739,52	739,52
	8.2.12		INTERRUPTORES		-				-	-	-	-
	8.2.12.1		SIMPLES		-				-	-	-	-
	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	8,00		0,03%		33,22	-	265,76	265,76
	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	8,00		0,06%		56,52	-	452,16	452,16
	8.2.13		TOMADAS		-				-	-	-	-
	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	12,00		0,06%		39,35	-	472,20	472,20
	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	48,00		0,23%		36,95	-	1.773,60	1.773,60
	8.2.18		LUMINÁRIAS		-				-	-	-	-
	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	24,00		0,08%		25,36	-	608,64	608,64
	8.2.20		LÂMPADAS		-				-	-	-	-
	8.2.20.5		LUMINÁRIAS DE LED		-				-	-	-	-
	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	12,00		0,03%		17,28	-	207,36	207,36
	8.3		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS - SPDA		-				-	-	-	-
	8.3.2		HASTE DE ATERRAMENTO		-				-	-	-	-
	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UN	5,00		0,05%		75,32	-	376,60	376,60
	8.3.4		CORDALHA		-				-	-	-	-
	96974	SINAPI	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	M	135,00		1,54%		89,28	-	12.052,80	12.052,80
	96977	SINAPI	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	M	95,00		0,64%		53,07	-	5.041,65	5.041,65
	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UN	25,00		0,09%		28,29	-	707,25	707,25
	x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO		-				-	-	-	-
	COMPOSIÇÃO	6	PAR DE LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	48,00		0,56%		91,77	-	4.404,96	4.404,96
	COMPOSIÇÃO	7	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	48,00		0,44%		72,42	-	3.476,16	3.476,16
	COMPOSIÇÃO	9	ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 25MM, INCLUSIVE EMENDA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	158,20		2,21%		109,48	-	17.319,74	17.319,74
	COMPOSIÇÃO	10	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	50,00%	0,37%	0,19%	1.464,54	1.464,54	2.929,08	2.929,08

Assinado por: KATIA ELOIZA DA ROCHA; RONALDO MIOTTO MARTINS e ANDERSON MANIQUE BARRETO
Para verificação de validade e de assinatura acessar o endereço: <http://www.tribunalpb.org.br/verificacao>



Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Executada	Coef. De Influen. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total do Contrato	Saldo Contrato
7	9	569	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS									
	9.2		INSTALACOES DE PREVENCAO CONTRA INCENDIOS									
	9.2.10		EXTINTORES									
	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020_PE	UN	4,00		0,10%		196,06		784,24	784,24
	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020_PE	UN	8,00		0,19%		190,51		1.524,08	1.524,08
	9.3		INSTALACOES HIDROSSANITARIAS									
	9.3.12		ENTRADA DE AGUA									
	95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDICAO DE AGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO (EXCLUSIVE HIDROMETRO). AF_11/2016	UN	1,00		0,03%		247,97		247,97	247,97
	95675	SINAPI	HIDROMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016	UN	1,00		0,02%		149,80		149,80	149,80
	9.3.14		RESERVATORIOS E COMPLEMENTOS									
	102607	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2021	UN	1,00		0,06%		481,94		481,94	481,94
	94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'AGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021	UN	1,00		0,01%		85,40		85,40	85,40
	9.3.15		TUBOS E CONEXOES PARA RESERVATORIOS									
	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016	UN	12,00		0,02%		11,03		132,36	132,36
	94702	SINAPI	TE DE REDUÇAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016	UN	5,00		0,12%		195,07		975,35	975,35
	9.3.16		TUBOS DE PVC - AGUA FRIA									
	9.3.16.1		INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	118,51		0,80%		53,31		6.317,77	6.317,77
	9.3.16.2		INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO									
	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	M	5,85		0,02%		20,35		119,05	119,05
	9.3.18		EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA									
	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	UN	6,00		0,01%		14,74		88,44	88,44
	9.3.19		EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO									
	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	UN	12,00		0,01%		9,80		117,60	117,60
	9.3.24		TUBOS DE PVC - ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS									
	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	M	219,19		1,17%		41,92		9.188,44	9.188,44
	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_08/2022	M	30,00		0,05%		13,89		416,70	416,70
	9.3.26		EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO									
	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	UN	32,00		0,07%		16,11		515,52	515,52
	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	UN	9,00		0,03%		28,69		258,21	258,21
	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	UN	4,00		0,01%		27,86		111,44	111,44
	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	UN	2,00		0,01%		43,47		86,94	86,94
	9.3.27		EM RAMAL PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO									
	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_08/2022	UN	4,00		0,01%		16,59		66,36	66,36
	9.3.30		CONEXOES DE PVC - ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS - SERIE R									
	9.3.30.2		EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS									
	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	3,00		0,02%		44,61		133,83	133,83
	9.3.33		SISTEMAS DE TRATAMENTO DE ESGOTO									
	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIAMETRO INTERNO = 0,3 M, AF_12/2020	UN	5,00		0,03%		52,60		263,00	263,00
	9.4		APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS									
	9.4.2		BANCADAS									
	86947	SINAPI	BANCADA MARMORE BRANCO, 90 X 60 CM, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA 35 X 50 CM, VALVULA, SIFAO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXIVEL 40 CM EM METAL CROMADO E APARELHO MISTURADOR DE MESA, PADRAO MEDIO - FORNEC. E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00		0,67%		1.312,92		5.251,68	5.251,68
	9.4.6		TORNEIRAS E MISTURADORES									
	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00		0,03%		62,03		248,12	248,12
	9.4.8		APARELHOS SANITARIOS									
	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00		0,44%		871,01		3.484,04	3.484,04
	100849	SINAPI	ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00		0,02%		43,89		175,56	175,56
	9.4.9		SABONETEIRAS E PAPELEIRAS									
	95542	SINAPI	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXACAO. AF_01/2020	UN	4,00		0,04%		75,29		301,16	301,16
	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXACAO. AF_01/2020	UN	4,00		0,05%		94,62		378,48	378,48
	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXACAO. AF_01/2020	UN	4,00		0,05%		92,56		370,24	370,24
	100874	SINAPI	PLUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00		0,16%		321,36		1.285,44	1.285,44
	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	8,00		0,33%		321,36		2.570,88	2.570,88
	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00		0,17%		341,53		1.366,12	1.366,12
	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	8,00		0,36%		354,96		2.839,68	2.839,68
	9.4.10		REGISTROS E VALVULAS									
	89971	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATAO 1/2", INCLUSIVE CONEXOES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	UN	5,00		0,03%		51,50		257,50	257,50
	x		SERVICOS EXTRAS - INSTALACOES HIDROSANITARIAS, GAS-GLP, PREVENCAO CONTRA INCENDIO E APARELHOS SANITARIOS									
	COMPOSIÇÃO	11	FORNECIMENTO E INSTALACAO DAS PLACAS DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO	UND	24,00		0,10%		32,75		786,00	786,00
8	10	570	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZACOES, PINTURAS E ARGAMASSAS									
	10.1		REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PAREDES E TETOS									
	10.1.9		CERAMICAS									
	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	86,40		0,86%		78,41		6.774,62	6.774,62
	10.2		IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES									
	10.2.4		IMPERMEABILIZACAO COM MANTAS									
	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMOES AF_06/2018	M2	30,62		0,17%		44,03		1.348,20	1.348,20
	10.3		REVESTIMENTO DE PISOS									
	10.3.2		CONTRAPISO									
	87644	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE, ADEQUADO, ACABAMENTO NAO REFORCADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	41,66		0,65%		121,86		5.076,69	5.076,69

Assinado por 3 pessoas: KATIA ELOIZA DA ROCHA, RONALDO MIOTTO MARTINS e ANDERSON MANIQUE BARRETO
Para verificar a validade dos assinaturas, acesse o link: <https://www.licitacao01.de.gov.br/verificacao>



BOLETIM DE MEDICAO

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quant. LICITADA	% Executada	Coef. De Infla. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total do Contrato	Saldo Contrato
	10.3.7		PISO CERAMICO - PADRÃO POPULAR		-				-	-	-	-
	93391	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA. PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	45,83		0,27%		45,82	-	2.099,93	2.099,93
	10.3.12		PISO DE CONCRETO		-				-	-	-	-
	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	41,66		0,38%		70,83	-	2.950,78	2.950,78
	10.4		PINTURAS		-				-	-	-	-
	10.4.4		MONOCAMADAS		-				-	-	-	-
	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	1.440,70		2,48%		13,52	-	19.478,26	19.478,26
	95306	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	41,66		0,09%		16,08	-	669,89	669,89
	10.4.11		PINTURA EM PAREDES / ALVENARIA		-				-	-	-	-
	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.440,70		2,38%		12,96	-	18.671,47	18.671,47
	10.4.13		PINTURA EM TETOS		-				-	-	-	-
	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	41,66		0,08%		15,69	-	653,65	653,65
	10.4.16		PINTURA EM PISO		-				-	-	-	-
	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	12,96		0,10%		60,51	-	784,21	784,21
9	11	571	PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		-				-	-	-	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		-				-	-	-	-
	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. AF_07/2019	M3	69,33		0,95%		107,43	-	7.448,12	7.448,12
	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	124,47		0,94%		59,51	-	7.407,21	7.407,21
10	12	572	DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)		-				-	-	-	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)		-				-	-	-	-
	99802	SINAPI	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	496,00		0,04%		0,63	-	312,48	312,48
TOTAL: GLOBAL - LOTE 1:					% PREVISTO :	28,59%	% EXECUTADO :	27,84%	SOMAS	218.510,36	784.999,99	566.489,53

OBSERVAÇÕES :		Valor Total do Contrato:	R\$784.999,99
		Medição Acumulada:	218.510,36
		Total Anterior:	25.533,86
		Valor e % executado desta Medição :	R\$192.974,50 24,58 %

RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):		
_____ NOGALDE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO RONALDO MIOTTO MARTINS CREA PR-138208/D	_____ PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA KATIA ELOIZA DA ROCHA ENGENHEIRA CIVIL - CREA PR-216273/D	_____ PREFEITO MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA ANDERSON MANIQUE BARRETO

Assinado por 3 pessoas: KATIA ELOIZA DA ROCHA; RONALDO MIOTTO MARTINS e ANDERSON MANIQUE BARRETO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://coronelvivida.1doc.com.br/verificacao/D1DA-85CO-8DCF-2FB5> e informe o código D1DA-85CO-8DCF-2FB5



VERIFICAÇÃO DAS
ASSINATURAS

Código para verificação: D1DA-85C0-8DCF-2FB5

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ KATIA ELOIZA DA ROCHA (CPF 110.XXX.XXX-42) em 02/10/2025 14:23:13 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ RONALDO MIOTTO MARTINS (CPF 070.XXX.XXX-47) em 02/10/2025 14:23:36 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ ANDERSON MANIQUE BARRETO (CPF 967.XXX.XXX-91) em 02/10/2025 16:31:59 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://coronelvvida.1doc.com.br/verificacao/D1DA-85C0-8DCF-2FB5>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

PLANILHA DE MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021

MUNICÍPIO : **CORONEL VIVIDA**
 PROJETO : **BARRACÃO INDUSTRIAL TIPO INCUBADORA**
 CONVÊNIO : Nº **878/2024** PAM
 EMPRESA VENCEDORA : **NOGALE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO**
 CNPJ : **30.972.275/0001-58**
 CONTRATO EMPREITADA Nº : **37/2025** DATA ASSINATURA : **25/04/2025**
 VALOR TOTAL CONTRATADO : **784.999,99**
 SAM : Nº **67**
 LOTE : Nº **1**

MEDIÇÃO Nº: **2**
 DATA DA MEDIÇÃO : **30/09/2025**
 Nº DE ETAPAS EXECUTADAS: **2**
 PRAZO DE EXECUÇÃO: **21/12/2025**
 PRAZO DE VIGÊNCIA: **18/08/2026**

MODALIDADE DA LICITAÇÃO: **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA**

Nº DA LICITAÇÃO: **002/2025**

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	CONTRATO	(R\$)	(%)
1	1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	71,33%	21.537,28	71,33%	30.193,72	21.537,28	20.094,54	1.442,74	4,78%	
2	2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	34,34%	928,12		2.702,35	-	-	-		
3	4	ESTRUTURAS	56,05%	196.674,32	55,13%	350.903,95	193.466,42	1.934,66	191.531,76	54,58%	
4	5	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS		-		78.665,28	-	-	-		
5	7	ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS		-		97.418,92	-	-	-		
6	8	INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO	3,19%	3.506,66	3,19%	110.060,92	3.506,66	3.506,66	-		
7	9	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS	0,96%	397,77		41.379,34	-	-	-		
8	10	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS	2,30%	1.348,20		58.507,70	-	-	-		
9	11	PAVIMENTAÇÃO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		-		14.855,33	-	-	-		
10	12	DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)		-		312,48	-	-	-		
TOTAL CRONOGRAMA				224.392,35		TOTAL MEDIÇÃO	218.510,36	ATRASSO	Valor desta ETAPA da Medição		
								Acumulado Med. Anterior	192.974,50		
								25.535,86			

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

R\$192.974,50

24,58 %

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

ATESTO - para os devidos fins, que foram recebidos os bens e/ou serviços do presente documento, referente ao objeto da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, nº 002/2025, 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 2 ETAPA		% META
META ATÉ 2ª ETAPA =	224.392,35	
REALIZADO ATÉ A 2ª ETAPA =	218.510,36	97,38%
META FINANCEIRA ATINGIU 97,38 %, FALTANDO R\$ 5.881,99.		

VERIFICAÇÃO DAS
ASSINATURAS

Código para verificação: 995A-8B30-939D-B79E

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ KATIA ELOIZA DA ROCHA (CPF 110.XXX.XXX-42) em 02/10/2025 14:21:19 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ RONALDO MIOTTO MARTINS (CPF 070.XXX.XXX-47) em 02/10/2025 14:24:17 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ ANDERSON MANIQUE BARRETO (CPF 967.XXX.XXX-91) em 02/10/2025 16:32:05 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://coronelvida.1doc.com.br/verificacao/995A-8B30-939D-B79E>

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA										ESTADO DO PARANÁ				
LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021										REGIONAL	Francisco Beltrão (P.A.)	ASSOCIAÇÃO	Amsop	
										MEDICAO PARCELA	3	DATA	21/11/2025 - sex	
										Mês	Nov	CONTRATO EMPREITADA:	ORDEM DE SERVIÇO:	
										SAM	67	Nº	37/2025	
										Lot	1	Nº		
										CNP.J.	30.972.275/0001-58	DATA	25/04/2025	
MEDICAO DOS SERVIÇOS										ORÇAMENTO				
Nº	CODIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Executada	Coef. De Influen. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
GLOBAL - LOTE 1														
1	1	561	SERVICOS PRELIMINARES E ADMINISTRACAO DA OBRA											
	1.1	550	SERVICOS PRELIMINARES											
	1.1.2		LOCACAO											
	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZACOES. AF. 10/2018	M	95,00		95,00	100,00%	0,71%	0,71%	63,92	6.072,40	6.072,40	
	1.2		ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS											
	1.2.2		EXECUCAO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS. AF. 02/2016	M2	10,00		10,00	100,00%	1,16%	1,16%	990,30	9.903,00	9.903,00	
	COMPOSICAO 04298	ORSE	LOCACAO DE CONTAINER - ESCRITORIO COM BANHEIRO - 6,20 x 2,40m. EQUIPADO COM AR CONDICIONADO	MES	8,00		8,00	37,50%	1,36%	0,51%	1.442,74	4.328,22	11.541,92	7.213,70
	1.2.3		PLACA DE IDENTIFICACAO / LETREIRO											
	COMPOSICAO 00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAO EM MADEIRA E PONTALETES	UN	1,00		1,00	100,00%	0,31%	0,31%	2.676,40	2.676,40	2.676,40	
2	2	562	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E AGUAS PLUVIAIS											
	2.1		MOVIMENTO DE TERRA											
	2.1.2		ESCAVACAO MECANICA											
	102308	SINAPI	ESCAVACAO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E SUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	M3	37,47		37,47		0,06%		14,18	-	531,32	531,32
	96522	SINAPI	ESCAVACAO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVACAO PARA COLOCACAO DE FORMAS). AF. 06/2017	M3	0,65		0,65	100,00%	0,01%	0,01%	183,20	119,08	119,08	
	96527	SINAPI	ESCAVACAO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVACAO PARA COLOCACAO DE FORMAS). AF. 06/2017	M3	2,24		2,24	50,00%	0,04%	0,02%	153,21	171,60	343,19	171,59
	2.1.9		COMPACTACAO MECANICA											
	97084	SINAPI	COMPACTACAO MECANICA DE SOLO PARA EXECUCAO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA. AF. 09/2021	M2	496,00		496,00		0,05%		0,80	-	396,80	396,80
	2.4		CAIXAS E COMPLEMENTOS											
	2.4.4		CAIXAS DE GORDURA											
	97897	SINAPI	CADA ENTERADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60,5 M. AF. 12/2020	UN	4,00		4,00		0,15%		309,13	-	1.236,52	1.236,52
	2.4.7		RALOS											
	89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF. 06/2022	UN	4,00		4,00		0,01%		18,86	-	75,44	75,44
3	4	564	ESTRUTURAS											
	4.1		FORMAS											
	4.1.2		FORMAS PARA SUPERESTRUTURA											
	92433	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZACOES. AF. 09/2020	M2	14,58		14,58		0,13%		73,91	-	1.077,61	1.077,61
	92265	SINAPI	FABRICACAO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 09/2020	M2	29,86		29,86		0,38%		108,95	-	3.253,25	3.253,25
	4.2		ARMADURAS											
	4.2.3		ARMACAO CA-50 e CA-60											
	96546	SINAPI	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	156,86		156,86		0,24%		13,11	-	2.056,43	2.056,43
	92759	SINAPI	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	116,95		116,95		0,20%		14,65	-	1.713,32	1.713,32
	92762	SINAPI	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	39,98		39,98		0,05%		10,93	-	436,98	436,98
	4.3		CONCRETOS E GRAUTES											
	4.3.4		ESTRUTURAL USINADO											
	4.3.4.1		CONCRETAGENS											
	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022	M3	0,73		0,73		0,07%		864,90	-	631,38	631,38
	103679	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIAS OU NERVURADAS COM JERICAS EM ORDEMALHEIRA EM EDIFICACAO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022	M3	2,24		2,24		0,18%		680,14	-	1.523,51	1.523,51
	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 09/2021	M3	0,26		0,26		0,02%		504,35	-	131,13	131,13
	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 06/2017	M3	2,37		2,37		0,19%		673,66	-	1.596,57	1.596,57
	96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 06/2017	M3	0,65		0,65		0,06%		778,59	-	506,08	506,08
	4.5		LAJES PRÉ-MOLDADAS											
	4.5.2		LAJES PRÉ-MOLDADAS											
	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOLADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF. 11/2020	M2	83,32		83,32		1,63%		166,11	-	13.840,29	13.840,29
	4.6		ELEMENTOS DIVERSOS											
	4.6.1		MANUTENCAO / REPAROS - ELEMENTOS DIVERSOS											
	4.6.3		ELEMENTOS ESTRUTURAIS DIVERSOS											
	4.6.3.2		ELEMENTOS ESTRUTURAIS DIVERSOS EM CONCRETO											
	97736	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018	M3	2,10		2,10		0,38%		1.527,57	-	3.207,90	3.207,90
	x		SERVICOS EXTRAS - ESTRUTURAS											
	COMPOSICAO	1	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA, INCLUSIVE COBERTURA TIPO ALUZINCO COM EPS	UND	1,00		1,00	100,00%	22,74%	22,74%	193.466,42	193.466,42	193.466,42	
	COMPOSICAO	2	EXECUCAO DE PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA DE 12CM. INCLUSIVE EXECUCAO	M2	454,34		454,34		11,25%		210,65	-	95.706,72	95.706,72
	COMPOSICAO	3	EXECUCAO DO FECHAMENTO DAS PAREDES UTILIZANDO TELHA TRAPEZOIDAL. INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	311,20		311,20		3,63%		99,28	-	30.895,94	30.895,94
	COMPOSICAO	4	FORNECIMENTO E MÃO DE OBRA DE COLOCACAO DE PEDRA RACHÃO E LONA PARA EXECUCAO DE FOSSA SÉPTICA E SUNDIÓRIO	UND	1,00		1,00		0,10%		860,42	-	860,42	860,42
4	5	565	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS											
	5.1		ALVENARIA											
	5.1.12		ENCHIMENTO											
	103331	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,0X19,1 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021	M2	6,80		6,80		0,07%		93,03	-	632,60	632,60
	103338	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	742,32		742,32	67,36%	9,17%	6,18%	105,12	52.560,00	78.032,68	25.472,68
5	7	567	ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS											
	7.1		ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS											
	7.1.3		PORTAS EM MADEIRA											
	7.1.3.3		COMPENSADAS PARA PINTURA											
	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 202X102CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSIVE: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALACAO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUCAO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2016	UN	4,00		4,00		0,56%		1.186,19	-	4.744,76	4.744,76
	91313	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 202X102CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSIVE: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALACAO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUCAO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2019	UN	8,00		8,00		0,87%		930,17	-	7.441,36	7.441,36
	7.1.11		JANELAS EM ALUMINIO											
	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2019	M2	4,80		4,80		0,33%		576,20	-	2.765,76	2.765,76
	x		SERVICOS EXTRAS - ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS											

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Executada	Coef. De Influen. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	COMPOSIÇÃO	12	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DO PORTÃO DE ENTRADA, EM AÇO GALVANIZADO 3,50m DE LARGURA E 4,00m DE ALTURA COM PORTA DE ACRESC. 0,70x2,10m	UND	4,00	-	4,00	9,42%			20.035,28	-	80.141,12	80.141,12
	COMPOSIÇÃO	13	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE JANELA TIPO MAXIM AR EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60X80CM (AXL)	UND	4,00	-	4,00	0,27%			581,48	-	2.325,92	2.325,92
6	8	568	INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO											
	8.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
	8.2.2		ENTRADA DE ENERGIA											
	101506	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	-	1,00	100,00%	0,24%	0,24%	2.042,12	2.042,12	2.042,12	2.042,12
	8.2.3		ELETRÓDITOS E CONEXÕES											
	8.2.3.1		ELETRÓDITOS PVC FLEXÍVEIS											
	91837	SINAPI	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	55,25	-	55,25	0,18%			28,40	-	1.569,10	1.569,10
	8.2.3.2		ELETRÓDITOS PVC RÍGIDOS											
	93008	SINAPI	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	130,00	-	130,00	0,32%			20,96	-	2.724,80	2.724,80
	8.2.3.4		ELETRÓDITOS METÁLICOS FLEXÍVEIS											
	91860	SINAPI	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	256,40	-	256,40	0,43%			14,19	-	3.638,32	3.638,32
	97670	SINAPI	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	16,00	-	16,00	0,05%			24,76	-	396,16	396,16
	8.2.5		CABOS											
	8.2.5.1		ISOLAMENTO 450/750V											
	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.649,00	-	1.649,00	0,84%			4,34	-	7.156,66	7.156,66
	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	322,80	-	322,80	0,25%			6,65	-	2.146,62	2.146,62
	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.296,40	-	2.296,40	2,49%			9,23	-	21.195,77	21.195,77
	8.2.5.2		ISOLAMENTO 0,6/1KV											
	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	390,00	-	390,00	1,20%			26,19	-	10.214,10	10.214,10
	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	24,00	-	24,00	0,20%			71,85	-	1.724,40	1.724,40
	8.2.8		CAIXAS											
	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	60,00	-	60,00	0,15%			21,48	-	1.288,80	1.288,80
	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	24,00	-	24,00	0,06%			21,35	-	512,40	512,40
	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	100,00	-	100,00	0,16%			13,64	-	1.364,00	1.364,00
	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	-	1,00	0,01%			106,29	-	106,29	106,29
	97884	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,80X0,80,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	-	1,00	0,07%			613,98	-	613,98	613,98
	8.2.9		QUADROS DE ENERGIA											
	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	-	1,00	0,02%			186,84	-	186,84	186,84
	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	-	4,00	0,17%			367,45	-	1.469,80	1.469,80
	8.2.11		DISJUNTORES											
	8.2.11.1		MONOPOLARES											
	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	-	4,00	0,01%			12,82	-	51,28	51,28
	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,00	-	16,00	0,03%			14,26	-	228,16	228,16
	8.2.11.3		TRIPOLARES											
	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	-	8,00	0,09%			92,44	-	739,52	739,52
	8.2.12		INTERRUPTORES											
	8.2.12.1		SIMPLES											
	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	-	8,00	0,03%			33,22	-	265,76	265,76
	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	-	8,00	0,05%			56,52	-	452,16	452,16
	8.2.13		TOMADAS											
	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	-	12,00	0,06%			39,35	-	472,20	472,20
	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	48,00	-	48,00	0,21%			36,95	-	1.773,60	1.773,60
	8.2.18		LUMINÁRIAS											
	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM BAFATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	24,00	-	24,00	0,07%			25,36	-	608,64	608,64
	8.2.20		LÂMPADAS											
	8.2.20.5		LUMINÁRIAS DE LED											
	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	12,00	-	12,00	0,02%			17,28	-	207,36	207,36
	8.3		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA											
	8.3.2		HASTE DE ATERRAMENTO											
	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	5,00	-	5,00	0,04%			75,32	-	376,60	376,60
	8.3.4		CORDOALHA											
	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	135,00	-	135,00	1,42%			89,28	-	12.052,80	12.052,80
	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	95,00	-	95,00	0,59%			53,07	-	5.041,65	5.041,65
	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	25,00	-	25,00	0,08%			28,29	-	707,25	707,25
	x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO											
	COMPOSIÇÃO	6	PAR DE LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	40,80	-	40,80	0,07%			14,80	-	603,84	603,84
	COMPOSIÇÃO	7	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	48,00	-	48,00	0,52%			91,77	-	4.404,96	4.404,96
	COMPOSIÇÃO	9	ELETRICALHA LISA OU FERBRURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 25MM, INCLUSIVE EMENDA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	158,20	-	158,20	2,04%			109,48	-	17.319,74	17.319,74
	COMPOSIÇÃO	10	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 9,00 M, RESISTÊNCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	-	2,00	0,34%	0,17%		1.464,54	1.464,54	2.929,08	1.464,54
7	9	569	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS											
	9.2		INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS											
	9.2.10		EXTINTORES											
	101905	SINAPI	EXTINTOR PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PS	UN	4,00	-	4,00	0,09%			196,06	-	784,24	784,24
	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	8,00	-	8,00	0,18%			190,51	-	1.524,08	1.524,08
	9.3		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS											
	9.3.12		ENTRADA DE ÁGUA											
	95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	-	1,00	0,03%			247,97	-	247,97	247,97
	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	-	1,00	0,02%			149,80	-	149,80	149,80
	9.3.14		RESERVATÓRIOS E COMPLEMENTOS											
	102607	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉTERO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	-	1,00	0,06%			481,94	-	481,94	481,94
	94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOTA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	-	1,00	0,01%			85,40	-	85,40	85,40
	9.3.15		TUBOS E CONEXÕES PARA RESERVATÓRIOS											
	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCEMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	12,00	-	12,00	0,02%			11,03	-	132,36	132,36
	94702	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCEMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00	-	5,00	0,11%			195,07	-	975,35	975,35
	9.3.16		TUBOS DE PVC - ÁGUA FRIA											

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Executada	Coef. De Influen. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	9.3.16.1		INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRIMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015.	M	118,51	-	118,51	0,74%			53,31	6.317,77	6.317,77	6.317,77
	9.3.16.2		INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO											
	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	5,85	-	5,85	0,01%			20,35	119,05	119,05	119,05
	9.3.18		EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA											
	89395	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022.	UN	6,00	-	6,00	0,01%			14,74	88,44	88,44	88,44
	9.3.19		EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO											
	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022.	UN	12,00	-	12,00	0,01%			9,80	117,60	117,60	117,60
	9.3.24		TUBOS DE PVC - ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS											
	89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022.	M	219,19	-	219,19	1,08%			41,92	9.188,44	9.188,44	9.188,44
	89798	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022.	M	30,00	-	30,00	0,05%			13,89	416,70	416,70	416,70
	9.3.26		EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO											
	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022.	UN	32,00	-	32,00	0,06%			16,11	515,52	515,52	515,52
	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022.	UN	9,00	-	9,00	0,03%			28,69	258,21	258,21	258,21
	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022.	UN	4,00	-	4,00	0,01%			27,86	111,44	111,44	111,44
	89796	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE 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	2,00	-	2,00	0,01%			43,47	86,94	86,94	86,94
	9.3.27		EM RAMAL PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO											
	89825	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022.	UN	4,00	-	4,00	0,01%			16,59	66,36	66,36	66,36
	9.3.30		CONEXÕES DE PVC - ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS - SÉRIE R											
	9.3.30.2		EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS											
	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022.	UN	3,00	-	3,00	0,02%			44,61	133,83	133,83	133,83
	9.3.33		SISTEMAS DE TRATAMENTO DE ESGOTO											
	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF. 12/2020	UN	5,00	-	5,00	0,03%			52,60	263,00	263,00	263,00
	9.4		APARELHOS SANITÁRIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS											
	9.4.2		BANCADAS											
	86947	SINAPI	BANCADEIRA MARKORE BRANCO, 50 X 60 CM, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA, SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO E APARELHO INSTALADOR DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020.	UN	4,00	-	4,00	0,62%			1.312,92	5.251,68	5.251,68	5.251,68
	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	4,00	-	4,00	0,03%			62,03	248,12	248,12	248,12
	9.4.8		APARELHOS SANITÁRIOS											
	95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00	-	4,00	0,41%			871,01	3.484,04	3.484,04	3.484,04
	100849	SINAPI	ASSIENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00	-	4,00	0,02%			43,89	175,56	175,56	175,56
	9.4.9		SABONETEIRAS E PAPELEIRAS											
	95542	SINAPI	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00	-	4,00	0,04%			75,29	301,16	301,16	301,16
	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPÃO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00	-	4,00	0,04%			94,62	378,48	378,48	378,48
	95545	SINAPI	TORNEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00	-	4,00	0,04%			92,56	370,24	370,24	370,24
	100874	SINAPI	FIXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00	-	4,00	0,15%			321,36	1.285,44	1.285,44	1.285,44
	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	8,00	-	8,00	0,30%			321,36	2.570,88	2.570,88	2.570,88
	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	-	4,00	0,16%			341,53	1.366,12	1.366,12	1.366,12
	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	8,00	-	8,00	0,33%			354,96	2.839,68	2.839,68	2.839,68
	9.4.10		REGISTROS E VÁLVULAS											
	89971	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATAO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	5,00	-	5,00	0,03%			51,50	257,50	257,50	257,50
	x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E APARELHOS SANITÁRIOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO											
8	COMPOSIÇÃO	11	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS	UND	24,00	-	24,00	0,09%			32,75	786,00	786,00	786,00
	10.1	570	REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PAREDES E TETOS											
	10.1.9		CERÂMICAS											
	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 06/2014	M2	86,40	-	86,40	0,80%			78,41	6.774,62	6.774,62	6.774,62
	10.2		IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES											
	10.2.4		IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTAS											
	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF. 06/2018	M2	30,62	-	30,62	0,16%			44,03	1.348,20	1.348,20	1.348,20
	10.3		REVESTIMENTO DE PISOS											
	10.3.2		CONTRAPISO											
	87644	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ABERTURO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM. AF. 07/2021	M2	41,66	-	41,66	0,60%			121,86	5.076,69	5.076,69	5.076,69
	10.3.7		PISO CERÂMICO - PADRÃO POPULAR											
	93391	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 30x30 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF. 06/2014	M2	45,83	-	45,83	0,25%			45,82	2.099,93	2.099,93	2.099,93
	10.3.12		PISO DE CONCRETO											
	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM. AF. 09/2020	M2	41,66	-	41,66	0,35%			70,83	2.950,78	2.950,78	2.950,78
	10.4		PINTURAS											
	10.4.4		MONOCAMADAS											
	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 09/2016	M2	1.440,70	-	1.440,70	2,29%			13,52	19.478,26	19.478,26	19.478,26
	95306	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 09/2016	M2	41,66	-	41,66	0,08%			16,08	669,89	669,89	669,89
	10.4.11		PINTURA EM PAREDES / ALVENARIA											
	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	1.440,70	-	1.440,70	2,19%			12,96	18.671,47	18.671,47	18.671,47
	10.4.13		PINTURA EM TETOS											
	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	41,66	-	41,66	0,08%			15,69	653,65	653,65	653,65
	10.4.16		PINTURA EM PISO											
	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMEIRA PINTA. AF. 06/2020	M2	12,96	-	12,96	0,09%			60,51	784,21	784,21	784,21
9	11	571	PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS											
	x		SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS											
	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. AF. 07/2019	M3	69,33	-	69,33	0,88%			107,43	7.448,12	7.448,12	7.448,12
	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF. 12/2015	M2	124,47	-	124,47	0,87%			59,51	7.407,21	7.407,21	7.407,21
10	12	572	DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)											
	x		SERVIÇOS EXTRAS - DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)											
	99802	SINAPI	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	496,00	-	496,00	0,04%			0,63	312,48	312,48	312,48
			Reservação de obra	GR		-	65.849,36	52,80%	7,24%	4,09%	1,00	65.849,36	31.080,46	31.080,46
TOTAL GLOBAL - LOTE 1:					% PREVISTO :		47,62%	% EXECUTADO :	36,15%	SOMAS	307.572,68	850.849,35	543.276,67	

OBSERVAÇÕES:		Valor Total do Contrato:	R\$850.849,35
		Medição Acumulada:	307.572,68
		Total Anterior:	218.510,36
		Valor e % executado desta Medição:	R\$89.062,32 10,47 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

PLANILHA DE MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021

MUNICÍPIO : **CORONEL VIVIDA**
 PROJETO : **BARRACÃO INDUSTRIAL TIPO INCUBADORA**
 CONVÊNIO : Nº **878/2024** PAM
 EMPRESA VENCEDORA : **NOGALE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO**
 CNPJ : **30.972.275/0001-58**
 CONTRATO EMPREITADA Nº : **37/2025** DATA ASSINATURA : **25/04/2025**
 VALOR TOTAL CONTRATADO : **850.849,35**
 SAM : Nº **67**
 LOTE : Nº **1**

MEDIÇÃO Nº: **3**
 DATA DA MEDIÇÃO : **21/11/2025**
 Nº DE ETAPAS EXECUTADAS: **3**
 PRAZO DE EXECUÇÃO: **21/12/2025**
 PRAZO DE VIGÊNCIA: **18/08/2026**

MODALIDADE DA LICITAÇÃO: **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA**

Nº DA LICITAÇÃO: **002/2025**

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	CONTRATO
1	1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	76,11%	22.980,02	76,11%	30.193,72	22.980,02	21.537,28	1.442,74	4,78%
2	2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	51,45%	1.390,39	10,76%	2.702,35	290,68	-	290,68	10,76%
3	4	ESTRUTURAS	90,95%	319.147,59	55,13%	350.903,95	193.466,42	193.466,42	-	-
4	5	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS	-	-	66,81%	78.665,28	52.560,00	-	52.560,00	66,81%
5	7	ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS	-	-	-	97.418,92	-	-	-	-
6	8	INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO	33,64%	37.026,69	3,19%	110.060,92	3.506,66	3.506,66	-	-
7	9	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS	0,96%	397,77	-	41.379,34	-	-	-	-
8	10	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS	16,02%	9.375,67	-	58.507,70	-	-	-	-
9	11	PAVIMENTAÇÃO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS	100,00%	14.855,33	-	14.855,33	-	-	-	-
10	12	DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)	-	-	52,55%	66.161,84	34.768,90	-	34.768,90	52,55%
TOTAL CRONOGRAMA			405.173,46		TOTAL MEDIÇÃO	307.572,68		ATRASSO	Valor desta	
								Acumulado Med. Anterior	ETAPA da Medição	
								218.510,36	89.062,32	

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

R\$89.062,32

10,47 %

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

ATESTO - para os devidos fins, que foram recebidos os bens e/ou serviços do presente documento, referente ao objeto da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, nº 002/2025, 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 =	405.173,46	
REALIZADO ATÉ A 3ª ETAPA =	307.572,68	75,91%
NOTIFICAR A EMPRESA PELO NÃO ATINGIMENTO DA META FINANCEIRA DA MEDIÇÃO E APLICAR AS PENALIDADES CONTRATUAIS CABÍVEIS COM (R\$ 97.600,78) FALTANTE.		




Documento assinado digitalmente
RONALDO MIOTTO MARTINS
 Data: 26/11/2025 13:05:16-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

KATIA
ELOIZA DA
ROCHA:
KATIA ELOIZA DA ROCHA:
 11068571842
 C-BR, O-ICP-Brasil,
 OU=Presencial
 OUI=40312993000151
 OI=Secretaria da Receita Federal
 do Brasil - RFB, OU=RFB e CPF
 AS, OI=em.tranquil, CN=KATIA

ANDERSON
MANIQUE
RABETO:067311000

Assinado de forma
 digital por **ANDERSON**
MANIQUE

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA										ESTADO DO PARANÁ				
LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021										REGIONAL	Francisco Beltrão (P.A.)	ASSOCIAÇÃO	Amsop	
										MEDICAO PARCELA	3	DATA	21/11/2025 - sex	
MUNICIPIO: CORONEL VIVIDA										Mês	Nov			
SUBPROJETO: BARRACAO INDUSTRIAL TIPO INCUBADORA										SAM	67	CONTRATO EMPREITADA:		
FIRMA EMPREITEIRA: NOGALE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO										Lot	1	Nº	37/2025	
										CNP.J.	30.972.275/0001-58	DATA	25/04/2025	
MEDICAO DOS SERVIÇOS										ORÇAMENTO				
Nº	CODIGO	ORIGEM	DISCRIMINACAO DO SERVICOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Executada	Coef. De Influen. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
GLOBAL - LOTE 1														
1	1	561	SERVICOS PRELIMINARES E ADMINISTRACAO DA OBRA											
	1.1	S50	SERVICOS PRELIMINARES											
	1.1.2		LOCACAO											
	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZACOES. AF. 10/2018	M	95,00		95,00	100,00%	0,71%	0,71%	63,92	6.072,40	6.072,40	-
	1.2		ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS											
	1.2.2		EXECUCAO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS. AF. 02/2016	M2	10,00		10,00	100,00%	1,16%	1,16%	990,30	9.903,00	9.903,00	-
	COMPOSICAO 04298	ORSE	LOCACAO DE CONTAINER - ESCRITORIO COM BANHEIRO - 6,20 x 2,40m. EQUIPADO COM AR CONDICIONADO	MES	8,00		8,00	37,50%	1,36%	0,51%	1.442,74	4.328,22	11.541,92	7.213,70
	1.2.3		PLACA DE IDENTIFICACAO / LETREIRO											
	COMPOSICAO 00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇAO EM MADEIRA E PONTALETES	UN	1,00		1,00	100,00%	0,31%	0,31%	2.676,40	2.676,40	2.676,40	-
2	2	562	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E AGUAS PLUVIAIS											
	2.1		MOVIMENTO DE TERRA											
	2.1.2		ESCAVACAO MECANICA											
	102308	SINAPI	ESCAVACAO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	M3	37,47		37,47		0,06%		14,18	-	531,32	531,32
	96522	SINAPI	ESCAVACAO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVACAO PARA COLOCACAO DE FORMAS). AF. 06/2017	M3	0,65		0,65	100,00%	0,01%	0,01%	183,20	119,08	119,08	-
	96527	SINAPI	ESCAVACAO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVACAO PARA COLOCACAO DE FORMAS). AF. 06/2017	M3	2,24		2,24	50,00%	0,04%	0,02%	153,21	171,60	343,19	171,59
	2.1.9		COMPACTACAO MECANICA											
	97084	SINAPI	COMPACTACAO MECANICA DE SOLO PARA EXECUCAO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA. AF. 09/2021	M2	496,00		496,00		0,05%		0,80	-	396,80	396,80
	2.4		CAIXAS E COMPLEMENTOS											
	2.4.4		CAIXAS DE GORDURA											
	97897	SINAPI	CADA ENTERADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF. 12/2020	UN	4,00		4,00		0,15%		309,13	-	1.236,52	1.236,52
	2.4.7		RALOS											
	89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF. 06/2022	UN	4,00		4,00		0,01%		18,86	-	75,44	75,44
3	4	564	ESTRUTURAS											
	4.1		FORMAS											
	4.1.2		FORMAS PARA SUPERESTRUTURA											
	92433	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZACOES. AF. 09/2020	M2	14,58		14,58		0,13%		73,91	-	1.077,61	1.077,61
	92265	SINAPI	FABRICACAO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 09/2020	M2	29,86		29,86		0,38%		108,95	-	3.253,25	3.253,25
	4.2		ARMADURAS											
	4.2.3		ARMACAO CA-50 e CA-60											
	96546	SINAPI	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	156,86		156,86		0,24%		13,11	-	2.056,43	2.056,43
	92759	SINAPI	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	116,95		116,95		0,20%		14,65	-	1.713,32	1.713,32
	92762	SINAPI	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	39,98		39,98		0,05%		10,93	-	436,98	436,98
	4.3		CONCRETOS E GRAUTES											
	4.3.4		ESTRUTURAL USINADO											
	4.3.4.1		CONCRETAGENS											
	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022	M3	0,73		0,73		0,07%		864,90	-	631,38	631,38
	103679	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIAS OU NERVURADAS COM JERICAS EM ORDEMALHEIRA EM EDIFICACAO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022	M3	2,24		2,24		0,18%		680,14	-	1.523,51	1.523,51
	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 09/2021	M3	0,26		0,26		0,02%		504,35	-	131,13	131,13
	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 06/2017	M3	2,37		2,37		0,19%		673,66	-	1.596,57	1.596,57
	96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 06/2017	M3	0,65		0,65		0,06%		778,59	-	506,08	506,08
	4.5		LAJES PRÉ-MOLDADAS											
	4.5.2		LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOLADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF. 11/2020	M2	83,32		83,32		1,63%		166,11	-	13.840,29	13.840,29
	4.6		ELEMENTOS DIVERSOS											
	4.6.1		MANUTENCAO / REPAROS - ELEMENTOS DIVERSOS											
	4.6.3		ELEMENTOS ESTRUTURAIS DIVERSOS											
	4.6.3.2		ELEMENTOS ESTRUTURAIS DIVERSOS EM CONCRETO											
	97736	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018	M3	2,10		2,10		0,38%		1.527,57	-	3.207,90	3.207,90
	x		SERVICOS EXTRAS - ESTRUTURAS											
	COMPOSICAO	1	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA, INCLUSIVE COBERTURA TIPO ALUZINCO COM EPS	UND	1,00		1,00	100,00%	22,74%	22,74%	193.466,42	193.466,42	193.466,42	-
	COMPOSICAO	2	EXECUCAO DE PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA DE 12CM. INCLUSIVE EXECUCAO	M2	454,34		454,34		11,25%		210,65	-	95.706,72	95.706,72
	COMPOSICAO	3	EXECUCAO DO FECHAMENTO DAS PAREDES UTILIZANDO TELHA TRAPEZOIDAL. INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	311,20		311,20		3,63%		99,28	-	30.895,94	30.895,94
	COMPOSICAO	3	FORNECIMENTO E MÃO DE OBRA DE COLOCACAO DE PEDRA RACHÃO E LONA PARA EXECUCAO DE FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO	UND	1,00		1,00		0,10%		860,42	-	860,42	860,42
4	5	565	ALVENARIA, DIVISORIAS, MUROS E FECHOS											
	5.1		ALVENARIA											
	5.1.12		ENCHIMENTO											
	103331	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,0X19,1X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021	M2	6,80		6,80		0,07%		93,03	-	632,60	632,60
	103338	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	742,32		742,32	67,36%	9,17%	6,18%	105,12	52.560,00	78.032,68	25.472,68
5	7	567	ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS											
	7.1		ESQUADRIAS E ACESSORIOS											
	7.1.3		PORTAS EM MADEIRA											
	7.1.3.3		COMPENSADAS PARA PINTURA											
	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 202X100CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSIVE: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALACAO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUCAO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2016	UN	4,00		4,00		0,56%		1.186,19	-	4.744,76	4.744,76
	91313	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 202X100CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSIVE: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALACAO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUCAO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2016	UN	8,00		8,00		0,87%		930,17	-	7.441,36	7.441,36
	7.1.11		JANELAS EM ALUMINIO											
	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2016	M2	4,80		4,80		0,33%		576,20	-	2.765,76	2.765,76
	x		SERVICOS EXTRAS - ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS											

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Executada	Coef. De Influa. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	COMPOSIÇÃO	12	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DO PORTÃO DE ENTRADA, EM AÇO GALVANIZADO 3,50m DE LARGURA E 4,00m DE ALTURA COM PORTA DE ACRESC. 0,700x1,00m	UND	4,00	-	4,00	9,42%			20.035,28	-	80.141,12	80.141,12
	COMPOSIÇÃO	13	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE JANELA TIPO MAXIM AR EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60X80CM (AXL)	UND	4,00	-	4,00	0,27%			581,48	-	2.325,92	2.325,92
6	8	568	INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO											
	8.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
	8.2.2		ENTRADA DE ENERGIA											
	101506	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	-	1,00	100,00%	0,24%	0,24%	2.042,12	2.042,12	2.042,12	-
	8.2.3		ELETRÓDITOS E CONEXÕES											
	8.2.3.1		ELETRÓDITOS PVC FLEXÍVEIS											
	91837	SINAPI	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	55,25	-	55,25	0,18%			28,40	-	1.569,10	1.569,10
	8.2.3.2		ELETRÓDITOS PVC RÍGIDOS											
	93008	SINAPI	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	130,00	-	130,00	0,32%			20,96	-	2.724,80	2.724,80
	8.2.3.4		ELETRÓDITOS METÁLICOS FLEXÍVEIS											
	91860	SINAPI	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	256,40	-	256,40	0,43%			14,19	-	3.638,32	3.638,32
	97670	SINAPI	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	16,00	-	16,00	0,05%			24,76	-	396,16	396,16
	8.2.5		CABOS											
	8.2.5.1		ISOLAMENTO 450/750V											
	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.649,00	-	1.649,00	0,84%			4,34	-	7.156,66	7.156,66
	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	322,80	-	322,80	0,25%			6,65	-	2.146,62	2.146,62
	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.296,40	-	2.296,40	2,49%			9,23	-	21.195,77	21.195,77
	8.2.5.2		ISOLAMENTO 0,6/1KV											
	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	390,00	-	390,00	1,20%			26,19	-	10.214,10	10.214,10
	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	24,00	-	24,00	0,20%			71,85	-	1.724,40	1.724,40
	8.2.8		CAIXAS											
	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	60,00	-	60,00	0,15%			21,48	-	1.288,80	1.288,80
	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	24,00	-	24,00	0,06%			21,35	-	512,40	512,40
	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	100,00	-	100,00	0,16%			13,64	-	1.364,00	1.364,00
	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,300,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	-	1,00	0,01%			106,29	-	106,29	106,29
	97884	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,800,8X0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	-	1,00	0,07%			613,98	-	613,98	613,98
	8.2.9		QUADROS DE ENERGIA											
	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	-	1,00	0,02%			186,84	-	186,84	186,84
	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	-	4,00	0,17%			367,45	-	1.469,80	1.469,80
	8.2.11		DISJUNTORES											
	8.2.11.1		MONOPOLARES											
	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	-	4,00	0,01%			12,82	-	51,28	51,28
	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,00	-	16,00	0,03%			14,26	-	228,16	228,16
	8.2.11.3		TRIPOLARES											
	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	-	8,00	0,09%			92,44	-	739,52	739,52
	8.2.12		INTERRUPTORES											
	8.2.12.1		SIMPLES											
	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	-	8,00	0,03%			33,22	-	265,76	265,76
	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	-	8,00	0,05%			56,52	-	452,16	452,16
	8.2.13		TOMADAS											
	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	-	12,00	0,06%			39,35	-	472,20	472,20
	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	48,00	-	48,00	0,21%			36,95	-	1.773,60	1.773,60
	8.2.18		LUMINÁRIAS											
	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM BAFATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	24,00	-	24,00	0,07%			25,36	-	608,64	608,64
	8.2.20		LÂMPADAS											
	8.2.20.5		LUMINÁRIAS DE LED											
	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	12,00	-	12,00	0,02%			17,28	-	207,36	207,36
	8.3		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS - SPDA											
	8.3.2		HASTE DE ATERRAMENTO											
	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	5,00	-	5,00	0,04%			75,32	-	376,60	376,60
	8.3.4		CORDOALHA											
	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	135,00	-	135,00	1,42%			89,28	-	12.052,80	12.052,80
	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	95,00	-	95,00	0,59%			53,07	-	5.041,65	5.041,65
	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	25,00	-	25,00	0,08%			28,29	-	707,25	707,25
	x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO											
	COMPOSIÇÃO	6	PAR DE LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	48,80	-	48,80	0,07%			14,80	-	603,84	603,84
	COMPOSIÇÃO	7	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	48,00	-	48,00	0,52%			91,77	-	4.404,96	4.404,96
	COMPOSIÇÃO	9	ELETRICALHA LISA OU FERBRURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 25MM, INCLUSIVE EMENDA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	158,20	-	158,20	2,04%			109,48	-	17.319,74	17.319,74
	COMPOSIÇÃO	10	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	-	2,00	0,34%	0,17%		1.464,54	1.464,54	2.929,08	1.464,54
7	9	569	INSTAL. HIDROSANITARIAS, GAS-GLP, INCENDIO E APARELHOS											
	9.2		INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA INCENDIOS											
	9.2.10		EXTINTORES											
	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PS	UN	4,00	-	4,00	0,09%			196,06	-	784,24	784,24
	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	8,00	-	8,00	0,18%			190,51	-	1.524,08	1.524,08
	9.3		INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS											
	9.3.12		ENTRADA DE ÁGUA											
	95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	-	1,00	0,03%			247,97	-	247,97	247,97
	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	-	1,00	0,02%			149,80	-	149,80	149,80
	9.3.14		RESERVATÓRIOS E COMPLEMENTOS											
	102607	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉTERO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	-	1,00	0,06%			481,94	-	481,94	481,94
	94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	-	1,00	0,01%			85,40	-	85,40	85,40
	9.3.15		TUBOS E CONEXÕES PARA RESERVATÓRIOS											
	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	12,00	-	12,00	0,02%			11,03	-	132,36	132,36
	94702	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00	-	5,00	0,11%			195,07	-	975,35	975,35
	9.3.16		TUBOS DE PVC - ÁGUA FRIA											

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Executada	Coef. De Influen. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato	
	9.3.16.1		INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRIMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015.	M	118,51	-	118,51	0,74%			53,31	6.317,77	6.317,77	6.317,77	
	9.3.16.2		INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO												
	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	5,85	-	5,85	0,01%			20,35	119,05	119,05	119,05	
	9.3.18		EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA												
	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022.	UN	6,00	-	6,00	0,01%			14,74	88,44	88,44	88,44	
	9.3.19		EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO												
	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022.	UN	12,00	-	12,00	0,01%			9,80	117,60	117,60	117,60	
	9.3.24		TUBOS DE PVC - ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS												
	89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022.	M	219,19	-	219,19	1,08%			41,92	9.188,44	9.188,44	9.188,44	
	89798	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022.	M	30,00	-	30,00	0,05%			13,89	416,70	416,70	416,70	
	9.3.26		EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO												
	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022.	UN	32,00	-	32,00	0,06%			16,11	515,52	515,52	515,52	
	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022.	UN	9,00	-	9,00	0,03%			28,69	258,21	258,21	258,21	
	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022.	UN	4,00	-	4,00	0,01%			27,86	111,44	111,44	111,44	
	89796	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE 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	2,00	-	2,00	0,01%			43,47	86,94	86,94	86,94	
	9.3.27		EM RAMAL PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO												
	89825	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022.	UN	4,00	-	4,00	0,01%			16,59	66,36	66,36	66,36	
	9.3.30		CONEXÕES DE PVC - ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS - SÉRIE R												
	9.3.30.2		EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS												
	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022.	UN	3,00	-	3,00	0,02%			44,61	133,83	133,83	133,83	
	9.3.33		SISTEMAS DE TRATAMENTO DE ESGOTO												
	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF. 12/2020	UN	5,00	-	5,00	0,03%			52,60	263,00	263,00	263,00	
	9.4		APARELHOS SANITÁRIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS												
	9.4.2		BANCADAS												
	86947	SINAPI	BANCADA MARKORE BRANCO, 50 X 60 CM, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA, SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO E APARELHO INSTALADOR DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020.	UN	4,00	-	4,00	0,62%			1.312,92	5.251,68	5.251,68	5.251,68	
	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	4,00	-	4,00	0,03%			62,03	248,12	248,12	248,12	
	9.4.8		APARELHOS SANITÁRIOS												
	95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCO SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00	-	4,00	0,41%			871,01	3.484,04	3.484,04	3.484,04	
	100849	SINAPI	ASSIENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00	-	4,00	0,02%			43,89	175,56	175,56	175,56	
	9.4.9		SABONETEIRAS E PAPELEIRAS												
	95542	SINAPI	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00	-	4,00	0,04%			75,29	301,16	301,16	301,16	
	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00	-	4,00	0,04%			94,62	378,48	378,48	378,48	
	95545	SINAPI	TORNEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00	-	4,00	0,04%			92,56	370,24	370,24	370,24	
	100874	SINAPI	FIXADOR PARA PCO, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00	-	4,00	0,15%			321,36	1.285,44	1.285,44	1.285,44	
	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	8,00	-	8,00	0,30%			321,36	2.570,88	2.570,88	2.570,88	
	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	-	4,00	0,16%			341,53	1.366,12	1.366,12	1.366,12	
	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	8,00	-	8,00	0,33%			354,96	2.839,68	2.839,68	2.839,68	
	9.4.10		REGISTROS E VALVULAS												
	89971	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	5,00	-	5,00	0,03%			51,50	257,50	257,50	257,50	
	x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E APARELHOS SANITÁRIOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO												
8	COMPOSIÇÃO	11	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS	UND	24,00	-	24,00	0,09%			32,75	786,00	786,00	786,00	
	10.1	570	REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PAREDES E TETOS												
	10.1.9		CERÂMICAS												
	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 06/2014	M2	86,40	-	86,40	0,80%			78,41	6.774,62	6.774,62	6.774,62	
	10.2		IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES												
	10.2.4		IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTAS												
	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF. 06/2018	M2	30,62	-	30,62	0,16%			44,03	1.348,20	1.348,20	1.348,20	
	10.3		REVESTIMENTO DE PISOS												
	10.3.2		CONTRAPISO												
	87644	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ABERTURO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM. AF. 07/2021	M2	41,66	-	41,66	0,60%			121,86	5.076,69	5.076,69	5.076,69	
	10.3.7		PISO CERÂMICO - PADRÃO POPULAR												
	93391	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 30x30 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF. 06/2014	M2	45,83	-	45,83	0,25%			45,82	2.099,93	2.099,93	2.099,93	
	10.3.12		PISO DE CONCRETO												
	101747	SINAPI	PISO DE CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM. AF. 09/2020	M2	41,66	-	41,66	0,35%			70,83	2.950,78	2.950,78	2.950,78	
	10.4		PINTURAS												
	10.4.4		MONOCAMADAS												
	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 09/2016	M2	1.440,70	-	1.440,70	2,29%			13,52	19.478,26	19.478,26	19.478,26	
	95306	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 09/2016	M2	41,66	-	41,66	0,08%			16,08	669,89	669,89	669,89	
	10.4.11		PINTURA EM PAREDES / ALVENARIA												
	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DIAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	1.440,70	-	1.440,70	2,19%			12,96	18.671,47	18.671,47	18.671,47	
	10.4.13		PINTURA EM TETOS												
	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DIAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	41,66	-	41,66	0,08%			15,69	653,65	653,65	653,65	
	10.4.16		PINTURA EM PISO												
	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMA PINTA. AF. 06/2020	M2	12,96	-	12,96	0,09%			60,51	784,21	784,21	784,21	
9	11	571	PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS												
	x		SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS												
	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. AF. 07/2019	M3	69,33	-	69,33	0,88%			107,43	7.448,12	7.448,12	7.448,12	
	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF. 12/2015	M2	124,47	-	124,47	0,87%			59,51	7.407,21	7.407,21	7.407,21	
10	12	572	DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)												
	x		SERVIÇOS EXTRAS - DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)												
	99802	SINAPI	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	496,00	-	496,00	0,04%			0,63	312,48	312,48	312,48	
			Reservação de obra	GR		-	65.849,36	52,80%	7,24%	4,09%	1,00	65.849,36	31.080,46	31.080,46	
TOTAL GLOBAL - LOTE 1:				% PREVISTO :			47,62%	% EXECUTADO :			36,15%	SOMAS	307.572,68	850.849,35	543.276,67
OBSERVAÇÕES:												Valor Total do Contrato:	R\$850.849,35		
												Medição Acumulada:		307.572,68	
												Total Anterior:		218.510,36	
												Valor e % executado desta Medição :	R\$89.062,32	10,47 %	



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

PLANILHA DE MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021

MUNICÍPIO : **CORONEL VIVIDA**
 PROJETO : **BARRACÃO INDUSTRIAL TIPO INCUBADORA**
 CONVÊNIO : Nº **878/2024** PAM
 EMPRESA VENCEDORA : **NOGALE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO**
 CNPJ : **30.972.275/0001-58**
 CONTRATO EMPREITADA Nº : **37/2025** DATA ASSINATURA : **25/04/2025**
 VALOR TOTAL CONTRATADO : **850.849,35**
 SAM : Nº **67**
 LOTE : Nº **1**

MEDIÇÃO Nº: **3**
 DATA DA MEDIÇÃO : **21/11/2025**
 Nº DE ETAPAS EXECUTADAS: **3**
 PRAZO DE EXECUÇÃO: **21/12/2025**
 PRAZO DE VIGÊNCIA: **18/08/2026**

MODALIDADE DA LICITAÇÃO: **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA**

Nº DA LICITAÇÃO: **002/2025**

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	CONTRATO
1	1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	76,11%	22.980,02	76,11%	30.193,72	22.980,02	21.537,28	1.442,74	4,78%
2	2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	51,45%	1.390,39	10,76%	2.702,35	290,68	-	290,68	10,76%
3	4	ESTRUTURAS	90,95%	319.147,59	55,13%	350.903,95	193.466,42	193.466,42	-	-
4	5	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS		-	66,81%	78.665,28	52.560,00	-	52.560,00	66,81%
5	7	ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS		-		97.418,92	-	-	-	-
6	8	INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO	33,64%	37.026,69	3,19%	110.060,92	3.506,66	3.506,66	-	-
7	9	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS	0,96%	397,77		41.379,34	-	-	-	-
8	10	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS	16,02%	9.375,67		58.507,70	-	-	-	-
9	11	PAVIMENTAÇÃO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS	100,00%	14.855,33		14.855,33	-	-	-	-
10	12	DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)		-	52,55%	66.161,84	34.768,90	-	34.768,90	52,55%
TOTAL CRONOGRAMA				405.173,46		TOTAL MEDIÇÃO	307.572,68	ATRASSO	Valor desta	
								Acumulado Med. Anterior	ETAPA da Medição	
								218.510,36	89.062,32	

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

R\$89.062,32

10,47 %

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

ATESTO - para os devidos fins, que foram recebidos os bens e/ou serviços do presente documento, referente ao objeto da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, nº 002/2025, 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 =	405.173,46	
REALIZADO ATÉ A 3ª ETAPA =	307.572,68	75,91%
NOTIFICAR A EMPRESA PELO NÃO ATINGIMENTO DA META FINANCEIRA DA MEDIÇÃO E APLICAR AS PENALIDADES CONTRATUAIS CABÍVEIS COM (R\$ 97.600,78) FALTANTE.		



Documento assinado digitalmente
RONALDO MIOTTO MARTINS
 Data: 26/11/2025 13:05:16-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

KATIA
ELOIZA DA
ROCHA:
KATIA ELOIZA DA ROCHA:
 11068571842
 C-BR, O-ICP-Brasil,
 OU=Presidencia
 OU=40312993000151,
 OU=Secretaria da Receita Federal
 do Brasil - RFB, OU=RFB e CPF
 AS, OU=em.tranquil, CN=KATIA

ANDERSON
MANIQUE
RABRETO-067311000-MANIQUE

Assinado de forma
 digital por **ANDERSON**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA										ESTADO DO PARANÁ				
LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021										REGIONAL	Francisco Beltrão (P.A.)	ASSOCIAÇÃO	Amsop	
										MEDICAO PARCELA	4	DATA	26/01/2026 - seg	
										Mês	Jan	CONTRATO EMPREITADA:		
										SAM	67	Nº	37/2025	
										Lot	1	Nº		
										CNP.J.	30.972.275/0001-58	DATA	25/04/2025	
MEDICAO DOS SERVIÇOS										ORÇAMENTO				
Nº	CODIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Executada	Coef. De Influen. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
GLOBAL - LOTE 1														
1	1	561	SERVICOS PRELIMINARES E ADMINISTRACAO DA OBRA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1.1	550	SERVICOS PRELIMINARES		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1.1.2		LOCACAO		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZACOES. AF. 10/2018	M	95,00	-	95,00	100,00%	0,71%	0,71%	63,92	6.072,40	6.072,40	-
	1.2		ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1.2.2		EXECUCAO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS. AF. 02/2016	M2	10,00	-	10,00	100,00%	1,16%	1,16%	990,30	9.903,00	9.903,00	-
	COMPOSICAO 04298	ORSE	LOCACAO DE CONTAINER - ESCRITORIO COM BANHEIRO - 6,20 x 2,40m. EQUIPADO COM AR CONDICIONADO	MES	8,00	-	8,00	50,00%	1,36%	0,68%	1.442,74	5.770,96	11.541,92	5.770,96
	1.2.3		PLACA DE IDENTIFICACAO / LETREIRO		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COMPOSICAO 00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAO EM MADEIRA E PONTALETES	UN	1,00	-	1,00	100,00%	0,31%	0,31%	2.676,40	2.676,40	2.676,40	-
2	2	562	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E AGUAS PLUVIAIS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2.1		MOVIMENTO DE TERRA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2.1.2		ESCAVACAO MECANICA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	102308	SINAPI	ESCAVACAO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E SUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M), LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	M3	37,47	-	37,47	100,00%	0,06%	0,06%	14,18	531,32	531,32	-
	96522	SINAPI	ESCAVACAO MANUAL PARA BLOCO DE CORDOAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVACAO PARA COLOCACAO DE FORMAS). AF. 06/2017	M3	0,65	-	0,65	100,00%	0,01%	0,01%	183,20	119,08	119,08	-
	96527	SINAPI	ESCAVACAO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVACAO DE COLOCACAO DE FORMAS). AF. 06/2017	M3	2,24	-	2,24	100,00%	0,04%	0,04%	153,21	343,19	343,19	-
	2.1.9		COMPACTACAO MECANICA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	97084	SINAPI	COMPACTACAO MECANICA DE SOLO PARA EXECUCAO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA. AF. 09/2021	M2	496,00	-	496,00	0,05%			0,80	-	396,80	396,80
	2.4		CAIXAS E COMPLEMENTOS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2.4.4		CAIXAS DE GORDURA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	97897	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60X0,5 M. AF. 12/2020	UN	4,00	-	4,00	0,15%			309,13	-	1.236,52	1.236,52
	2.4.7		RALOS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF. 06/2022	UN	4,00	-	4,00	0,01%			18,86	-	75,44	75,44
3	4	564	ESTRUTURAS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.1		FORMAS PARA SUPERESTRUTURA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.1.2		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZACOES. AF. 09/2020	M2	14,58	-	14,58	100,00%	0,13%	0,13%	73,91	1.077,61	1.077,61	-
	92265	SINAPI	FABRICACAO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 09/2020	M2	29,86	-	29,86	100,00%	0,38%	0,38%	108,95	3.253,25	3.253,25	-
	4.2		ARMADURAS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.2.3		ARMACAO CA-50 e CA-60		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	96546	SINAPI	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	156,86	-	156,86	100,00%	0,24%	0,24%	13,11	2.056,43	2.056,43	-
	92759	SINAPI	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	116,95	-	116,95	100,00%	0,20%	0,20%	14,65	1.713,32	1.713,32	-
	92762	SINAPI	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	39,98	-	39,98	100,00%	0,05%	0,05%	10,93	436,98	436,98	-
	4.3		CONCRETOS E GRAUTES		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.3.4		ESTRUTURAL USINADO		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.3.4.1		CONCRETAGENS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022	M3	0,73	-	0,73	100,00%	0,07%	0,07%	864,90	631,38	631,38	-
	103679	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIAS OU NERVURADAS COM JERICAS EM ORDEM/ALMEIRA EM EDIFICACAO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022	M3	2,24	-	2,24	100,00%	0,18%	0,18%	680,14	1.523,51	1.523,51	-
	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 09/2021	M3	0,26	-	0,26	100,00%	0,02%	0,02%	504,35	131,13	131,13	-
	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDOAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 06/2017	M3	2,37	-	2,37	100,00%	0,19%	0,19%	673,66	1.596,57	1.596,57	-
	96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 06/2017	M3	0,65	-	0,65	100,00%	0,06%	0,06%	778,59	506,08	506,08	-
	4.5		LAJES PRÉ-MOLDADAS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.5.2		LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOLADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGAS CONVENCIONAIS, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF. 11/2020	M2	83,32	-	83,32	100,00%	1,63%	1,63%	166,11	13.840,29	13.840,29	-
	4.6		ELEMENTOS DIVERSOS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.6.1		MANUTENCAO / REPAROS - ELEMENTOS DIVERSOS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.6.3		ELEMENTOS ESTRUTURAIS DIVERSOS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.6.3.2		ELEMENTOS ESTRUTURAIS DIVERSOS EM CONCRETO		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	97736	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018	M3	2,10	-	2,10	0,38%			1.527,57	-	3.207,90	3.207,90
	x		SERVICOS EXTRAS - ESTRUTURAS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COMPOSICAO	1	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA, INCLUSIVE COBERTURA TIPO ALUZINCO COM EPS	UND	1,00	-	1,00	100,00%	22,74%	22,74%	193.466,42	193.466,42	193.466,42	-
	COMPOSICAO	2	EXECUCAO DE PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA DE 12CM. INCLUSIVE EXECUCAO	M2	454,34	-	454,34	100,00%	11,25%	11,25%	210,65	95.706,72	95.706,72	-
	COMPOSICAO	3	EXECUCAO DO FECHAMENTO DAS PAREDES UTILIZANDO TELHA TRAPEZOIDAL. INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	311,20	-	311,20	100,00%	3,63%	3,63%	99,28	30.895,94	30.895,94	-
	COMPOSICAO	4	FORNECIMENTO E MÃO DE OBRA DE COLOCACAO DE PEDRA RACHÃO E LONA PARA EXECUCAO DE FOSSA SÉPTICA E SUNDIÓRIO	UND	1,00	-	1,00	0,10%			860,42	-	860,42	860,42
4	5	565	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5.1		ALVENARIA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5.1.12		ENCHIMENTO		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	103331	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,0X19,1X9 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021	M2	6,80	-	6,80	0,07%			93,03	-	632,60	632,60
	103338	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	742,32	-	742,32	100,00%	9,17%	9,17%	105,12	78.032,68	78.032,68	-
5	7	567	ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7.1		ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7.1.3		PORTAS EM MADEIRA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7.1.3.3		COMPENSADAS PARA PINTURA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 202X100CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSIVE: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALACAO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUCAO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2016	UN	4,00	-	4,00	0,56%			1.186,19	-	4.744,76	4.744,76
	91313	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 202X100CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSIVE: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALACAO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUCAO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2019	UN	8,00	-	8,00	0,87%			930,17	-	7.441,36	7.441,36
	7.1.11		JANELAS EM ALUMINIO		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2019	M2	4,80	-	4,80	0,33%			576,20	-	2.765,76	2.765,76
	x		SERVICOS EXTRAS - ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Executada	Coef. De Influa. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	COMPOSIÇÃO	12	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DO PORTÃO DE ENTRADA, EM AÇO GALVANIZADO 3,50m DE LARGURA E 4,00m DE ALTURA COM PORTA DE ACRESC. 0,7002 10m	UND	4,00	-	4,00	9,42%			20.035,28	-	80.141,12	80.141,12
	COMPOSIÇÃO	13	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE JANELA TIPO MAXIM AR EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60X80CM (AXL)	UND	4,00	-	4,00	0,27%			581,48	-	2.325,92	2.325,92
6	8	568	INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO											
	8.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
	8.2.2		ENTRADA DE ENERGIA											
	101506	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	-	1,00	100,00%	0,24%	0,24%	2.042,12	2.042,12	2.042,12	-
	8.2.3.1		ELETRÓDUTOS E CONEXÕES											
	8.2.3.1.1		ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	55,25	-	55,25	100,00%	0,18%	0,18%	28,40	1.569,10	1.569,10	-
	8.2.3.2		ELETRÓDUTOS PVC RÍGIDOS											
	93008	SINAPI	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	130,00	-	130,00	0,32%			20,96	-	2.724,80	2.724,80
	8.2.3.4		ELETRÓDUTOS METÁLICOS FLEXÍVEIS											
	91860	SINAPI	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	256,40	-	256,40	0,43%			14,19	-	3.638,32	3.638,32
	97670	SINAPI	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	16,00	-	16,00	100,00%	0,05%	0,05%	24,76	396,16	396,16	-
	8.2.5		CABOS											
	8.2.5.1		ISOLAMENTO 450/750V											
	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.649,00	-	1.649,00	0,84%			4,34	-	7.156,66	7.156,66
	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	322,80	-	322,80	0,25%			6,65	-	2.146,62	2.146,62
	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.296,40	-	2.296,40	2,49%			9,23	-	21.195,77	21.195,77
	8.2.5.2		ISOLAMENTO 0,6/1KV											
	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	390,00	-	390,00	1,20%			26,19	-	10.214,10	10.214,10
	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	24,00	-	24,00	0,20%			71,85	-	1.724,40	1.724,40
	8.2.8		CAIXAS											
	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	60,00	-	60,00	0,15%			21,48	-	1.288,80	1.288,80
	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	24,00	-	24,00	0,06%			21,35	-	512,40	512,40
	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	100,00	-	100,00	0,16%			13,64	-	1.364,00	1.364,00
	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,300,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	-	1,00	0,01%			106,29	-	106,29	106,29
	97884	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,800,8X0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	-	1,00	0,07%			613,98	-	613,98	613,98
	8.2.9		QUADROS DE ENERGIA											
	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	-	1,00	0,02%			186,84	-	186,84	186,84
	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	-	4,00	0,17%			367,45	-	1.469,80	1.469,80
	8.2.11		DISJUNTORES											
	8.2.11.1		MONOPOLARES											
	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	-	4,00	0,01%			12,82	-	51,28	51,28
	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,00	-	16,00	0,03%			14,26	-	228,16	228,16
	8.2.11.3		TRIPOLARES											
	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	-	8,00	0,09%			92,44	-	739,52	739,52
	8.2.12		INTERRUPTORES											
	8.2.12.1		SIMPLES											
	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	-	8,00	0,03%			33,22	-	265,76	265,76
	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	-	8,00	0,05%			56,52	-	452,16	452,16
	8.2.13		TOMADAS											
	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	-	12,00	0,06%			39,35	-	472,20	472,20
	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	48,00	-	48,00	0,21%			36,95	-	1.773,60	1.773,60
	8.2.18		LUMINÁRIAS											
	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM BAFIÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	24,00	-	24,00	0,07%			25,36	-	608,64	608,64
	8.2.20		LÂMPADAS											
	8.2.20.5		LUMINÁRIAS DE LED											
	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	12,00	-	12,00	0,02%			17,28	-	207,36	207,36
	8.3		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA											
	8.3.2		HASTE DE ATERRAMENTO											
	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	5,00	-	5,00	0,04%			75,32	-	376,60	376,60
	8.3.4		CORDOALHA											
	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	135,00	-	135,00	1,42%			89,28	-	12.052,80	12.052,80
	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	95,00	-	95,00	0,59%			53,07	-	5.041,65	5.041,65
	98463	SINAPI	SUPOORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	25,00	-	25,00	0,08%			28,29	-	707,25	707,25
	x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO											
	COMPOSIÇÃO	6	PAR DE LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	40,80	-	40,80	0,07%			14,80	-	603,84	603,84
	COMPOSIÇÃO	7	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	48,00	-	48,00	0,52%			91,77	-	4.404,96	4.404,96
	COMPOSIÇÃO	9	ELETRICALHA LISA OU FERBRURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 25MM, INCLUSIVE EMENDA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	158,20	-	158,20	2,04%			109,48	-	17.319,74	17.319,74
	COMPOSIÇÃO	10	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECCAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	-	2,00	0,34%	0,17%		1.464,54	1.464,54	2.929,08	1.464,54
7	9	569	INSTAL. HIDROSANITARIAS, GAS-GLP, INCENDIO E APARELHOS											
	9.2		INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA INCENDIOS											
	9.2.10		EXTINTORES											
	101905	SINAPI	EXTINTOR PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PS	UN	4,00	-	4,00	0,09%			196,06	-	784,24	784,24
	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	8,00	-	8,00	0,18%			190,51	-	1.524,08	1.524,08
	9.3		INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS											
	9.3.12		ENTRADA DE ÁGUA											
	95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	-	1,00	0,03%			247,97	-	247,97	247,97
	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	-	1,00	0,02%			149,80	-	149,80	149,80
	9.3.14		RESERVATÓRIOS E COMPLEMENTOS											
	102607	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉTERO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	-	1,00	0,06%			481,94	-	481,94	481,94
	94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOTA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	-	1,00	0,01%			85,40	-	85,40	85,40
	9.3.15		TUBOS E CONEXÕES PARA RESERVATÓRIOS											
	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	12,00	-	12,00	58,33%	0,02%	0,01%	11,03	77,21	132,36	55,15
	94702	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00	-	5,00	40,00%	0,11%	0,04%	195,07	390,14	975,35	585,21
	9.3.16		TUBOS DE PVC - ÁGUA FRIA											

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Executada	Coef. De Influen. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	9.3.16.1		INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRIMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015.	M	118,51	-	118,51	75,10%	0,74%	0,56%	53,31	4.744,59	6.317,77	1.573,18
	91785	SINAPI												
	9.3.16.2		INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO											
	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	5,85	-	5,85	0,01%			20,35	-	119,05	119,05
	9.3.18		EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA											
	89395	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022.	UN	6,00	-	6,00	0,01%			14,74	-	88,44	88,44
	9.3.19		EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO											
	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022.	UN	12,00	-	12,00	66,67%	0,01%	0,01%	9,80	78,40	117,60	39,20
	9.3.24		TUBOS DE PVC - ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS											
	89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022.	M	219,19	-	219,19	82,12%	1,08%	0,89%	41,92	7.545,60	9.188,44	1.642,84
	89798	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022.	M	30,00	-	30,00	100,00%	0,05%	0,05%	13,89	416,70	416,70	-
	9.3.26		EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO											
	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022.	UN	32,00	-	32,00	87,50%	0,06%	0,05%	16,11	451,08	515,52	64,44
	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022.	UN	9,00	-	9,00	44,44%	0,03%	0,01%	28,69	114,76	258,21	143,45
	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022.	UN	4,00	-	4,00	50,00%	0,01%	0,01%	27,86	55,72	111,44	55,72
	89796	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE 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	2,00	-	2,00	0,01%			43,47	-	86,94	86,94
	9.3.27		EM RAMAL PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO											
	89825	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022.	UN	4,00	-	4,00	100,00%	0,01%	0,01%	16,59	66,36	66,36	-
	9.3.30		CONEXÕES DE PVC - ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS - SÉRIE R											
	9.3.30.2		EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS											
	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022.	UN	3,00	-	3,00	0,02%			44,61	-	133,83	133,83
	9.3.33		SISTEMAS DE TRATAMENTO DE ESGOTO											
	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF. 12/2020	UN	5,00	-	5,00	0,03%			52,60	-	263,00	263,00
	9.4		APARELHOS SANITÁRIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS											
	9.4.2		BANCADAS											
	86947	SINAPI	BANCADELA MARKORE BRANCO, 50 X 60 CM, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA, SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO E APARELHO INSTALADOR DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020.	UN	4,00	-	4,00	0,62%			1.312,92	-	5.251,68	5.251,68
	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	4,00	-	4,00	0,03%			62,03	-	248,12	248,12
	9.4.8		APARELHOS SANITÁRIOS											
	95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCO SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00	-	4,00	0,41%			871,01	-	3.484,04	3.484,04
	100849	SINAPI	ASSIENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00	-	4,00	0,02%			43,89	-	175,56	175,56
	9.4.9		SABONETEIRAS E PAPELEIRAS											
	95542	SINAPI	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00	-	4,00	0,04%			75,29	-	301,16	301,16
	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPÃO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00	-	4,00	0,04%			94,62	-	378,48	378,48
	95545	SINAPI	TORNEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00	-	4,00	0,04%			92,56	-	370,24	370,24
	100874	SINAPI	FIXADOR PARA PCO, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00	-	4,00	0,15%			321,36	-	1.285,44	1.285,44
	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	8,00	-	8,00	0,30%			321,36	-	2.570,88	2.570,88
	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	-	4,00	0,16%			341,53	-	1.366,12	1.366,12
	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	8,00	-	8,00	0,33%			354,96	-	2.839,68	2.839,68
	9.4.10		REGISTROS E VÁLVULAS											
	89971	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATAO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	5,00	-	5,00	0,03%			51,50	-	257,50	257,50
	x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E APARELHOS SANITÁRIOS											
	COMPOSIÇÃO	11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	UND	24,00	-	24,00	0,09%			32,75	-	786,00	786,00
	8		REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS											
	10.1	570	REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PAREDES E TETOS											
	10.1.9		CERÂMICAS											
	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 06/2014	M2	86,40	-	86,40	42,82%	0,80%	0,34%	78,41	2.901,17	6.774,62	3.873,45
	10.2		IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES											
	10.2.4		IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTAS											
	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF. 06/2018	M2	30,62	-	30,62	100,00%	0,16%	0,16%	44,03	1.348,20	1.348,20	-
	10.3		REVESTIMENTO DE PISOS											
	10.3.2		CONTRAPISO											
	87644	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ABERDIO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM. AF. 07/2021	M2	41,66	-	41,66	100,00%	0,60%	0,60%	121,86	5.076,69	5.076,69	-
	10.3.7		PISO CERÂMICO - PADRÃO POPULAR											
	93391	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 30x30 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF. 06/2014	M2	45,83	-	45,83	48,00%	0,25%	0,12%	45,82	1.008,04	2.099,93	1.091,89
	10.3.12		PISO DE CONCRETO											
	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM. AF. 09/2020	M2	41,66	-	41,66	100,00%	0,35%	0,35%	70,83	2.950,78	2.950,78	-
	10.4		PINTURAS											
	10.4.4		MONOCAMADAS											
	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 09/2016	M2	1.440,70	-	1.440,70	2,29%			13,52	-	19.478,26	19.478,26
	95306	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 09/2016	M2	41,66	-	41,66	0,08%			16,08	-	669,89	669,89
	10.4.11		PINTURA EM PAREDES / ALVENARIA											
	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	1.440,70	-	1.440,70	2,19%			12,96	-	18.671,47	18.671,47
	10.4.13		PINTURA EM TETOS											
	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	41,66	-	41,66	0,08%			15,69	-	653,65	653,65
	10.4.16		PINTURA EM PISO											
	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMEIRA PASSADA. AF. 06/2020	M2	12,96	-	12,96	0,09%			60,51	-	784,21	784,21
	9		PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS											
	x		SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS											
	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. AF. 07/2019	M3	69,33	-	69,33	0,88%			107,43	-	7.448,12	7.448,12
	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF. 12/2015	M2	124,47	-	124,47	0,87%			59,51	-	7.407,21	7.407,21
	10		DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)											
	x		SERVIÇOS EXTRAS - DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)											
	99802	SINAPI	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	496,00	-	496,00	0,04%			0,63	-	312,48	312,48
			Reservação de obra	GR	-	65.849,36	65.849,36	71,02%	7,24%	5,50%	1,00	46.768,90	65.849,36	19.080,46
			TOTAL GLOBAL - LOTE 1:	% PREVISTO:			53,81%	% EXECUTADO:	62,26%	SOMAS	529.750,92	850.849,35	321.098,43	

OBSERVAÇÕES:		Valor Total do Contrato:	R\$850.849,35
		Medição Acumulada:	529.750,92
		Total Anterior:	307.572,68
		Valor e % executado desta Medição:	R\$222.178,24 26,11%



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

PLANILHA DE MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021

MUNICÍPIO : **CORONEL VIVIDA**
 PROJETO : **BARRAÇÃO INDUSTRIAL TIPO INCUBADORA**
 CONVÊNIO : Nº **878/2024** PAM
 EMPRESA VENCEDORA : **NOGALE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO**
 CNPJ : **30.972.275/0001-58**
 CONTRATO EMPREITADA Nº : **37/2025** DATA ASSINATURA : **25/04/2025**
 VALOR TOTAL CONTRATADO : **850.849,35**
 SAM : Nº **67**
 LOTE : Nº **1**

MEDIÇÃO Nº: **4**
 DATA DA MEDIÇÃO : **26/01/2026**
 Nº DE ETAPAS EXECUTADAS: **4**
 PRAZO DE EXECUÇÃO: **21/12/2025**
 PRAZO DE VIGÊNCIA: **18/08/2026**

MODALIDADE DA LICITAÇÃO: **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA**

Nº DA LICITAÇÃO: **002/2025**

ÍTEM	CÓD.	CRONOGRAMA	PREVISTO ETAPA ACUMULADO		%	VALOR TOTAL (R\$)	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO	ACUMULADO ATÉ A ETAPA ANTERIOR	ETAPA DESTA MEDIÇÃO	
			% MÊS	(R\$) MÊS					MEDIA	CONTRATO
1	1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	80,89%	24.422,76	80,89%	30.193,72	24.422,76	22.980,02	1.442,74	4,78%
2	2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	100,00%	2.702,35	36,77%	2.702,35	993,59	290,68	702,91	26,01%
3	4	ESTRUTURAS	90,95%	319.147,59	98,84%	350.903,95	346.835,63	193.466,42	153.369,21	43,71%
4	5	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS		-	99,20%	78.665,28	78.032,68	52.560,00	25.472,68	32,38%
5	7	ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS		-		97.418,92	-	-	-	
6	8	INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO	71,47%	78.657,00	4,97%	110.060,92	5.471,92	3.506,66	1.965,26	1,79%
7	9	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS	21,06%	8.715,68	33,69%	41.379,34	13.940,56	-	13.940,56	33,69%
8	10	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS	16,02%	9.375,67	22,71%	58.507,70	13.284,88	-	13.284,88	22,71%
9	11	PAVIMENTAÇÃO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS	100,00%	14.855,33		14.855,33	-	-	-	
10	12	DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)		-	70,69%	66.161,84	46.768,90	34.768,90	12.000,00	18,14%
TOTAL CRONOGRAMA				457.876,38		TOTAL MEDIÇÃO	529.750,92	OK	Valor desta	
								Acumulado Med. Anterior	ETAPA da Medição	
								307.572,68	222.178,24	

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

R\$222.178,24

26,11 %

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

ATESTO - para os devidos fins, que foram recebidos os bens e/ou serviços do presente documento, referente ao objeto da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, nº 002/2025, 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 4ª MEDIÇÃO ATÉ A 4 ETAPA		% META
META ATÉ 4ª ETAPA =	457.876,38	
REALIZADO ATÉ A 4ª ETAPA =	529.750,92	115,70%
META FINANCEIRA ATINGIDA		