Prefeitura Municipal
de Coronel Vivida

INTERVENÇÕES



Data de Impressão: 09/11/2026 - 07:19:20

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	100,00%
8	2025	Barracão Industrial - sam 67 **Esta intervenção está em andamento**	Aditivo 1/2025	240	01/09/2025	R$ 784.999,99	100,00%
8	2025	Barracão Industrial - sam 67 **Esta intervenção está em andamento**	Aditivo 2/2026	240	01/09/2025	R$ 784.999,99	100,00%

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
15636	2025	01/04/2026	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	100,00%
Aditivo	1	2025	76.995.455/0001-56	10094	R$ 65.849,36	30/10/2025	100,00%
Aditivo	2	2026	76.995.455/0001-56	10304	R$ 22.075,16	01/07/2026	100,00%

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%
10198	Medição	8	Jurisdicionado	27/03/2026	Execução Indireta - Contrato	Contrato 37/2025	82,24%
10214	Medição	9	Jurisdicionado	01/04/2026	Execução Indireta - Contrato	Contrato 37/2025	82,24%
10239	Medição	10	Jurisdicionado	04/05/2026	Execução Indireta - Contrato	Contrato 37/2025	88,42%
10240	Medição	11	Jurisdicionado	04/05/2026	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 1/2025	52,80%
10258	Medição	12	Jurisdicionado	05/05/2026	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 1/2025	71,02%
10259	Medição	13	Jurisdicionado	06/05/2026	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 1/2025	100,00%
10269	Medição	14	Jurisdicionado	01/06/2026	Execução Indireta - Contrato	Contrato 37/2025	88,42%
10303	Medição	15	Jurisdicionado	28/07/2026	Execução Indireta - Contrato	Contrato 37/2025	100,00%
10305	Medição	16	Jurisdicionado	28/07/2026	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 2/2026	100,00%
10347	Medição	17	Jurisdicionado	03/08/2026	Execução Indireta - Contrato	Contrato 37/2025	100,00%
10383	Medição	18	Jurisdicionado	01/09/2026	Execução Indireta - Contrato	Contrato 37/2025	100,00%

Nº8/2025
Data Inicial: 01/09/2025

Barracão Industrial - sam 67

Documentos



R$ 784.999,99

MUNICÍ

PLANILHA DE ORÇAME
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

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
ARMACAO 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, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS	0
ESQUADRIAS E ACESSORIOS	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, ACESSORIOS, 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. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO	0
INSTALAÇÕES ELÉTICAS	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 FLEXIVEIS	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	0
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	0
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	0
ISOLAMENTO 450/750V	0
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M
ISOLAMENTO 0,6/1KV	0
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
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
CAIXAS	0
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	0
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 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN
HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 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, IMPERMEABILIZACÕES, 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$	-
95	R$	81.46	R$	7,738.70
0			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
2.24	R$	195.21	R$	437.27
0	R$	-	R$	-
496	R$	1.03	R$	510.88
0	R$	-	R$	-
0	R$	-	R$	-
4	R$	393.86	R$	1,575.44
0	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	-		-

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

55.250	36.21 -	2,000.60 -
1300	26.70 -	3,471.00 -
256.4	18.09	4,638.28
1600	31.54 - -	504.64 - -
1649	5.53	9,118.97
322.8	8.47	2,734.12
2296.40	11.76 -	27,005.66 -
390	33.37	13,014.30
240	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
10	782.24 -	782.24 -
1	238.04	238.04

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

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	-	-

60	18.78	112.68
	-	-
120	12.47	149.64
	-	-
219.19	53.41	11,706.94
300	17.70	531.00
	-	-
32	20.53	656.96
9	36.56	329.04
4	35.49	141.96
20	55.38	110.76
	-	-
400	21.14	84.56
	-	-
	-	-
30	56.84	170.52
	-	-
500	67.01	335.05
	-	-
	-	-
40	1,672.73	6,690.92
	-	-
40	79.03	316.12
	-	-

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

A PREFEITURA deverá imprimir em PDF esse documento do projeto FILTRADO e assinar digitalmente. E a EMPRESA também deverá imprimir em PDF com a sua PROPOSTA e assinar digitalmente.

BDI (%) - MATERIAIS	:	15,28%	marcar "1" na coluna "AE" para usar o **BDI de Material**
BDI (%) - EQUIPAMENTOS	:	22,60%	marcar "2" na coluna "AE" para usar o **BDI de Equipamentos**
BDI (%) - SERVIÇOS	:	23,54%	marcar "0" na coluna "AE" para usar o **BDI de Serviços**

PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III

Município: CORONEL VIVIDA | PRIORIDADE : 85 | SAM : 67

Projeto: CONSTRUÇÃO CIVIL - BARRACÃO INDUSTRIAL TIPO INCUBADORA | LOTE nº : 1

Local da Obra : PARQUE INDUSTRIAL OLIMPIO VANZIM | Tabela Referência: SINAPI de SETEMBRO/2023 sem desoneração

Fonte do Recurso: PAM | Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 07/03/2025 - sex

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	CUSTOS UNITÁRIOS - (R$) MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	ORÇAMENTO COM BDI QUANTIDADE	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR DA MÃO DE OBRA	VALOR DO MATERIAL	TOTAL ITEM (R$)	TOTAL GLOBAL (R$) - PM	PROPOSTA DO MENOR PREÇO GLOBAL: PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA SEM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	DESCONTO OFERTADO (%)	TOTAL ITEM COM BDI = MÃO DE OBRA (R$)	TOTAL ITEM COM BDI = MATERIAL (R$)	TOTAL ITEM COM BDI (R$)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										6.327,32	32.135,37	38.462,69	38.462,69	usar preços unitários com 2 casas decimais.			(21,50 %)	4.963,27	25.230,45	30.193,72
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES																				
1.1.2		LOCACAO																				
99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	30,15	35,79	65,94	81,46	95,00	37,25	44,21	81,46	3.538,75	4.199,95	7.738,70		23,65	28,09	63,92	(21,53 %)	2.775,63	3.296,77	6.072,40
1.2		ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS																				
1.2.2		BARRACAO DE OBRA																				
93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	189,20	832,16	1.021,36	1.261,79	10,00	233,74	1.028,05	1.261,79	2.337,40	10.280,50	12.617,90		148,48	653,12	990,38	(21,52 %)	1.834,32	8.068,68	9.903,00
COMPOSIÇÃO 04298	ORSE	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 x 2,40m, EQUIPADO COM AR CONDICIONADO	MES	-	1.486,89	1.486,89	1.836,90	8,00	-	1.836,90	1.836,90	-	14.695,20	14.695,20			1.167,83	1.442,74	(21,46 %)	-	11.541,92	11.541,92
1.2.3		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO																				
COMPOSIÇÃO 00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	UN	365,20	2.395,76	2.760,96	3.410,89	1,00	451,17	2.959,72	3.410,89	451,17	2.959,72	3.410,89		286,00	1.880,42	2.676,40	(21,53 %)	353,32	2.323,08	2.676,40
2		MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS				-						1.048,41	2.400,10	3.448,51	3.448,51	usar preços unitários com 2 casas decimais.			(21,64 %)	822,80	1.879,55	2.702,35
2.1		MOVIMENTO DE TERRA																				
2.1.2		ESCAVACAO MECANICA																				
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); 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	3,68	10,95	14,63	18,07	37,47	4,55	13,52	18,07	170,49	506,59	677,08		2,89	8,59	14,18	(21,53 %)	133,78	397,54	531,32
96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	138,47	50,47	188,94	233,42	0,65	171,07	62,35	233,42	111,20	40,52	151,72		108,68	39,61	183,20	(21,51 %)	87,27	31,81	119,08
96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	114,72	43,29	158,01	195,21	2,24	141,73	53,48	195,21	317,48	119,79	437,27		90,04	33,98	153,21	(21,52 %)	249,17	94,02	343,19
2.1.9		COMPACTACAO MECANICA																				
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	0,60	0,23	0,83	1,03	496,00	0,74	0,29	1,03	367,04	143,84	510,88		0,47	0,18	0,89	(22,33 %)	288,00	108,80	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	11,49	307,32	318,81	393,86	4,00	14,19	379,67	393,86	56,76	1.518,68	1.575,44		9,02	241,21	309,13	(21,51 %)	44,57	1.191,95	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	5,15	14,30	19,45	24,03	4,00	6,36	17,67	24,03	25,44	70,68	96,12		4,05	11,22	18,86	(21,51 %)	20,01	55,43	75,44
4		ESTRUTURAS				-						151.188,19	295.879,62	447.067,81	447.067,81	usar preços unitários com 2 casas decimais.			(21,51 %)	118.667,15	232.236,80	350.903,95
4.1		FORMAS																				
4.1.2		FORMAS PARA SUPERESTRUTURA																				
92433	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	36,82	39,42	76,24	94,19	14,58	45,49	48,70	94,19	663,24	710,05	1.373,29		28,89	30,94	73,91	(21,53 %)	520,37	557,24	1.077,61
92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	35,15	77,21	112,36	138,81	29,66	43,42	95,39	138,81	1.296,52	2.848,35	4.144,87		27,59	60,60	108,95	(21,51 %)	1.017,77	2.235,48	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	3,07	10,46	13,53	16,71	156,86	3,79	12,92	16,71	594,50	2.026,63	2.621,13		2,40	8,21	13,11	(21,54 %)	465,08	1.591,35	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	4,77	10,35	15,12	18,68	116,95	5,89	12,79	18,68	688,84	1.495,79	2.184,63		3,74	8,12	14,65	(21,57 %)	540,36	1.172,96	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	1,37	9,90	11,27	13,92	39,98	1,69	12,23	13,92	67,57	488,95	556,52		1,08	7,77	10,93	(21,48 %)	53,34	383,64	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	264,45	627,51	891,96	1.101,93	0,73	326,70	775,23	1.101,93	238,49	565,92	804,41		207,57	492,53	864,90	(21,51 %)	187,20	444,18	631,38
103679	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM JERICAS EM CRAMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	123,76	577,66	701,42	866,53	2,24	152,89	713,64	866,53	342,47	1.598,56	1.941,03		97,14	453,40	680,14	(21,51 %)	268,82	1.254,69	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	18,34	501,80	520,14	642,58	0,26	22,66	619,92	642,58	5,89	161,18	167,07		14,39	393,86	504,35	(21,51 %)	4,62	126,51	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	176,55	518,20	694,75	858,29	2,37	218,11	640,18	858,29	516,92	1.517,23	2.034,15		138,57	406,73	673,66	(21,51 %)	405,72	1.190,85	1.596,57
96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICALANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	258,13	544,83	802,96	991,98	0,65	318,89	673,09	991,98	207,28	437,51	644,79		202,60	427,63	776,59	(21,51 %)	162,69	343,39	506,08
4.5		LAJES PRE-MOLDADAS																				
4.5.2		LAJES PRE-MOLDADAS																				
101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	31,27	140,04	171,31	211,64	83,32	38,63	173,01	211,64	3.218,65	14.415,19	17.633,84		24,54	109,92	166,11	(21,51 %)	2.525,99	11.314,30	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	528,90	1.046,47	1.575,37	1.946,21	2,10	653,40	1.292,81	1.946,21	1.372,14	2.714,90	4.087,04		415,13	821,37	1.527,57	(21,51 %)	1.076,99	2.130,91	3.207,90
x		SERVIÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS																				
	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA, INCLUSO COBERTURA TIPO ALUZINCO COM EPS	UND	79.808,00	119.712,00	199.520,00	246.487,01	1,00	98.594,80	147.892,21	246.487,01	98.594,80	147.892,21	246.487,01		62.640,90	93.961,35	193.466,42	(21,51 %)	77.386,57	116.079,85	193.466,42
COMPOSIÇÃO	1	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA DE 12CM. INCLUSO EXECUÇÃO	M2	47,11	170,12	217,23	268,37	454,34	58,20	210,17	268,37	26.442,59	95.488,64	121.931,23		36,98	133,53	210,65	(21,51 %)	20.756,56	74.950,16	95.706,72
COMPOSIÇÃO	2	EXECUÇÃO DO FECHAMENTO DAS PAREDES UTILIZANDO TELHA TRAPEZOIDAL, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	43,60	58,78	102,38	126,48	311,20	53,86	72,62	126,48	16.761,23	22.599,35	39.360,58		34,22	46,14	99,28	(21,51 %)	13.156,10	17.739,84	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	143,32	744,02	887,34	1.096,22	1,00	177,06	919,16	1.096,22	177,06	919,16	1.096,22		112,49	583,98	860,42	(21,51 %)	138,97	721,45	860,42
5		ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS				-						43.413,71	56.803,72	100.217,43	100.217,43	usar preços unitários com 2 casas decimais.			(21,51 %)	34.078,09	44.587,19	78.665,28

ÁREA DA EMPRESA PARTICIPANTE DA LICITAÇÃO

BDI DA EMPRESA (%) - MAT. E EQUIP.: 15,28% BDI DA EMP. (%) - EQUIPAMENTOS: 22,60%

BDI DA EMPRESA (%) - SERVIÇOS: 23,54%

Empresa: NOGALE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO

Menor Preço = calculado... (21,51 %)

orcamento contratado

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	44,52	51,42	95,94	118,52	6,80	55,00	63,52	118,52	374,00	431,94	805,94		34,94	40,36	93,03	(21,51 %)	293,52	339,08	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	46,93	61,47	108,40	133,92	742,32	57,98	75,94	133,92	43.039,71	56.371,78	99.411,49		36,84	48,25	105,12	(21,51 %)	33.784,57	44.248,11	78.032,68
7		ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS					-					5.541,14	118.578,14	124.119,28	124.119,28	usar preços unitários com 2 casas decimais.			(21,51 %)	4.347,52	93.071,46	97.418,92
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-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	271,29	952,19	1.223,48	1.511,49	4,00	335,15	1.176,34	1.511,49	1.340,60	4.705,36	6.045,96		212,80	747,37	1.186,19	(21,52 %)	1.051,57	3.693,19	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 INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	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		203,10	549,83	930,17	(21,52 %)	2.007,28	5.434,08	7.441,36
7.1.11		JANELAS EM ALUMINIO																			
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	18,35	575,95	594,30	734,20	4,80	22,67	711,53	734,20	108,82	3.415,34	3.524,16		14,35	452,06	576,28	(21,52 %)	85,09	2.680,67	2.765,76
x		SERVIÇOS EXTRAS - ESQUADRIAS, ACESSORIOS, 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	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		157,25	16.060,40	20.035,26	(21,51 %)	777,07	79.364,05	80.141,12
COMPOSIÇÃO	13	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE JANELA TIPO MAXIM AR EM ALUMINIO 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		86,31	384,37	581,48	(21,51 %)	426,51	1.899,41	2.325,92
8		INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO					-					38.127,64	102.102,05	140.229,69	140.229,69	usar preços unitários com 2 casas decimais.			(21,51 %)	29.932,95	80.127,97	110.060,92
8.2		INSTALAÇÕES ELÉTICAS																			
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 INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	498,87	1.607,14	2.106,01	2.601,76	1,00	616,30	1.985,46	2.601,76	616,30	1.985,46	2.601,76		391,56	1.261,44	2.042,12	(21,51 %)	483,73	1.558,39	2.042,12
8.2.3		ELETRODUTOS E CONEXÕES																			
8.2.3.1		ELETRODUTOS PVC FLEXIVEIS																			
91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11,41	17,90	29,31	36,21	55,25	14,10	22,11	36,21	779,03	1.221,57	2.000,60		8,96	14,03	28,49	(21,57 %)	611,57	957,53	1.569,10
8.2.3.2		ELETRODUTOS PVC RIGIDOS																			
93008	SINAPI	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	5,27	16,34	21,61	26,70	130,00	6,51	20,19	26,70	846,30	2.624,70	3.471,00		4,14	12,83	20,96	(21,50 %)	664,89	2.059,91	2.724,80
8.2.3.4		ELETRODUTOS METALICOS FLEXIVEIS																			
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	7,82	6,82	14,64	18,09	256,40	9,66	8,43	18,09	2.476,82	2.161,46	4.638,28		6,14	5,35	14,19	(21,56 %)	1.944,89	1.693,43	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	8,09	17,44	25,53	31,54	16,00	9,99	21,55	31,54	159,84	344,80	504,64		6,35	13,69	24,76	(21,50 %)	125,52	270,64	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	1,35	3,13	4,48	5,53	1.649,00	1,67	3,86	5,53	2.753,83	6.365,14	9.118,97		1,06	2,45	4,34	(21,52 %)	2.159,41	4.997,25	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	1,82	5,04	6,86	8,47	322,80	2,25	6,22	8,47	726,30	2.007,82	2.734,12		1,43	3,95	6,65	(21,49 %)	570,27	1.576,35	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	2,38	7,14	9,52	11,76	2.296,40	2,94	8,82	11,76	6.751,42	20.254,24	27.005,66		1,87	5,60	9,23	(21,51 %)	5.305,14	15.890,63	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	2,84	24,17	27,01	33,37	390,00	3,51	29,86	33,37	1.368,90	11.645,40	13.014,30		2,23	18,97	26,19	(21,52 %)	1.074,43	9.139,67	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	4,71	69,38	74,09	91,53	24,00	5,82	85,71	91,53	139,68	2.057,04	2.196,72		3,70	54,46	71,85	(21,50 %)	109,70	1.614,70	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	10,42	11,74	22,16	27,38	60,00	12,87	14,51	27,38	772,20	870,60	1.642,80		8,18	9,21	21,48	(21,55 %)	606,33	682,47	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	13,83	8,19	22,02	27,20	24,00	17,09	10,11	27,20	410,16	242,64	652,80		10,86	6,42	21,35	(21,51 %)	321,99	190,41	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	7,88	6,19	14,07	17,38	100,00	9,73	7,65	17,38	973,00	765,00	1.738,00		6,18	4,86	13,64	(21,52 %)	763,48	600,52	1.364,00
97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	24,69	84,93	109,62	135,42	1,00	30,50	104,92	135,42	30,50	104,92	135,42		19,38	66,66	106,29	(21,51 %)	23,94	82,35	106,29
97884	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,8X0,5 M. AF_12/2020	UN	102,65	530,54	633,19	782,24	1,00	126,81	655,43	782,24	126,81	655,43	782,24		80,57	416,42	613,96	(21,51 %)	99,54	514,44	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	71,52	121,16	192,68	238,04	1,00	88,36	149,68	238,04	88,36	149,68	238,04		56,14	95,10	186,84	(21,51 %)	69,36	117,48	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	24,99	353,96	378,95	468,15	4,00	30,87	437,28	468,15	123,48	1.749,12	1.872,60		19,61	277,82	367,45	(21,51 %)	96,90	1.372,90	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	2,21	11,02	13,23	16,34	4,00	2,73	13,61	16,34	10,92	54,44	65,36		1,73	8,65	12,82	(21,54 %)	8,55	42,73	51,28
93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,10	11,61	14,71	18,17	16,00	3,83	14,34	18,17	61,26	229,44	290,72		2,43	9,11	14,26	(21,52 %)	48,03	180,13	228,16
8.2.11.3		TRIPOLARES																			
93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	19,03	76,30	95,33	117,77	8,00	23,51	94,26	117,77	188,08	754,08	942,16		14,94	59,89	92,44	(21,51 %)	147,66	591,86	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	16,93	17,33	34,26	42,32	8,00	20,92	21,40	42,32	167,36	171,20	338,56		13,29	13,60	33,22	(21,50 %)	131,35	134,41	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	28,85	29,44	58,29	72,01	8,00	35,64	36,37	72,01	285,12	290,96	576,08		22,64	23,11	56,52	(21,51 %)	223,76	228,40	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	20,91	19,67	40,58	50,13	12,00	25,83	24,30	50,13	309,96	291,60	601,56		16,41	15,44	39,35	(21,50 %)	243,27	228,93	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	17,40	20,73	38,13	47,11	48,00	21,50	25,61	47,11	1.032,00	1.229,28	2.261,28		13,66	16,25	36,95	(21,57 %)	810,03	963,57	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	6,28	19,87	26,15	32,31	24,00	7,76	24,55	32,31	186,24	589,20	775,44		4,93	15,60	25,36	(21,51 %)	146,17	462,47	608,64
8.2.20		LAMPADAS																			
8.2.20.5		LUMINÁRIAS DE LED																			
97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,81	12,01	17,82	22,01	12,00	7,18	14,83	22,01	86,16	177,96	264,12		4,56	9,43	17,28	(21,49 %)	67,60	139,76	207,36
8.3		SISTEMA DE PROTECAO 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	11,63	66,05	77,68	95,97	5,00	14,37	81,60	95,97	71,85	408,00	479,85		9,13	51,84	75,32	(21,52 %)	56,40	320,26	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	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		19,38	52,89	89,26	(21,51 %)	3.232,16	8.820,62	12.052,80

orcamento contratado

96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	1,53	53,20	54,73	67,61	95,00	1,89	65,72	67,61	179,55	6.243,40	6.422,95		1,20	41,76	53,07	(21,51 %)	140,84	4.900,81	5.041,65
98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	14,61	14,56	29,17	36,04	25,00	18,05	17,99	36,04	451,25	449,75	901,00		11,47	11,43	28,29	(21,50 %)	354,25	353,06	707,25
x		**SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO**																				
COMPOSIÇÃO	4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,61	12,65	15,26	18,85	40,80	3,22	15,63	18,85	131,38	637,70	769,08		2,05	9,93	14,80	(21,49 %)	103,33	500,51	603,84
COMPOSIÇÃO	6	PAR DE LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	5,52	89,12	94,64	116,92	48,00	6,82	110,10	116,92	327,36	5.284,80	5.612,16		4,33	69,95	91,77	(21,51 %)	256,77	4.148,19	4.404,96
COMPOSIÇÃO	7	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	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		8,16	50,46	72,42	(21,51 %)	483,88	2.992,29	3.476,16
COMPOSIÇÃO	9	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 25MM, INCLUSIVE EMENDA DE FIXAÇÃO . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	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		38,62	50,00	109,48	(21,51 %)	7.547,90	9.771,84	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	464,02	1.046,35	1.510,37	1.865,91	2,00	573,25	1.292,66	1.865,91	1.146,50	2.585,32	3.731,82		364,21	821,27	1.464,54	(21,51 %)	899,89	2.029,19	2.929,08
9		**INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS**										**14.306,40**	**38.413,31**	**52.719,71**	**52.719,71**	**usar preços unitários com 2 casas decimais.**			**(21,51 %)**	**11.238,76**	**30.150,58**	**41.379,34**
9.2		**INSTALACOES DE PREVENCAO CONTRA INCENDIOS**																				
9.2.10		**EXTINTORES**																				
101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	21,03	181,16	202,19	249,79	4,00	25,98	223,81	249,79	103,92	895,24	999,16		16,51	142,19	196,06	(21,51 %)	81,59	702,65	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	21,03	175,44	196,47	242,72	8,00	25,98	216,74	242,72	207,84	1.733,92	1.941,76		16,51	137,70	190,51	(21,51 %)	163,17	1.360,91	1.524,08
9.3		**INSTALACOES HIDROSSANITARIAS**																				
9.3.12		**ENTRADA DE AGUA**																				
95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	78,37	177,36	255,73	315,93	1,00	96,82	219,11	315,93	96,82	219,11	315,93		61,51	139,21	247,97	(21,51 %)	75,99	171,98	247,97
95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	24,20	130,30	154,50	190,87	1,00	29,96	160,97	190,87	29,90	160,97	190,87		18,99	102,27	149,80	(21,52 %)	23,46	126,34	149,80
9.3.14		**RESERVATORIOS E COMPLEMENTOS**																				
102607	SINAPI	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	6,93	490,09	497,02	614,02	1,00	8,56	605,46	614,02	8,56	605,46	614,02		5,44	384,67	481,94	(21,51 %)	6,72	475,25	481,94
94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	11,79	76,29	88,08	108,81	1,00	14,57	94,24	108,81	14,57	94,24	108,81		9,25	59,88	85,40	(21,51 %)	11,43	73,97	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	5,54	5,84	11,38	14,06	12,00	6,84	7,22	14,06	82,08	86,64	168,72		4,35	4,58	11,03	(21,55 %)	64,49	67,87	132,36
94702	SINAPI	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	29,73	171,45	201,18	248,54	5,00	36,73	211,81	248,54	183,65	1.059,05	1.242,70		23,33	134,57	195,07	(21,51 %)	144,11	831,24	975,35
9.3.16		**TUBOS DE PVC - AGUA FRIA**																				
9.3.16.1		**INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA**																				
91785	SINAPI	(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	32,36	22,62	54,98	67,92	118,51	39,98	27,94	67,92	4.738,03	3.311,17	8.049,20		25,40	17,75	53,31	(21,51 %)	3.718,74	2.599,03	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	8,71	12,26	20,97	25,91	5,85	10,76	15,15	25,91	62,95	88,82	151,57		6,84	9,63	20,35	(21,46 %)	49,43	69,63	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	9,35	5,85	15,20	18,78	6,00	11,55	7,23	18,78	69,30	43,38	112,68		7,34	4,59	14,74	(21,51 %)	54,41	34,03	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	6,29	3,80	10,09	12,47	12,00	7,77	4,70	12,47	93,24	56,40	149,64		4,95	2,98	9,89	(21,41 %)	73,38	44,22	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	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		16,06	17,87	41,92	(21,51 %)	4.348,84	4.839,89	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	1,89	12,44	14,33	17,70	30,00	2,33	15,37	17,70	69,90	461,10	531,00		1,48	9,76	13,89	(21,53 %)	54,85	361,85	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	6,36	10,26	16,62	20,53	32,00	7,86	12,67	20,53	251,52	405,44	656,96		4,99	8,05	16,11	(21,53 %)	197,27	318,25	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	8,87	20,72	29,59	36,56	9,00	10,96	25,60	36,56	98,64	290,40	329,04		6,96	16,26	28,69	(21,53 %)	77,39	180,82	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	8,87	19,86	28,73	35,49	4,00	10,96	24,53	35,49	43,84	98,12	141,96		6,96	15,59	27,86	(21,50 %)	34,39	77,05	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	11,82	33,01	44,83	55,38	2,00	14,60	40,78	55,38	29,20	81,56	110,76		9,28	25,91	43,47	(21,51 %)	22,93	64,01	86,94
9.3.27		**EM RAMAL/MADA DE ESGOTO SANITARIO 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	2,08	15,03	17,11	21,14	4,00	2,57	18,57	21,14	10,28	74,28	84,56		1,63	11,80	16,59	(21,52 %)	8,05	58,31	66,36
9.3.30		**CONEXOES DE PVC - ESGOTO E AGUAS 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	12,55	33,46	46,01	56,84	3,00	15,50	41,34	56,84	46,50	124,02	170,52		9,85	26,26	44,61	(21,52 %)	36,51	97,32	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	7,18	47,06	54,24	67,01	5,00	8,87	58,14	67,01	44,35	290,70	335,05		5,64	36,94	52,65	(21,50 %)	34,84	228,16	263,00
9.4		**APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS**																				
9.4.2		**BANCADAS**																				
86947	SINAPI	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	143,52	1.210,48	1.354,00	1.672,73	4,00	177,30	1.495,43	1.672,73	709,20	5.981,72	6.690,92		112,65	950,10	1.312,92	(21,51 %)	556,67	4.695,01	5.251,68
9.4.6		**TORNEIRAS E MISTURADORES**																				
86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,04	60,93	63,97	79,03	4,00	3,76	75,27	79,03	15,04	301,08	316,12		2,39	47,82	62,03	(21,51 %)	11,81	236,31	248,12
9.4.8		**APARELHOS SANITARIOS**																				
95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO 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	40,37	857,88	898,25	1.109,70	4,00	49,87	1.059,83	1.109,70	199,48	4.239,32	4.438,80		31,69	673,35	871,01	(21,51 %)	156,60	3.327,44	3.484,04
100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,88	40,39	45,27	55,93	4,00	6,03	49,90	55,93	24,12	199,60	223,72		3,83	31,70	43,89	(21,53 %)	18,93	156,63	175,56
9.4.9		**SABONETERIAS E PAPELEIRAS**																				
95542	SINAPI	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,07	67,57	77,64	95,92	4,00	12,44	83,48	95,92	49,76	333,92	383,68		7,90	53,04	75,29	(21,51 %)	39,04	262,12	301,16
95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,07	87,52	97,59	120,96	4,00	12,44	108,12	120,56	49,76	432,48	482,24		7,90	68,69	94,62	(21,52 %)	39,04	339,44	378,48
95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,07	85,39	95,46	117,93	4,00	12,44	105,49	117,93	49,76	421,96	471,72		7,90	67,02	92,58	(21,51 %)	39,04	331,20	370,24
100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30,24	301,17	331,41	409,42	4,00	37,36	372,06	409,42	149,44	1.488,24	1.637,68		23,74	236,39	321,36	(21,51 %)	117,31	1.168,13	1.285,44
100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	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		23,74	236,39	321,36	(21,51 %)	234,63	2.336,25	2.570,88
100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30,24	321,97	352,21	435,12	4,00	37,36	397,76	435,12	149,44	1.591,04	1.740,48		23,74	252,71	341,53	(21,51 %)	117,31	1.248,81	1.366,12
100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30,24	335,81	366,05	452,22	8,00	37,36	414,86	452,22	298,88	3.318,88	3.617,76		23,74	263,58	354,96	(21,51 %)	234,63	2.605,05	2.839,68
9.4.10		**REGISTROS E VALVULAS**																				
89971	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¼", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,68	42,44	53,12	65,62	5,00	13,19	52,43	65,62	65,95	262,15	328,10		8,38	33,31	51,50	(21,52 %)	51,76	205,74	257,50
x		**SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E APRARELHOS SANITÁRIOS**																				

orcamento contratado

COMPOSIÇÃO	11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	UND	14,18	19,59	33,77	41,72	24,00	17,52	24,20	41,72	420,48	580,80	1.001,28		11,13	15,38	32,75	(21,50 %)	330,00	456,00	786,00
10		REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS				-						23.972,59	50.574,02	74.546,61	74.546,61	usar preços unitários com 2 casas decimais.			(21,52 %)	18.801,62	39.706,05	58.507,70
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	23,92	56,95	80,87	99,91	86,40	29,55	70,36	99,91	2.553,12	6.079,10	8.632,22		18,77	44,70	78,41	(21,52 %)	2.003,48	4.771,14	6.774,62
10.2		IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES																				
10.2.4		IMPERMEABILIZACAO COM MANTAS																				
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	13,17	32,23	45,40	56,09	30,62	16,27	39,82	56,09	498,19	1.219,29	1.717,48		10,34	25,30	44,83	(21,50 %)	391,14	957,06	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, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 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		17,94	80,70	121,86	(21,51 %)	923,31	4.153,38	5.076,69
10.3.7		PISO CERAMICO - 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	8,65	38,60	47,25	58,37	45,83	10,69	47,68	58,37	489,92	2.185,18	2.675,10		6,79	30,30	45,82	(21,50 %)	384,44	1.715,49	2.099,93
10.3.12		PISO DE CONCRETO																				
101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	3,77	69,27	73,04	90,23	41,66	4,66	85,57	90,23	194,14	3.564,84	3.758,98		2,96	54,37	70,83	(21,50 %)	152,34	2.798,44	2.950,78
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		3,89	7,05	13,62	(21,49 %)	6.923,55	12.554,88	19.478,26
95306	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	6,89	9,70	16,59	20,50	41,66	8,51	11,99	20,50	354,53	499,50	854,03		5,41	7,61	16,68	(21,56 %)	278,44	391,45	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	5,25	8,12	13,37	16,52	1.440,70	6,49	10,03	16,52	9.350,14	14.450,22	23.800,36		4,12	6,37	12,96	(21,55 %)	7.332,94	11.338,53	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	7,31	8,87	16,18	19,99	41,66	9,03	10,96	19,99	376,19	456,59	832,78		5,74	6,96	15,69	(21,51 %)	295,42	358,23	653,65
10.4.16		PINTURA EM PISO																				
102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	9,27	53,13	62,40	77,09	12,96	11,45	65,64	77,09	148,39	850,70	999,09		7,28	41,70	60,51	(21,51 %)	116,56	667,65	784,21
11		PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS				-						4.822,23	14.103,04	18.925,27	18.925,27	usar preços unitários com 2 casas decimais.			(21,51 %)	3.785,09	11.070,24	14.855,33
x		SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, 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	33,28	85,45	118,73	136,87	69,33	38,37	98,50	136,87	2.660,19	6.829,01	9.489,20		26,12	67,07	107,43	(21,51 %)	2.087,61	5.360,51	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	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		11,83	39,79	59,51	(21,50 %)	1.697,48	5.709,73	7.407,21
12		DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)				-						292,64	104,16	396,80	396,80	usar preços unitários com 2 casas decimais.			(21,25 %)	232,85	79,63	312,48
x		SERVIÇOS EXTRAS - DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)																				
99802	SINAPI	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	0,48	0,17	0,65	0,80	496,00	0,59	0,21	0,80	292,64	104,16	396,80		0,38	0,13	0,69	(21,25 %)	232,85	79,63	312,48
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021												TOTAL MÃO DE OBRA	TOTAL DE MATERIAIS		PREÇO GLOBAL			Desconto Final Calculado da Proposta %		PREÇO GLOBAL MÃO DE OBRA	PREÇO GLOBAL MATERIAL	PREÇO GLOBAL
												28,90%	71,10%									
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 7/3/2025												289.040,27	711.093,53		1.000.133,80			(21,51 %)		226.860,13	558.139,86	784.999,99

		Área TOTAL do PROJETO:	496,00 m2 | valor R$/m²	2.016,40

Documento assinado digitalmente

gov.br

RONALDO MIOTTO MARTINS

Data: 07/03/2025 13:55:13-0300

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

MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

ORÇAMENTO

BDI (Já incluso no orçamento) **23,54%**

R$ 65.849,36

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ART de Orçamento Nº 1720244972617

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇOS (em R$)		Fonte	CÓDIGO DER
				UNITÁRIO	TOTAL		
1	ADITIVO 01						
1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	6,27	183,20	1.148,66		96522
1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M³	7,11	153,21	1.089,32		96527
1.3	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	28,08	73,91	2.075,39		92433
1.4	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	203,04	108,95	22.121,21		92265
1.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	337,63	13,11	4.426,33		96546
1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	287,53	10,93	3.142,70		92762
1.7	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,34	864,90	1.158,97		103669
1.8	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	7,11	680,14	4.835,80		103679
1.9	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	7,11	673,66	4.789,72		96555
1.10	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	6,27	778,59	4.881,76		96556
1.11	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, 150X60X20 E= 3,00MM	M	98,60	64,36	6.345,90		COMP 14
1.12	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	64,00	153,65	9.833,60		94228
				TOTAL	65.849,36		

PLANILHA ADD 2

BDI (Já incluso no orçamento) **23,54%**

ORÇAMENTO

R$ 22.075,16

Agente Promotor / Proponente **MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR**

Empreendimento **Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 02**

N° do contrato **CT 37/2025 -CE 02/2025 /**

ART de Orçamento Nº **1720244972617**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇOS (em R$) UNITARIO	PREÇOS (em R$) TOTAL	Fonte	CÓDIGO DER
1	**ADITIVO 02**						
1.1	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	10,50	32,31	339,26		102990
1.2	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,50	251,40	2.639,70		103001
1.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	2,00	48,21	96,42		101564
1.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	30,00	87,50	2.625,00		101567
1.5	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	7.826,31	7.826,31		97360
1.6	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	103,24	412,96		93673
1.7	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	381,77	21,31	8.135,52		102491
				TOTAL	**22.075,16**		

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Município
pelos itens:

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Prom./Propon.
pelos itens:

27-mai-26
Data

BDI 23,54%
(já incluso no orçamento)

*** Obs**

C	Contrapartida exclusivamente financeira
CF	Contrapartida exclusivamente física
R	Exclusivamente repasse/subsídio
F	Exclusivamente outras fontes

KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942

Assinado digitalmente por KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=40312993000151, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(em branco), CN=KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942
Razão: Eu sou o autor deste

BOLETIM DE MEDICAO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

ESTADO DO PARANÁ

LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021

REGIONAL	Francisco Beltrão (P.A.)	ASSOCIAÇÃO	Amsop
MEDIÇÃO PARCELA	1	DATA	11/08/2025 - seg
Mês	Ago		
SAM	67		
Lote	1		

MUNICÍPIO:	CORONEL VIVIDA	CÓDIGO SAM MUNIC.:	75
SUBPROJETO:	BARRACÃO INDUSTRIAL TIPO INCUBADORA		
FIRMA EMPREITERA:	NOGALE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO	CNPJ:	30.972.275/0001-58

CONTRATO EMPREITADA:		ORDEM DE SERVIÇO:	
Nº	37/2025	Nº	
DATA:	25/04/2025	DATA	

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS — ORÇAMENTO

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (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		LOCACAO		-				-	-	-	-
	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS 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		ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS		-				-	-	-	-
	1.2.2		BARRACAO DE OBRA		-				-	-	-	-
	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO 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 ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	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		ESCAVACAO MECANICA		-				-	-	-	-
	102308	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATE 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		0,07%		14,18	-	531,32	531,32
	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). 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 FÔRMAS). AF_06/2017	M3	2,24		0,04%		153,21	-	343,19	343,19
	2.1.9		COMPACTACAO MECANICA		-				-	-	-	-
	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		FORMAS		-				-	-	-	-
	4.1.2		FORMAS PARA SUPERESTRUTURA		-				-	-	-	-
	92433	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	14,58		0,14%		73,91	-	1.077,61	1.077,61
	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA 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 MACIÇAS 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 LANCAMENTO. ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,65		0,06%		778,59	-	506,08	506,08
	4.5		LAJES PRE-MOLDADAS		-				-	-	-	-
	4.5.2		LAJES PRE-MOLDADAS		-				-	-	-	-
	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, 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		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		0,41%		1.527,57	-	3.207,90	3.207,90
	x		SERVIÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS		-				-	-	-	-
		COTAÇÃO	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA, INCLUSO 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. INCLUSO EXECUÇÃO	M2	454,34		12,19%		210,65	-	95.706,72	95.706,72
	COMPOSIÇÃO	2	EXECUÇÃO DO FECHAMENTO DAS PAREDES UTILIZANDO TELHA TRAPEZOIDAL. INCLUSO 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, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS		-				-	-	-	-
	7.1		ESQUADRIAS E ACESSORIOS		-				-	-	-	-
	7.1.3		PORTAS EM MADEIRA		-				-	-	-	-
	7.1.3.3		COMPENSADAS PARA PINTURA		-				-	-	-	-

BOLETIM DE MEDICAO

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total 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 INCLUSOS: 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 INCLUSOS: 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 ALUMINIO		-				-	-	-	-
	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO 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, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS		-				-	-	-	-
	COMPOSIÇÃO	12	INSTALAÇAO E FORNECIMENTO DO PORTAO 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 ALUMINIO PERFIL 25 60X80CM (AXL)	UND	4,00		0,30%		581,48	-	2.325,92	2.325,92
6	**8**	**568**	**INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO**		-				-	-	-	-
	8.2		INSTALAÇÕES ELÉTICAS		-				-	-	-	-
	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 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 FLEXIVEIS		-				-	-	-	-
	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 RIGIDOS		-				-	-	-	-
	93008	SINAPI	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	130,00		0,35%		20,96	-	2.724,80	2.724,80
	8.2.3.4		ELETRODUTOS METALICOS FLEXIVEIS		-				-	-	-	-
	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 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 PRÉ-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 PRÉ-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		LAMPADAS		-				-	-	-	-
	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 PROTECAO 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		CORDOALHA		-				-	-	-	-
	96974	SINAPI	CORDOALHA 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	CORDOALHA 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 CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	25,00		0,09%		28,29	-	707,25	707,25
	x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES ELETRICAS, 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 PERFURADA 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

BOLETIM DE MEDICAO

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (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 INCÊNDIO 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 INCÊNDIO 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 AGUA		-				-	-	-	-
	95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇAO DE AGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE 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		RESERVATORIOS E COMPLEMENTOS		-				-	-	-	-
	102607	SINAPI	CAIXA D´AGUA 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 - AGUA FRIA		-				-	-	-	-
	9.3.16.1		INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA		-				-	-	-	-
	91785	SINAPI	(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	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 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 AGUAS 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 AGUAS 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 SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS		-				-	-	-	-
	9.4.2		BANCADAS		-				-	-	-	-
	86947	SINAPI	BANCADA MARMORE 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	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 SANITARIOS		-				-	-	-	-
	95472	SINAPI	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	4,00		0,44%		871,01	-	3.484,04	3.484,04
	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00		0,02%		43,89	-	175,56	175,56
	9.4.9		SABONETERIAS 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 TAMPA, 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	PUXADOR 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 ACO 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 ACO 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 ACO 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 VALVULAS		-				-	-	-	-
	89971	SINAPI	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	5,00		0,03%		51,50	-	257,50	257,50
	x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E APARELHOS SANITÁRIOS		-				-	-	-	-
	COMPOSIÇÃO	11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCÊNDIO	UND	24,00		0,10%		32,75	-	786,00	786,00
8	10	570	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZACÕES. 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 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		IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES		-				-	-	-	-
	10.2.4		IMPERMEABILIZACAO 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		-				-	-	-	-

BOLETIM DE MEDICAO

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (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 REFORCADO. ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	41,66		0,65%		121,86	-	5.076,69	5.076,69
	10.3.7		PISO CERAMICO - 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 EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	12,96		0,10%		60,51	-	784,21	784,21
9	**11**	**571**	**PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS**		-				-	-	-	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, 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 :**	**3,18%**	**% EXECUTADO :**		**3,25%**	**SOMAS**	**25.535,86**	**784.999,99**	**759.464,13**

OBSERVAÇÕES :

Valor Total do Contrato:	R$784.999,99
Medição Acumulada:	25.535,86
Total Anterior:	-
Valor e % executado desta Medição :	R$25.535,86 / 3,25 %

RESPONSÁVI

gov.br
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
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'

MUNICIPIO DE CORONEL VIVIDA:76995455000156
Assinado de forma digital por MUNICIPIO DE CORONEL VIVIDA:76995455000156
Dados: 2025.08.25 11:48:50 -03'00'

NOGALE 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

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 % MÊS	PREVISTO ETAPA ACUMULADO (R$)MÊS	% MEDIDA	VALOR TOTAL (R$) CONTRATO	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO	ACUMULADO ATÉ A ETAPA ANTERIOR	ETAPA DESTA MEDIÇÃO (R$)	ETAPA DESTA MEDIÇÃO (%)
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, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS		-		97.418,92	-	-	-	
6	8	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇ	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, IMPERMEABILIZACÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS		-		58.507,70	-	-	-	
9	11	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTE		-		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 %**

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

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.

gov.br
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:11068571942
Eu revisei este documento
Prefeitura Municipal de

MUNICIPIO DE CORONEL VIVIDA:76995455000156
Assinado de forma digital por MUNICIPIO DE CORONEL VIVIDA:76995455000156

BOLETIM DE MEDICAO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

ESTADO DO PARANÁ

LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021

REGIONAL	rancisco Beltrão (P.A	ASSOCIAÇÃO	Amsop
PARCELA	2	DATA	30/09/2025 - ter

MUNICÍPIO:	CORONEL VIVIDA	CÓDIGO SAM MUNIC.:	75	SAM	67
SUBPROJETO:	BARRACÃO INDUSTRIAL TIPO INCUBADORA			Lote	1
FIRMA EMPREITERA:	NOGALE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO	CNPJ:	30.972.275/0001-58		

CONTRATO EMPREITADA:		ORDEM DE SERVIÇO:	
Nº	37/2025	Nº	
DATA:	25/04/2025	DATA	

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS — ORÇAMENTO

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total do Contrato	Saldo Contrato
GLOBAL - LOTE 1												
1	1	561	**SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**		-				-	-		-
	1.1	550	SERVIÇOS PRELIMINARES		-				-	-	-	-
	1.1.2		LOCACAO		-				-	-	-	-
	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS 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		ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS		-				-	-	-	-
	1.2.2		BARRACAO DE OBRA		-				-	-	-	-
	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO 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	25,00%	1,47%	0,37%	1.442,74	2.885,48	11.541,92	8.656,44
	1.2.3		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO		-				-	-	-	-
	COMPOSIÇÃO 00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	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		ESCAVACAO MECANICA		-				-	-	-	-
	102308	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATE 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		0,07%		14,18	-	531,32	531,32
	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). 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 FÔRMAS). AF_06/2017	M3	2,24		0,04%		153,21	-	343,19	343,19
	2.1.9		COMPACTACAO MECANICA		-				-	-	-	-
	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		FORMAS		-				-	-	-	-
	4.1.2		FORMAS PARA SUPERESTRUTURA		-				-	-	-	-
	92433	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	14,58		0,14%		73,91	-	1.077,61	1.077,61
	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA 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 MACIÇAS 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 PRE-MOLDADAS		-				-	-	-	-
	4.5.2		LAJES PRE-MOLDADAS		-				-	-	-	-
	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, 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		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		0,41%		1.527,57	-	3.207,90	3.207,90
	x		SERVICOS EXTRAS - ESTRUTURAS		-				-	-	-	-
		COTAÇÃO	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA, INCLUSO COBERTURA TIPO ALUZINCO COM EPS	UND	1,00	100,00%	24,65%	24,65%	193.466,42	193.466,42	193.466,42	-
	COMPOSIÇÃO	1	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA DE 12CM. INCLUSO EXECUÇÃO	M2	454,34		12,19%		210,65	-	95.706,72	95.706,72
	COMPOSIÇÃO	2	EXECUÇÃO DO FECHAMENTO DAS PAREDES UTILIZANDO TELHA TRAPEZOIDAL. INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALACÃO.	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, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS**		-				-	-	-	-
	7.1		ESQUADRIAS E ACESSORIOS		-				-	-	-	-
	7.1.3		PORTAS EM MADEIRA		-				-	-	-	-
	7.1.3.3		COMPENSADAS PARA PINTURA		-				-	-	-	-

Assinado por 3 pessoas: KATIA FLOIZA DA ROCHA, RONALDO MIOTTO MARTINS e ANDERSON MANIQUE BARRETO
Para verificar as assinaturas, acesse https://coronelvivida1.doc.br/verificador19A-8BC0-8DCF-2FB5 e informe o código DD2A-885C-8DCF-2FB5

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (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 INCLUSOS: 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 INCLUSOS: 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 ALUMINIO		-				-	-	-	-
	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO 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, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS		-				-	-	-	-
	COMPOSIÇÃO	12	INSTALAÇAO E FORNECIMENTO DO PORTAO 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 ALUMINIO PERFIL 25. 60X80CM (AXL)	UND	4,00		0,30%		581,48	-	2.325,92	2.325,92
6	**8**	**568**	**INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO**		-				-	-	-	-
	8.2		INSTALAÇÕES ELÉTICAS		-				-	-	-	-
	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 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 FLEXIVEIS		-				-	-	-	-
	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 RIGIDOS		-				-	-	-	-
	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 METALICOS FLEXIVEIS		-				-	-	-	-
	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 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 ELETRICA 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 ELETRICA 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 MODULO) 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		LAMPADAS		-				-	-	-	-
	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 PROTECAO 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		CORDOALHA		-				-	-	-	-
	96974	SINAPI	CORDOALHA 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	CORDOALHA 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 CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	25,00		0,09%		28,29	-	707,25	707,25
	x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES ELETRICAS, 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 PERFURADA 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	2.464,54

Assinado por 3 pessoas: KATIA ELOIZA DA ROCHA, RONALDO MIOTTO MARTINS e ANDERSON MANIQUE BARRETO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cornelioVida.1doc.com.br/verificacao/D1AA-85C8-8DDF-2F55 e informe o código D1AA-85C8-8DDF-2F55

BOLETIM DE MEDICAO

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (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 INCÊNDIO 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 INCÊNDIO 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 AGUA		-				-	-	-	-
	95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE 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		RESERVATORIOS 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 - AGUA FRIA		-				-	-	-	-
	9.3.16.1		INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA		-				-	-	-	-
	91785	SINAPI	(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	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 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 AGUAS 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 AGUAS 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 SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS		-				-	-	-	-
	9.4.2		BANCADAS		-				-	-	-	-
	86947	SINAPI	BANCADA MARMORE 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	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 SANITARIOS		-				-	-	-	-
	95472	SINAPI	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	4,00		0,44%		871,01	-	3.484,04	3.484,04
	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00		0,02%		43,89	-	175,56	175,56
	9.4.9		SABONETERIAS 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 TAMPA, 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	PUXADOR 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 ACO 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 ACO 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 ACO 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 VALVULAS		-				-	-	-	-
	89971	SINAPI	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	5,00		0,03%		51,50	-	257,50	257,50
	x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E APRARELHOS SANITÁRIOS		-				-	-	-	-
	COMPOSIÇÃO	**11**	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO**	UND	24,00		0,10%		32,75	-	786,00	786,00
8	10	570	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZACÕES, 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 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		IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES		-				-	-	-	-
	10.2.4		IMPERMEABILIZACAO 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	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, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO 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 das assinaturas acesse https://1doc.com.br/verificacao/D1D5-8D0F-2F5B e informe o código D1D5-8D0F-2F5B

BOLETIM DE MEDICAO

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (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 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 EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021**	M2	12,96		0,10%		60,51	-	784,21	784,21
9	11	571	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		-				-	-	-	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, 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**	**566.489,63**

OBSERVAÇÕES :

Valor Total do Contrato:	R$784.999,99	
Medição Acumulada:	218.510,36	
Total Anterior:	25.535,86	
Valor e % executado desta Medição :	R$192.974,50	24,58 %

RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):

NOGALE 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-85C0-8DCF-2FB5 e informe o código D1DA-85C0-8DCF-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://coronelvivida.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 % MÊS	PREVISTO ETAPA ACUMULADO (R$)MÊS	% MEDIDA	VALOR TOTAL (R$) CONTRATO	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO	ACUMULADO ATÉ A ETAPA ANTERIOR	ETAPA DESTA MEDIÇÃO (R$)	ETAPA DESTA MEDIÇÃO (%)
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, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS		-		97.418,92	-	-	-	
6	8	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇ	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, IMPERMEABILIZACÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS	2,30%	1.348,20		58.507,70	-	-	-	
9	11	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTE		-		14.855,33	-	-	-	
10	12	DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)		-		312,48	-	-	-	
		TOTAL CRONOGRAMA		**224.392,35**	**TOTAL MEDIÇÃO**		**218.510,36**	**ATRASO**	Valor desta ETAPA da Medição	
								Acumulado Med. Anterior		
								25.535,86	**192.974,50**	

Importa a presente medição no valor total de R$ e o (%) percentual desta medição: **R$192.974,50** **24,58 %**

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.

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.

...o por 3 pessoas: KATIA ELOIZA DA ROCHA, RONALDO MIOTTO MARTINS e ANDERSON MANIQUE BARRETO
...ificar a validade das assinaturas, acesse https://coronelvivida.1doc.com.br/verificacao/995A-8B30-939D-B79E e informe o código 995A-8B30-939D-B79E

BOLETIM DE MEDICAO

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://coronelvivida.1doc.com.br/verificacao/995A-8B30-939D-B79E

BOLETIM DE MEDICAO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

ESTADO DO PARANÁ

LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021

REGIONAL	rancisco Beltrão (P.A	ASSOCIAÇÃO	Amsop
PARCELA	2	DATA	30/09/2025 - ter

MUNICÍPIO:	CORONEL VIVIDA	CÓDIGO SAM MUNIC.:	75	SAM	67
SUBPROJETO:	BARRACÃO INDUSTRIAL TIPO INCUBADORA			Lote	1
FIRMA EMPREITERA:	NOGALE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO	CNPJ:	30.972.275/0001-58		

CONTRATO EMPREITADA:		ORDEM DE SERVIÇO:	
Nº	37/2025	Nº	
DATA:	25/04/2025	DATA	

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS — ORÇAMENTO

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total do Contrato	Saldo Contrato
GLOBAL - LOTE 1												
1	1	561	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		-				-	-		-
	1.1	550	SERVIÇOS PRELIMINARES		-				-	-	-	-
	1.1.2		LOCACAO		-				-	-	-	-
	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS 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		ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS		-				-	-	-	-
	1.2.2		BARRACAO DE OBRA		-				-	-	-	-
	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO 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	25,00%	1,47%	0,37%	1.442,74	2.885,48	11.541,92	8.656,44
	1.2.3		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO		-				-	-	-	-
	COMPOSIÇÃO 00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	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		ESCAVACAO MECANICA		-				-	-	-	-
	102308	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATE 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		0,07%		14,18	-	531,32	531,32
	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). 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 FÔRMAS). AF_06/2017	M3	2,24		0,04%		153,21	-	343,19	343,19
	2.1.9		COMPACTACAO MECANICA		-				-	-	-	-
	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		FORMAS		-				-	-	-	-
	4.1.2		FORMAS PARA SUPERESTRUTURA		-				-	-	-	-
	92433	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	14,58		0,14%		73,91	-	1.077,61	1.077,61
	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA 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 MACIÇAS 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 PRE-MOLDADAS		-				-	-	-	-
	4.5.2		LAJES PRE-MOLDADAS		-				-	-	-	-
	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, 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		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		0,41%		1.527,57	-	3.207,90	3.207,90
	x		SERVICOS EXTRAS - ESTRUTURAS		-				-	-	-	-
		COTAÇÃO	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA, INCLUSO COBERTURA TIPO ALUZINCO COM EPS	UND	1,00	100,00%	24,65%	24,65%	193.466,42	193.466,42	193.466,42	-
	COMPOSIÇÃO	1	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA DE 12CM. INCLUSO EXECUÇÃO	M2	454,34		12,19%		210,65	-	95.706,72	95.706,72
	COMPOSIÇÃO	2	EXECUÇÃO DO FECHAMENTO DAS PAREDES UTILIZANDO TELHA TRAPEZOIDAL. INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALACÃO.	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, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS		-				-	-	-	-
	7.1		ESQUADRIAS E ACESSORIOS		-				-	-	-	-
	7.1.3		PORTAS EM MADEIRA		-				-	-	-	-
	7.1.3.3		COMPENSADAS PARA PINTURA		-				-	-	-	-

Assinado por 3 pessoas: KATIA FLOIZA DA ROCHA, RONALDO MIOTTO MARTINS e ANDERSON MANIQUE BARRETO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://coronelvivida11.doc.br/verificador1A-85C0-8DCF-2FB5 e informe o código DD1A-85C0-8DCF-2FB5

BOLETIM DE MEDICAO

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (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 INCLUSOS: 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 INCLUSOS: 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 ALUMINIO		-				-	-	-	-
	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO 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, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS		-				-	-	-	-
	COMPOSIÇÃO	12	INSTALAÇAO E FORNECIMENTO DO PORTAO 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 ALUMINIO PERFIL 25. 60X80CM (AXL)	UND	4,00		0,30%		581,48	-	2.325,92	2.325,92
6	**8**	**568**	**INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO**		-				-	-	-	-
	8.2		INSTALAÇÕES ELÉTICAS		-				-	-	-	-
	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 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 FLEXIVEIS		-				-	-	-	-
	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 RIGIDOS		-				-	-	-	-
	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 METALICOS FLEXIVEIS		-				-	-	-	-
	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 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 ELETRICA 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 ELETRICA 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 MODULO) 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		LAMPADAS		-				-	-	-	-
	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 PROTECAO 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		CORDOALHA		-				-	-	-	-
	96974	SINAPI	CORDOALHA 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	CORDOALHA 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 CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	25,00		0,09%		28,29	-	707,25	707,25
	x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES ELETRICAS, 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 PERFURADA 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	2.464,54

Assinado por 3 pessoas: KATIA ELOIZA DA ROCHA, RONALDO MIOTTO MARTINS e ANDERSON MANIQUE BARRETO
Para verificar as assinaturas, acesse https://cornelioVida.1doc.com.br/verificacao/D1AA-85C8-8DDF-2F55 e informe o código D1AA-85C8-8DDF-2F55

BOLETIM DE MEDICAO

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (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 INCÊNDIO 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 INCÊNDIO 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 AGUA		-				-	-	-	-
	95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE 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		RESERVATORIOS 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 - AGUA FRIA		-				-	-	-	-
	9.3.16.1		INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA		-				-	-	-	-
	91785	SINAPI	(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	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 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 AGUAS 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 AGUAS 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 SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS		-				-	-	-	-
	9.4.2		BANCADAS		-				-	-	-	-
	86947	SINAPI	BANCADA MARMORE 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	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 SANITARIOS		-				-	-	-	-
	95472	SINAPI	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	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		SABONETERIAS 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 TAMPA, 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	PUXADOR 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 ACO 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 ACO 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 ACO 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 VALVULAS		-				-	-	-	-
	89971	SINAPI	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	5,00		0,03%		51,50	-	257,50	257,50
	x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E APRARELHOS SANITÁRIOS		-				-	-	-	-
	COMPOSIÇÃO	**11**	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO**	UND	24,00		0,10%		32,75	-	786,00	786,00
8	10	570	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZACÕES, 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 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		IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES		-				-	-	-	-
	10.2.4		IMPERMEABILIZACAO 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	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, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO 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 das assinaturas acesse https://1doc.com.br/verificacao/D1D5-85C0-8DDF-2FB5 e informe o código D1D5-85C0-8DDF-2FB5

BOLETIM DE MEDICAO

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (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 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 EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021**	M2	12,96		0,10%		60,51	-	784,21	784,21
9	11	571	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		-				-	-	-	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, 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**	**566.489,63**

OBSERVAÇÕES :

Valor Total do Contrato:	R$784.999,99	
Medição Acumulada:	218.510,36	
Total Anterior:	25.517,86	
Valor e % executado desta Medição :	R$192.974,50	24,58 %

RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):

NOGALE 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-85C0-8DCF-2FB5 e informe o código D1DA-85C0-8DCF-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://coronelvivida.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 % MÊS	PREVISTO ETAPA ACUMULADO (R$)MÊS	% MEDIDA	VALOR TOTAL (R$) CONTRATO	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO	ACUMULADO ATÉ A ETAPA ANTERIOR	ETAPA DESTA MEDIÇÃO (R$)	ETAPA DESTA MEDIÇÃO (%)
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, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS		-		97.418,92	-	-	-	
6	8	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇ	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, IMPERMEABILIZACÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS	2,30%	1.348,20		58.507,70	-	-	-	
9	11	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTE		-		14.855,33	-	-	-	
10	12	DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)		-		312,48	-	-	-	
		TOTAL CRONOGRAMA		**224.392,35**	**TOTAL MEDIÇÃO**		**218.510,36**	**ATRASO**	Valor desta ETAPA da Medição	
								Acumulado Med. Anterior		
								25.535,86	**192.974,50**	

Importa a presente medição no valor total de R$ e o (%) percentual desta medição: **R$192.974,50** **24,58 %**

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.

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.

...o por 3 pessoas: KATIA ELOIZA DA ROCHA, RONALDO MIOTTO MARTINS e ANDERSON MANIQUE BARRETO
...ificar a validade das assinaturas, acesse https://coronelvivida.1doc.com.br/verificacao/995A-8B30-939D-B79E e informe o código 995A-8B30-939D-B79E

BOLETIM DE MEDICAO

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://coronelvivida.1doc.com.br/verificacao/995A-8B30-939D-B79E

BOLETIM DE MEDICAO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

ESTADO DO PARANÁ

LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021

REGIONAL	Francisco Beltrão (P.A.)	ASSOCIAÇÃO	Amsop
MEDIÇÃO PARCELA	3	DATA	21/11/2025 - sex
MUNICÍPIO:	CORONEL VIVIDA	CÓDIGO SAM MUNIC.: 75	SAM 67
SUBPROJETO:	BARRACÃO INDUSTRIAL TIPO INCUBADORA		Lote 1
FIRMA EMPREITERA:	NOGALE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO	CNPJ: 30.972.275/0001-58	
Mês	Nov	CONTRATO EMPREITADA:	ORDEM DE SERVIÇO:
		Nº 37/2025	Nº
		DATA: 25/04/2025	DATA

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS — ORÇAMENTO

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (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	SERVICOS PRELIMINARES		-	-	-				-	-	-	-
	1.1.2		LOCACAO		-	-	-				-	-	-	-
	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. 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		BARRACAO DE OBRA		-	-	-				-	-	-	-
	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	10,00	-	10,00	100,00%	1,16%	1,16%	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	-	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 IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO		-	-	-				-	-	-	-
	COMPOSIÇÃO 00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO 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 ÁGUAS PLUVIAIS		-	-	-				-	-	-	-
	2.1		MOVIMENTO DE TERRA		-	-	-				-	-	-	-
	2.1.2		ESCAVACAO MECANICA		-	-	-				-	-	-	-
	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), 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	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,65	-	0,65	100,00%	0,01%	0,01%	183,20	119,08	119,08	-
	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). 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	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	-	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	-	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 FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	14,58	-	14,58		0,13%		73,91	-	1.077,61	1.077,61
	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA 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	ARMAÇÃO 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	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	-	116,95		0,20%		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	-	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 MACIÇAS OU NERVURADAS COM JERICAS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO 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 COROAMENTO 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 LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,65	-	0,65		0,06%		778,59	-	506,08	506,08
	4.5		LAJES PRE-MOLDADAS		-	-	-				-	-	-	-
	4.5.2		LAJES PRE-MOLDADAS		-	-	-				-	-	-	-
	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, 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	PECA 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		SERVIÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS		-	-	-				-	-	-	-
		COTAÇÃO	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA, INCLUSO 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	-
	COMPOSIÇÃO	1	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA DE 12CM. INCLUSO EXECUÇÃO	M2	454,34	-	454,34		11,25%		210,65	-	95.706,72	95.706,72
	COMPOSIÇÃO	2	EXECUÇÃO DO FECHAMENTO DAS PAREDES UTILIZANDO TELHA TRAPEZOIDAL. INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	311,20	-	311,20		3,63%		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	-	1,00		0,10%		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	-	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-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	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-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	8,00	-	8,00		0,87%		930,17	-	7.441,36	7.441,36
	7.1.11		JANELAS EM ALUMINIO		-	-	-				-	-	-	-
	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	-	4,80		0,33%		576,20	-	2.765,76	2.765,76
	x		SERVIÇOS EXTRAS - ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS		-	-	-				-	-	-	-

BOLETIM DE MEDICAO

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (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 ACESSO 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 ALUMINIO PERFIL 25, 60X80CM (AXL)	UND	4,00	-	4,00		0,27%		581,48	-	2.325,92	2.325,92
6	8	568	**INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO**		-	-	-				-	-	-	-
	8.2		INSTALAÇÕES ELÉTICAS		-	-	-				-	-	-	-
	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 INCLUSO 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		ELETRODUTOS E CONEXÕES		-	-	-				-	-	-	-
	8.2.3.1		ELETRODUTOS PVC FLEXIVEIS		-	-	-				-	-	-	-
	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	-	55,25		0,18%		28,40	-	1.569,10	1.569,10
	8.2.3.2		ELETRODUTOS PVC RIGIDOS		-	-	-				-	-	-	-
	93008	SINAPI	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	130,00	-	130,00		0,32%		20,96	-	2.724,80	2.724,80
	8.2.3.4		ELETRODUTOS METALICOS FLEXIVEIS		-	-	-				-	-	-	-
	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	-	256,40		0,43%		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	-	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: 0,3X0,3X0,3 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: 0,8X0,8X0,5 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		LUMINARIAS		-	-	-				-	-	-	-
	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	24,00	-	24,00		0,07%		25,36	-	608,64	608,64
	8.2.20		LAMPADAS		-	-	-				-	-	-	-
	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	-	12,00		0,02%		17,28	-	207,36	207,36
	8.3		SISTEMA DE PROTECAO 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 - INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTECÃO E VENTILACÃO		-	-	-				-	-	-	-
					40,80	-	40,80		0,07%		14,80	-	603,84	603,84
	COMPOSIÇÃO	6	PAR DE LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	48,00	-	48,00		0,52%		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	-	48,00		0,41%		72,42	-	3.476,16	3.476,16
	COMPOSIÇÃO	9	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA 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 INSTALACÃO	UND	2,00	-	2,00	50,00%	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		INSTALACOES DE PREVENCAO CONTRA INCENDIOS		-	-	-				-	-	-	-
	9.2.10		EXTINTORES		-	-	-				-	-	-	-
	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	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		INSTALACOES HIDROSSANITARIAS		-	-	-				-	-	-	-
	9.3.12		ENTRADA DE AGUA		-	-	-				-	-	-	-
	95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	-	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	-	1,00		0,02%		149,80	-	149,80	149,80
	9.3.14		RESERVATORIOS E COMPLEMENTOS		-	-	-				-	-	-	-
	102607	SINAPI	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 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 REDUÇAO, PVC, SOLDAVEL, 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 - AGUA FRIA		-	-	-				-	-	-	-

BOLETIM DE MEDICAO

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	9.3.16.1		INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA		-	-	-				-	-	-	-
	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇAO 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	118,51	-	118,51		0,74%		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 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	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
	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
	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 SANITÁRIO. AF_08/2022	M	219,19	-	219,19		1,08%		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	-	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	-	32,00		0,06%		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	-	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	-	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	-	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	-	4,00		0,01%		16,59	-	66,36	66,36
	9.3.30		CONEXOES DE PVC - ESGOTO E AGUAS 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	-	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 SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS		-	-	-				-	-	-	-
	9.4.2		BANCADAS		-	-	-				-	-	-	-
	86947	SINAPI	BANCADA MARMORE 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	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 SANITARIOS		-	-	-				-	-	-	-
	95472	SINAPI	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	4,00	-	4,00		0,41%		871,01	-	3.484,04	3.484,04
	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00	-	4,00		0,02%		43,89	-	175,56	175,56
	9.4.9		SABONETERIAS 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 TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	-	4,00		0,04%		94,62	-	378,48	378,48
	95545	SINAPI	SABONETEIRA 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	PUXADOR 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
	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO 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 ACO 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 ACO 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 VALVULAS		-	-	-				-	-	-	-
	89971	SINAPI	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	5,00	-	5,00		0,03%		51,50	-	257,50	257,50
	x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E APRARELHOS SANITÁRIOS		-	-	-				-	-	-	-
	COMPOSIÇÃO	11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCÊNDIO	UND	24,00	-	24,00		0,09%		32,75	-	786,00	786,00
8	**10**	**570**	**REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZACÕES. 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	-	86,40		0,80%		78,41	-	6.774,62	6.774,62
	10.2		IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES		-	-	-				-	-	-	-
	10.2.4		IMPERMEABILIZACAO 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
	10.3		REVESTIMENTO DE PISOS		-	-	-				-	-	-	-
	10.3.2		CONTRAPISO		-	-	-				-	-	-	-
	87644	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORCADO. ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	41,66	-	41,66		0,60%		121,86	-	5.076,69	5.076,69
	10.3.7		PISO CERAMICO - 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	-	45,83		0,25%		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	-	41,66		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 EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	12,96	-	12,96		0,09%		60,51	-	784,21	784,21
9	**11**	**571**	**PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS**		-	-	-				-	-	-	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, 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, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	124,47	-	124,47		0,87%		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	-	496,00		0,04%		0,63	-	312,48	312,48
			Readequação de planilha	GB	-	65.849,36	65.849,36	52,80%	7,74%	4,09%	1,00	34.768,90	65.849,36	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 %

BOLETIM DE MEDICAO

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato

RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):

KATIA ELOIZA DA ROCHA: 11068571942 — KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942 C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=40312993000151, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=Videoconferencia, CN=KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942 Dados: 2025.11.26 13:14:53 -03'00' Versão: 5.1.2.1

ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991 — Assinado de forma digital por ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991

NOGALE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA	PREFEITO MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA
RONALDO MIOTTO MARTINS	KATIA ELOIZA DA ROCHA	ANDERSON MANIQUE BARRETO
CREA PR-138208/D	ENGENHEIRA CIVIL - CREA PR-216273/D	

gov.br

Documento assinado digitalmente

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

BOLETIM DE MEDICAO

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 % MÊS	PREVISTO ETAPA ACUMULADO (R$)MÊS	% MEDIDA	VALOR TOTAL (R$) CONTRATO	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO	ACUMULADO ATÉ A ETAPA ANTERIOR	ETAPA DESTA MEDIÇÃO (R$)	ETAPA DESTA MEDIÇÃO (%)
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, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS		-		97.418,92	-	-	-	
6	8	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇ	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, IMPERMEABILIZACÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS	16,02%	9.375,67		58.507,70	-	-	-	
9	11	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTE	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**	**ATRASO**	Valor desta ETAPA da Medição	
								Acumulado Med. Anterior		
								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 %**

META ACUMULADA DESTA 3ª MEDIÇÃO ATÉ A 3 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.

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.

gov.br 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: 11068571942 C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=40312999000151, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(em branco), CN=KATIA

ANDERSON MANIQUE RAPPETO:96731109
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
MEDIÇÃO PARCELA	3	DATA	21/11/2025 - sex
Mês	Nov		
SAM	67		
Lote	1		

MUNICÍPIO:	CORONEL VIVIDA	CÓDIGO SAM MUNIC.:	75
SUBPROJETO:	BARRACÃO INDUSTRIAL TIPO INCUBADORA		
FIRMA EMPREITEIRA:	NOGALE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO	CNPJ:	30.972.275/0001-58

CONTRATO EMPREITADA:		ORDEM DE SERVIÇO:	
Nº	37/2025	Nº	
DATA:	25/04/2025	DATA	

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS — ORÇAMENTO

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (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	SERVICOS PRELIMINARES		-	-	-				-	-	-	-
	1.1.2		LOCACAO		-	-	-				-	-	-	-
	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. 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		BARRACAO DE OBRA		-	-	-				-	-	-	-
	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	10,00	-	10,00	100,00%	1,16%	1,16%	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	-	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 IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO		-	-	-				-	-	-	-
	COMPOSIÇÃO 00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO 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 ÁGUAS PLUVIAIS		-	-	-				-	-	-	-
	2.1		MOVIMENTO DE TERRA		-	-	-				-	-	-	-
	2.1.2		ESCAVACAO MECANICA		-	-	-				-	-	-	-
	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), 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	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,65	-	0,65	100,00%	0,01%	0,01%	183,20	119,08	119,08	-
	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). 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	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	-	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	-	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 FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	14,58	-	14,58		0,13%		73,91	-	1.077,61	1.077,61
	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA 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	ARMAÇÃO 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	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	-	116,95		0,20%		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	-	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 MACIÇAS OU NERVURADAS COM JERICAS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO 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 COROAMENTO 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 LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,65	-	0,65		0,06%		778,59	-	506,08	506,08
	4.5		LAJES PRE-MOLDADAS		-	-	-				-	-	-	-
	4.5.2		LAJES PRE-MOLDADAS		-	-	-				-	-	-	-
	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, 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		SERVIÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS		-	-	-				-	-	-	-
		COTAÇÃO	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA, INCLUSO 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	-
	COMPOSIÇÃO	1	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA DE 12CM. INCLUSO EXECUÇÃO	M2	454,34	-	454,34		11,25%		210,65	-	95.706,72	95.706,72
	COMPOSIÇÃO	2	EXECUÇÃO DO FECHAMENTO DAS PAREDES UTILIZANDO TELHA TRAPEZOIDAL. INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	311,20	-	311,20		3,63%		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	-	1,00		0,10%		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	-	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-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	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-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	8,00	-	8,00		0,87%		930,17	-	7.441,36	7.441,36
	7.1.11		JANELAS EM ALUMINIO		-	-	-				-	-	-	-
	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	-	4,80		0,33%		576,20	-	2.765,76	2.765,76
	x		SERVIÇOS EXTRAS - ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS		-	-	-				-	-	-	-

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (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 ACESSO 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 ALUMINIO PERFIL 25, 60X80CM (AXL)	UND	4,00	-	4,00		0,27%		581,48	-	2.325,92	2.325,92
6	8	568	**INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO**		-	-	-				-	-	-	-
	8.2		INSTALAÇÕES ELÉTICAS		-	-	-				-	-	-	-
	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 INCLUSO 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		ELETRODUTOS E CONEXÕES		-	-	-				-	-	-	-
	8.2.3.1		ELETRODUTOS PVC FLEXIVEIS		-	-	-				-	-	-	-
	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	-	55,25		0,18%		28,40	-	1.569,10	1.569,10
	8.2.3.2		ELETRODUTOS PVC RIGIDOS		-	-	-				-	-	-	-
	93008	SINAPI	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	130,00	-	130,00		0,32%		20,96	-	2.724,80	2.724,80
	8.2.3.4		ELETRODUTOS METALICOS FLEXIVEIS		-	-	-				-	-	-	-
	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	-	256,40		0,43%		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	-	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: 0,3X0,3X0,3 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: 0,8X0,8X0,5 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		LUMINARIAS		-	-	-				-	-	-	-
	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	24,00	-	24,00		0,07%		25,36	-	608,64	608,64
	8.2.20		LAMPADAS		-	-	-				-	-	-	-
	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	-	12,00		0,02%		17,28	-	207,36	207,36
	8.3		SISTEMA DE PROTECAO 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 - INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTECÃO E VENTILACÃO		-	-	-				-	-	-	-
					40,80	-	40,80		0,07%		14,80	-	603,84	603,84
	COMPOSIÇÃO	6	PAR DE LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	48,00	-	48,00		0,52%		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	-	48,00		0,41%		72,42	-	3.476,16	3.476,16
	COMPOSIÇÃO	9	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA 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	50,00%	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		INSTALACOES DE PREVENCAO CONTRA INCENDIOS		-	-	-				-	-	-	-
	9.2.10		EXTINTORES		-	-	-				-	-	-	-
	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	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		INSTALACOES HIDROSSANITARIAS		-	-	-				-	-	-	-
	9.3.12		ENTRADA DE AGUA		-	-	-				-	-	-	-
	95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	-	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	-	1,00		0,02%		149,80	-	149,80	149,80
	9.3.14		RESERVATORIOS E COMPLEMENTOS		-	-	-				-	-	-	-
	102607	SINAPI	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 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 REDUÇAO, PVC, SOLDAVEL, 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 - AGUA FRIA		-	-	-				-	-	-	-

boletim de medicao

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	9.3.16.1		INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA		-	-	-				-	-	-	-
	91785	SINAPI	(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	118,51	-	118,51		0,74%		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 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	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
	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
	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 SANITÁRIO. AF_08/2022	M	219,19	-	219,19		1,08%		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	-	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	-	32,00		0,06%		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	-	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	-	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	-	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	-	4,00		0,01%		16,59	-	66,36	66,36
	9.3.30		CONEXOES DE PVC - ESGOTO E AGUAS 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	-	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 SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS		-	-	-				-	-	-	-
	9.4.2		BANCADAS		-	-	-				-	-	-	-
	86947	SINAPI	BANCADA MARMORE 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	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 SANITARIOS		-	-	-				-	-	-	-
	95472	SINAPI	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	4,00	-	4,00		0,41%		871,01	-	3.484,04	3.484,04
	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00	-	4,00		0,02%		43,89	-	175,56	175,56
	9.4.9		SABONETERIAS 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 TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	-	4,00		0,04%		94,62	-	378,48	378,48
	95545	SINAPI	SABONETEIRA 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	PUXADOR 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
	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO 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 ACO 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 ACO 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 VALVULAS		-	-	-				-	-	-	-
	89971	SINAPI	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	5,00	-	5,00		0,03%		51,50	-	257,50	257,50
	x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E APRARELHOS SANITÁRIOS		-	-	-				-	-	-	-
	COMPOSIÇÃO	11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCÊNDIO	UND	24,00	-	24,00		0,09%		32,75	-	786,00	786,00
8	**10**	**570**	**REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZACÕES. 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	-	86,40		0,80%		78,41	-	6.774,62	6.774,62
	10.2		IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES		-	-	-				-	-	-	-
	10.2.4		IMPERMEABILIZACAO 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
	10.3		REVESTIMENTO DE PISOS		-	-	-				-	-	-	-
	10.3.2		CONTRAPISO		-	-	-				-	-	-	-
	87644	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORCADO, ESPESSURA 4CM, AF_07/2021	M2	41,66	-	41,66		0,60%		121,86	-	5.076,69	5.076,69
	10.3.7		PISO CERAMICO - 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	-	45,83		0,25%		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	-	41,66		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 EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	12,96	-	12,96		0,09%		60,51	-	784,21	784,21
9	**11**	**571**	**PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS**		-	-	-				-	-	-	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, 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, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	124,47	-	124,47		0,87%		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	-	496,00		0,04%		0,63	-	312,48	312,48
			Readequação de planilha	GB	-	65.849,36	65.849,36	52,80%	7,74%	4,09%	1,00	34.768,90	65.849,36	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 %

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato

RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):

KATIA ELOIZA DA ROCHA: 11068571942 — KATIA ELOIZA DA ROCHA: 11068571942, C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=40312993000151, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=em branco, CN=KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942, 2025.11.26 13:14:53-03'00', v2.1.1

ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991 — Assinado de forma digital por ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991

NOGALE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA	PREFEITO MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA
RONALDO MIOTTO MARTINS	KATIA ELOIZA DA ROCHA	ANDERSON MANIQUE BARRETO
CREA PR-138208/D	ENGENHEIRA CIVIL - CREA PR-216273/D	

Documento assinado digitalmente

gov.br

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

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 % MÊS	PREVISTO ETAPA ACUMULADO (R$)MÊS	% MEDIDA	VALOR TOTAL (R$) CONTRATO	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO	ACUMULADO ATÉ A ETAPA ANTERIOR	ETAPA DESTA MEDIÇÃO (R$)	ETAPA DESTA MEDIÇÃO (%)
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, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS		-		97.418,92	-	-	-	
6	8	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇ	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, IMPERMEABILIZACÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS	16,02%	9.375,67		58.507,70	-	-	-	
9	11	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTE	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**	**ATRASO**	Valor desta ETAPA da Medição	
								Acumulado Med. Anterior		
								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 %**

META ACUMULADA DESTA 3ª MEDIÇÃO ATÉ A 3 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.

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.

gov.br 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: 11068571942
C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=40312990000151, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(em branco), CN=KATIA

ANDERSON MANIQUE RAPPETO:96731109 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
MEDIÇÃO PARCELA	4	DATA	26/01/2026 - seg
Mês	Jan		
MUNICÍPIO:	CORONEL VIVIDA	CÓDIGO SAM MUNIC.: 75	SAM 67
SUBPROJETO:	BARRACÃO INDUSTRIAL TIPO INCUBADORA		Lote 1
FIRMA EMPREITEIRA:	NOGALE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO	CNPJ: 30.972.275/0001-58	
CONTRATO EMPREITADA:		ORDEM DE SERVIÇO:	
Nº	37/2025	Nº	
DATA:	25/04/2025	DATA	

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS — ORÇAMENTO

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (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	SERVICOS PRELIMINARES		-	-	-				-	-	-	-
	1.1.2		LOCACAO		-	-	-				-	-	-	-
	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. 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		BARRACAO DE OBRA		-	-	-				-	-	-	-
	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	10,00	-	10,00	100,00%	1,16%	1,16%	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	-	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 IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO		-	-	-				-	-	-	-
	COMPOSIÇÃO 00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO 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 ÁGUAS PLUVIAIS		-	-	-				-	-	-	-
	2.1		MOVIMENTO DE TERRA		-	-	-				-	-	-	-
	2.1.2		ESCAVACAO MECANICA		-	-	-				-	-	-	-
	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), 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	100,00%	0,06%	0,06%	14,18	531,32	531,32	-
	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,65	-	0,65	100,00%	0,01%	0,01%	183,20	119,08	119,08	-
	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). 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	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	-	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	-	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 FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	14,58	-	14,58	100,00%	0,13%	0,13%	73,91	1.077,61	1.077,61	-
	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA 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	ARMAÇÃO 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	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	-	116,95	100,00%	0,20%	0,20%	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	-	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 MACIÇAS OU NERVURADAS COM JERICAS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO 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 COROAMENTO 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 LANCAMENTO, 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 PRE-MOLDADAS		-	-	-				-	-	-	-
	4.5.2		LAJES PRE-MOLDADAS		-	-	-				-	-	-	-
	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, 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		SERVIÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS		-	-	-				-	-	-	-
		COTAÇÃO	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA, INCLUSO 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	-
	COMPOSIÇÃO	1	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA DE 12CM. INCLUSO EXECUÇÃO	M2	454,34	-	454,34	100,00%	11,25%	11,25%	210,65	95.706,72	95.706,72	-
	COMPOSIÇÃO	2	EXECUÇÃO DO FECHAMENTO DAS PAREDES UTILIZANDO TELHA TRAPEZOIDAL. INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	311,20	-	311,20	100,00%	3,63%	3,63%	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	-	1,00		0,10%		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	-	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, 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-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	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-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	8,00	-	8,00		0,87%		930,17	-	7.441,36	7.441,36
	7.1.11		JANELAS EM ALUMINIO		-	-	-				-	-	-	-
	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	-	4,80		0,33%		576,20	-	2.765,76	2.765,76
	x		SERVIÇOS EXTRAS - ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS		-	-	-				-	-	-	-

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (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 ACESSO 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 ALUMINIO PERFIL 25, 60X80CM (AXL)	UND	4,00	-	4,00		0,27%		581,48	-	2.325,92	2.325,92
6	8	568	**INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO**		-	-	-				-	-	-	-
	8.2		INSTALAÇÕES ELÉTICAS		-	-	-				-	-	-	-
	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 INCLUSO 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		ELETRODUTOS E CONEXÕES		-	-	-				-	-	-	-
	8.2.3.1		ELETRODUTOS PVC FLEXIVEIS		-	-	-				-	-	-	-
	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	-	55,25	100,00%	0,18%	0,18%	28,40	1.569,10	1.569,10	-
	8.2.3.2		ELETRODUTOS PVC RIGIDOS		-	-	-				-	-	-	-
	93008	SINAPI	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	130,00	-	130,00		0,32%		20,96	-	2.724,80	2.724,80
	8.2.3.4		ELETRODUTOS METALICOS FLEXIVEIS		-	-	-				-	-	-	-
	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	-	256,40		0,43%		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	-	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: 0,3X0,3X0,3 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: 0,8X0,8X0,5 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		LUMINARIAS		-	-	-				-	-	-	-
	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	24,00	-	24,00		0,07%		25,36	-	608,64	608,64
	8.2.20		LAMPADAS		-	-	-				-	-	-	-
	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	-	12,00		0,02%		17,28	-	207,36	207,36
	8.3		SISTEMA DE PROTECAO 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 - INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTECÃO E VENTILACÃO		-	-	-				-	-	-	-
					40,80	-	40,80		0,07%		14,80	-	603,84	603,84
	COMPOSIÇÃO	6	PAR DE LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	48,00	-	48,00		0,52%		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	-	48,00		0,41%		72,42	-	3.476,16	3.476,16
	COMPOSIÇÃO	9	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA 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 INSTALACÃO	UND	2,00	-	2,00	50,00%	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		INSTALACOES DE PREVENCAO CONTRA INCENDIOS		-	-	-				-	-	-	-
	9.2.10		EXTINTORES		-	-	-				-	-	-	-
	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	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		INSTALACOES HIDROSSANITARIAS		-	-	-				-	-	-	-
	9.3.12		ENTRADA DE AGUA		-	-	-				-	-	-	-
	95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	-	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	-	1,00		0,02%		149,80	-	149,80	149,80
	9.3.14		RESERVATORIOS E COMPLEMENTOS		-	-	-				-	-	-	-
	102607	SINAPI	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 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	58,33%	0,02%	0,01%	11,03	77,21	132,36	55,15
	94702	SINAPI	TE DE REDUÇAO, PVC, SOLDAVEL, 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 - AGUA FRIA		-	-	-				-	-	-	-

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	9.3.16.1		INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA		-	-	-				-	-	-	-
	91785	SINAPI	(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	118,51	-	118,51	75,10%	0,74%	0,56%	53,31	4.744,59	6.317,77	1.573,18
	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	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
	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 AGUAS 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	-	219,19	82,12%	1,08%	0,89%	41,92	7.545,60	9.188,44	1.642,84
	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	-	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, 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	-	32,00	87,50%	0,06%	0,05%	16,11	451,08	515,52	64,44
	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	-	9,00	44,44%	0,03%	0,01%	28,69	114,76	258,21	143,45
	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	-	4,00	50,00%	0,01%	0,01%	27,86	55,72	111,44	55,72
	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	-	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	-	4,00	100,00%	0,01%	0,01%	16,59	66,36	66,36	-
	9.3.30		CONEXOES DE PVC - ESGOTO E AGUAS 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	-	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 SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS		-	-	-				-	-	-	-
	9.4.2		BANCADAS		-	-	-				-	-	-	-
	86947	SINAPI	BANCADA MARMORE 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	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 SANITARIOS		-	-	-				-	-	-	-
	95472	SINAPI	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	4,00	-	4,00		0,41%		871,01	-	3.484,04	3.484,04
	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00	-	4,00		0,02%		43,89	-	175,56	175,56
	9.4.9		SABONETERIAS 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 TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	-	4,00		0,04%		94,62	-	378,48	378,48
	95545	SINAPI	SABONETEIRA 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	PUXADOR 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
	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO 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 ACO 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 ACO 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 VALVULAS		-	-	-				-	-	-	-
	89971	SINAPI	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	5,00	-	5,00		0,03%		51,50	-	257,50	257,50
	x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E APRARELHOS SANITÁRIOS		-	-	-				-	-	-	-
	COMPOSIÇÃO	11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCÊNDIO	UND	24,00	-	24,00		0,09%		32,75	-	786,00	786,00
8	**10**	**570**	**REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZACÕES, 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	-	86,40	42,82%	0,80%	0,34%	78,41	2.901,17	6.774,62	3.873,45
	10.2		IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES		-	-	-				-	-	-	-
	10.2.4		IMPERMEABILIZACAO 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, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORCADO. ESPESSURA 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 CERAMICO - 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	-	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, ESPESSURA 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 EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	12,96	-	12,96		0,09%		60,51	-	784,21	784,21
9	**11**	**571**	**PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS**		-	-	-				-	-	-	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, 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, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	124,47	-	124,47		0,87%		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	-	496,00		0,04%		0,63	-	312,48	312,48
			Readequação de planilha	GB	-	65.849,36	65.849,36	71,02%	7,74%	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 %

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato

RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):

KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942

JOAO MARCOS MIOTTO:06365689977 Assinado de forma digital por JOAO MARCOS MIOTTO:06365689977

NOGALE 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

Documento assinado digitalmente

gov.br

RONALDO MIOTTO MARTINS
Data: 29/01/2026 21:21:27-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

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: **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 % MÊS	PREVISTO ETAPA ACUMULADO (R$)MÊS	% MEDIDA	VALOR TOTAL (R$) CONTRATO	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO	ACUMULADO ATÉ A ETAPA ANTERIOR	ETAPA DESTA MEDIÇÃO (R$)	ETAPA DESTA MEDIÇÃO (%)
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, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS		-		97.418,92	-	-	-	
6	8	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇ	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, IMPERMEABILIZACÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS	16,02%	9.375,67	22,71%	58.507,70	13.284,88	-	13.284,88	22,71%
9	11	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTE	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 ETAPA da Medição	
								Acumulado Med. Anterior		
								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 %**

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

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.

gov.br Documento assinado digitalmente
RONALDO MIOTTO MARTINS
Data: 29/01/2026 21:21:27-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

KATIA ELOIZA DA ROCHA: Assinado digitalmente por KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=40312993000151, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(em branco), CN=KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942 Razão: Eu sou o autor deste documento

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

ESTADO DO PARANÁ

LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021

REGIONAL	Francisco Beltrão (P.A.)	ASSOCIAÇÃO	Amsop
MEDIÇÃO PARCELA	4	DATA	26/01/2026 - seg
Mês	Jan		
MUNICÍPIO:	CORONEL VIVIDA	CÓDIGO SAM MUNIC.: 75	SAM 67
SUBPROJETO:	BARRACÃO INDUSTRIAL TIPO INCUBADORA		Lote 1
FIRMA EMPREITEIRA:	NOGALE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO	CNPJ: 30.972.275/0001-58	
CONTRATO EMPREITADA:		ORDEM DE SERVIÇO:	
Nº	37/2025	Nº	
DATA:	25/04/2025	DATA	

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	ORÇAMENTO Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
GLOBAL - LOTE 1														
1	1	561	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		-	-	-				-		-	-
	1.1	550	SERVICOS PRELIMINARES		-	-	-				-	-	-	-
	1.1.2		LOCACAO		-	-	-				-	-	-	-
	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. 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		BARRACAO DE OBRA		-	-	-				-	-	-	-
	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	10,00	-	10,00	100,00%	1,16%	1,16%	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	-	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 IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO		-	-	-				-	-	-	-
	COMPOSIÇÃO 00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO 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 ÁGUAS PLUVIAIS		-	-	-				-	-	-	-
	2.1		MOVIMENTO DE TERRA		-	-	-				-	-	-	-
	2.1.2		ESCAVACAO MECANICA		-	-	-				-	-	-	-
	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), 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	100,00%	0,06%	0,06%	14,18	531,32	531,32	-
	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,65	-	0,65	100,00%	0,01%	0,01%	183,20	119,08	119,08	-
	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). 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	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	-	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	-	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 FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	14,58	-	14,58	100,00%	0,13%	0,13%	73,91	1.077,61	1.077,61	-
	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA 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	ARMAÇÃO 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	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	-	116,95	100,00%	0,20%	0,20%	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	-	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 MACIÇAS OU NERVURADAS COM JERICAS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO 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 COROAMENTO 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 LANCAMENTO. 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 PRE-MOLDADAS		-	-	-				-	-	-	-
	4.5.2		LAJES PRE-MOLDADAS		-	-	-				-	-	-	-
	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, 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		SERVIÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS		-	-	-				-	-	-	-
		COTAÇÃO	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA, INCLUSO 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	-
	COMPOSIÇÃO	1	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA DE 12CM. INCLUSO EXECUÇÃO	M2	454,34	-	454,34	100,00%	11,25%	11,25%	210,65	95.706,72	95.706,72	-
	COMPOSIÇÃO	2	EXECUÇÃO DO FECHAMENTO DAS PAREDES UTILIZANDO TELHA TRAPEZOIDAL. INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	311,20	-	311,20	100,00%	3,63%	3,63%	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	-	1,00		0,10%		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	-	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, 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-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	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-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	8,00	-	8,00		0,87%		930,17	-	7.441,36	7.441,36
	7.1.11		JANELAS EM ALUMINIO		-	-	-				-	-	-	-
	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	-	4,80		0,33%		576,20	-	2.765,76	2.765,76
	x		SERVIÇOS EXTRAS - ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS		-	-	-				-	-	-	-

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (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 ACESSO 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 ALUMINIO PERFIL 25, 60X80CM (AXL)	UND	4,00	-	4,00		0,27%		581,48	-	2.325,92	2.325,92
6	8	568	**INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO**		-	-	-				-	-	-	-
	8.2		INSTALAÇÕES ELÉTICAS		-	-	-				-	-	-	-
	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 INCLUSO 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		ELETRODUTOS E CONEXÕES		-	-	-				-	-	-	-
	8.2.3.1		ELETRODUTOS PVC FLEXIVEIS		-	-	-				-	-	-	-
	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	-	55,25	100,00%	0,18%	0,18%	28,40	1.569,10	1.569,10	-
	8.2.3.2		ELETRODUTOS PVC RIGIDOS		-	-	-				-	-	-	-
	93008	SINAPI	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	130,00	-	130,00		0,32%		20,96	-	2.724,80	2.724,80
	8.2.3.4		ELETRODUTOS METALICOS FLEXIVEIS		-	-	-				-	-	-	-
	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	-	256,40		0,43%		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	-	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: 0,3X0,3X0,3 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: 0,8X0,8X0,5 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		LUMINARIAS		-	-	-				-	-	-	-
	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	24,00	-	24,00		0,07%		25,36	-	608,64	608,64
	8.2.20		LAMPADAS		-	-	-				-	-	-	-
	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	-	12,00		0,02%		17,28	-	207,36	207,36
	8.3		SISTEMA DE PROTECAO 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 - INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO		-	-	-				-	-	-	-
					40,80	-	40,80		0,07%		14,80	-	603,84	603,84
	COMPOSIÇÃO	6	PAR DE LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	48,00	-	48,00		0,52%		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	-	48,00		0,41%		72,42	-	3.476,16	3.476,16
	COMPOSIÇÃO	9	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA 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	50,00%	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		INSTALACOES DE PREVENCAO CONTRA INCENDIOS		-	-	-				-	-	-	-
	9.2.10		EXTINTORES		-	-	-				-	-	-	-
	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	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		INSTALACOES HIDROSSANITARIAS		-	-	-				-	-	-	-
	9.3.12		ENTRADA DE AGUA		-	-	-				-	-	-	-
	95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	-	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	-	1,00		0,02%		149,80	-	149,80	149,80
	9.3.14		RESERVATORIOS E COMPLEMENTOS		-	-	-				-	-	-	-
	102607	SINAPI	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 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	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 - AGUA FRIA		-	-	-				-	-	-	-

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	9.3.16.1		INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA		-	-	-				-	-	-	-
	91785	SINAPI	(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	118,51	-	118,51	75,10%	0,74%	0,56%	53,31	4.744,59	6.317,77	1.573,18
	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	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
	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 AGUAS 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	-	219,19	82,12%	1,08%	0,89%	41,92	7.545,60	9.188,44	1.642,84
	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	-	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, 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	-	32,00	87,50%	0,06%	0,05%	16,11	451,08	515,52	64,44
	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	-	9,00	44,44%	0,03%	0,01%	28,69	114,76	258,21	143,45
	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	-	4,00	50,00%	0,01%	0,01%	27,86	55,72	111,44	55,72
	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	-	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	-	4,00	100,00%	0,01%	0,01%	16,59	66,36	66,36	-
	9.3.30		CONEXOES DE PVC - ESGOTO E AGUAS 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	-	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 SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS		-	-	-				-	-	-	-
	9.4.2		BANCADAS		-	-	-				-	-	-	-
	86947	SINAPI	BANCADA MARMORE 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	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 SANITARIOS		-	-	-				-	-	-	-
	95472	SINAPI	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	4,00	-	4,00		0,41%		871,01	-	3.484,04	3.484,04
	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00	-	4,00		0,02%		43,89	-	175,56	175,56
	9.4.9		SABONETERIAS 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 TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	-	4,00		0,04%		94,62	-	378,48	378,48
	95545	SINAPI	SABONETEIRA 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	PUXADOR 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
	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO 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 ACO 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 ACO 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 VALVULAS		-	-	-				-	-	-	-
	89971	SINAPI	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	5,00	-	5,00		0,03%		51,50	-	257,50	257,50
	x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E APRARELHOS SANITÁRIOS		-	-	-				-	-	-	-
	COMPOSIÇÃO	11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCÊNDIO	UND	24,00	-	24,00		0,09%		32,75	-	786,00	786,00
8	**10**	**570**	**REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZACÕES. 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	-	86,40	42,82%	0,80%	0,34%	78,41	2.901,17	6.774,62	3.873,45
	10.2		IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES		-	-	-				-	-	-	-
	10.2.4		IMPERMEABILIZACAO 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, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORCADO. ESPESSURA 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 CERAMICO - 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	-	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, ESPESSURA 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 EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	12,96	-	12,96		0,09%		60,51	-	784,21	784,21
9	**11**	**571**	**PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS**		-	-	-				-	-	-	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, 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, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	124,47	-	124,47		0,87%		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	-	496,00		0,04%		0,63	-	312,48	312,48
			Readequação de planilha	GB	-	65.849,36	65.849,36	71,02%	7,74%	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 %

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato

RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):

KATIA ELOIZA DA ROCHA: 11068571942

JOAO MARCOS MIOTTO:06365689977 Assinado de forma digital por JOAO MARCOS MIOTTO:06365689977

NOGALE 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

Documento assinado digitalmente

gov.br

RONALDO MIOTTO MARTINS
Data: 29/01/2026 21:21:27-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

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: **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 % MÊS	PREVISTO ETAPA ACUMULADO (R$)MÊS	% MEDIDA	VALOR TOTAL (R$) CONTRATO	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO	ACUMULADO ATÉ A ETAPA ANTERIOR	ETAPA DESTA MEDIÇÃO (R$)	ETAPA DESTA MEDIÇÃO (%)
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, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS		-		97.418,92	-	**-**	-	
6	8	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇ	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, IMPERMEABILIZACÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS	16,02%	9.375,67	22,71%	58.507,70	13.284,88	**-**	13.284,88	22,71%
9	11	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTE	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 ETAPA da Medição	
								Acumulado Med. Anterior		
								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 %**

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

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.

gov.br Documento assinado digitalmente
RONALDO MIOTTO MARTINS
Data: 29/01/2026 21:21:27-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

KATIA ELOIZA DA ROCHA: Assinado digitalmente por KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=40312993000151, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(em branco), CN=KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942 Razão: Eu sou o autor deste documento

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

ESTADO DO PARANÁ

LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021

REGIONAL	Francisco Beltrão (P.A.)	ASSOCIAÇÃO	Amsop
MEDIÇÃO PARCELA	5	DATA	27/03/2026 - sex
MUNICÍPIO:	CORONEL VIVIDA	CÓDIGO SAM MUNIC.: 75	SAM 67
SUBPROJETO:	BARRACÃO INDUSTRIAL TIPO INCUBADORA		Lote 1
FIRMA EMPREITEIRA:	NOGALE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO	CNPJ: 30.972.275/0001-58	Mês Mar
CONTRATO EMPREITADA:		ORDEM DE SERVIÇO:	
Nº	37/2025	Nº	
DATA:	25/04/2025	DATA	

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	ORÇAMENTO Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
GLOBAL - LOTE 1														
1	1	561	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		-	-	-				-	-	-	-
	1.1	550	SERVICOS PRELIMINARES		-	-	-				-	-	-	-
	1.1.2		LOCACAO		-	-	-				-	-	-	-
	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. 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		BARRACAO DE OBRA		-	-	-				-	-	-	-
	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	10,00	-	10,00	100,00%	1,16%	1,16%	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	-	8,00	62,50%	1,36%	0,85%	1.442,74	7.213,70	11.541,92	4.328,22
	1.2.3		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO		-	-	-				-	-	-	-
	COMPOSIÇÃO 00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO 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 ÁGUAS PLUVIAIS		-	-	-				-	-	-	-
	2.1		MOVIMENTO DE TERRA		-	-	-				-	-	-	-
	2.1.2		ESCAVACAO MECANICA		-	-	-				-	-	-	-
	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), 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	100,00%	0,06%	0,06%	14,18	531,32	531,32	-
	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,65	-	0,65	100,00%	0,01%	0,01%	183,20	119,08	119,08	-
	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). 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	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	-	496,00	100,00%	0,05%	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	-	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 FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	14,58	-	14,58	100,00%	0,13%	0,13%	73,91	1.077,61	1.077,61	-
	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA 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	ARMAÇÃO 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	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	-	116,95	100,00%	0,20%	0,20%	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	-	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 MACIÇAS OU NERVURADAS COM JERICAS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO 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 COROAMENTO 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 LANCAMENTO. 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 PRE-MOLDADAS		-	-	-				-	-	-	-
	4.5.2		LAJES PRE-MOLDADAS		-	-	-				-	-	-	-
	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, 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		SERVIÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS		-	-	-				-	-	-	-
		COTAÇÃO	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA, INCLUSO 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	-
	COMPOSIÇÃO	1	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA DE 12CM. INCLUSO EXECUÇÃO	M2	454,34	-	454,34	100,00%	11,25%	11,25%	210,65	95.706,72	95.706,72	-
	COMPOSIÇÃO	2	EXECUÇÃO DO FECHAMENTO DAS PAREDES UTILIZANDO TELHA TRAPEZOIDAL. INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	311,20	-	311,20	100,00%	3,63%	3,63%	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	-	1,00	100,00%	0,10%	0,10%	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	-	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, 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-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	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-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	8,00	-	8,00		0,87%		930,17	-	7.441,36	7.441,36
	7.1.11		JANELAS EM ALUMINIO		-	-	-				-	-	-	-
	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	-	4,80	100,00%	0,33%	0,33%	576,20	2.765,76	2.765,76	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS		-	-	-				-	-	-	-

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (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 ACESSO 0,70X2,10m	UND	4,00	-	4,00	100,00%	9,42%	9,42%	20.035,28	80.141,12	80.141,12	-
	COMPOSIÇÃO	13	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE JANELA TIPO MAXIM AR EM ALUMINIO PERFIL 25, 60X80CM (AXL)	UND	4,00	-	4,00	100,00%	0,27%	0,27%	581,48	2.325,92	2.325,92	-
6	**8**	**568**	**INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO**		-	-	-				-	-	-	-
	8.2		INSTALAÇÕES ELÉTICAS		-	-	-				-	-	-	-
	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 INCLUSO 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		ELETRODUTOS E CONEXÕES		-	-	-				-	-	-	-
	8.2.3.1		ELETRODUTOS PVC FLEXIVEIS		-	-	-				-	-	-	-
	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	-	55,25	100,00%	0,18%	0,18%	28,40	1.569,10	1.569,10	-
	8.2.3.2		ELETRODUTOS PVC RIGIDOS		-	-	-				-	-	-	-
	93008	SINAPI	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	130,00	-	130,00		0,32%		20,96	-	2.724,80	2.724,80
	8.2.3.4		ELETRODUTOS METALICOS FLEXIVEIS		-	-	-				-	-	-	-
	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	-	256,40		0,43%		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	-	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: 0,3X0,3X0,3 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: 0,8X0,8X0,5 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	100,00%	0,02%	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		LUMINARIAS		-	-	-				-	-	-	-
	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	24,00	-	24,00		0,07%		25,36	-	608,64	608,64
	8.2.20		LAMPADAS		-	-	-				-	-	-	-
	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	-	12,00		0,02%		17,28	-	207,36	207,36
	8.3		SISTEMA DE PROTECAO 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 - INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTECÃO E VENTILACÃO		-	-	-				-	-	-	-
					40,80	-	40,80		0,07%		14,80	-	603,84	603,84
	COMPOSIÇÃO	6	PAR DE LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	48,00	-	48,00		0,52%		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	-	48,00		0,41%		72,42	-	3.476,16	3.476,16
	COMPOSIÇÃO	9	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 25MM, INCLUSIVE EMENDA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	158,20	-	158,20	100,00%	2,04%	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 INSTALACÃO	UND	2,00	-	2,00	100,00%	0,34%	0,34%	1.464,54	2.929,08	2.929,08	-
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 INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	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		INSTALACOES HIDROSSANITARIAS		-	-	-				-	-	-	-
	9.3.12		ENTRADA DE AGUA		-	-	-				-	-	-	-
	95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	-	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	-	1,00		0,02%		149,80	-	149,80	149,80
	9.3.14		RESERVATORIOS E COMPLEMENTOS		-	-	-				-	-	-	-
	102607	SINAPI	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	-	1,00	100,00%	0,06%	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	100,00%	0,01%	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	100,00%	0,02%	0,02%	11,03	132,36	132,36	-
	94702	SINAPI	TE DE REDUÇAO, PVC, SOLDAVEL, 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	100,00%	0,11%	0,11%	195,07	975,35	975,35	-
	9.3.16		TUBOS DE PVC - AGUA FRIA		-	-	-				-	-	-	-

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	9.3.16.1		INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA		-	-	-				-	-	-	-
	91785	SINAPI	(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	118,51	-	118,51	100,00%	0,74%	0,74%	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 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	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	-	6,00	100,00%	0,01%	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	100,00%	0,01%	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 SANITÁRIO. AF_08/2022	M	219,19	-	219,19	100,00%	1,08%	1,08%	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	-	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, 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	-	32,00	100,00%	0,06%	0,06%	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	-	9,00	100,00%	0,03%	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	-	4,00	100,00%	0,01%	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	-	2,00	100,00%	0,01%	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	-	4,00	200,00%	0,01%	excesso	16,59	66,36	66,36	-
	9.3.30		CONEXOES DE PVC - ESGOTO E AGUAS 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	-	3,00	100,00%	0,02%	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 SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS		-	-	-				-	-	-	-
	9.4.2		BANCADAS		-	-	-				-	-	-	-
	86947	SINAPI	BANCADA MARMORE 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	4,00	-	4,00	100,00%	0,62%	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 SANITARIOS		-	-	-				-	-	-	-
	95472	SINAPI	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	4,00	-	4,00		0,41%		871,01	-	3.484,04	3.484,04
	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00	-	4,00		0,02%		43,89	-	175,56	175,56
	9.4.9		SABONETERIAS 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 TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	-	4,00		0,04%		94,62	-	378,48	378,48
	95545	SINAPI	SABONETEIRA 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	PUXADOR 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
	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO 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 ACO 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 ACO 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 VALVULAS		-	-	-				-	-	-	-
	89971	SINAPI	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	5,00	-	5,00	100,00%	0,03%	0,03%	51,50	257,50	257,50	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E APRARELHOS SANITÁRIOS		-	-	-				-	-	-	-
	COMPOSIÇÃO	11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCÊNDIO	UND	24,00	-	24,00		0,09%		32,75	-	786,00	786,00
8	**10**	**570**	**REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZACÕES. 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	-	86,40	100,00%	0,80%	0,80%	78,41	6.774,62	6.774,62	-
	10.2		IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES		-	-	-				-	-	-	-
	10.2.4		IMPERMEABILIZACAO 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, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORCADO. ESPESSURA 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 CERAMICO - 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	-	45,83	100,00%	0,25%	0,25%	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	-	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	52,75%	2,29%	1,21%	13,52	10.273,85	19.478,26	9.204,41
	95306	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	41,66	-	41,66	74,99%	0,08%	0,06%	16,08	502,34	669,89	167,55
	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	52,75%	2,19%	1,16%	12,96	9.848,30	18.671,47	8.823,17
	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	74,99%	0,08%	0,06%	15,69	490,16	653,65	163,49
	10.4.16		PINTURA EM PISO		-	-	-				-	-	-	-
	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	12,96	-	12,96		0,09%		60,51	-	784,21	784,21
9	**11**	**571**	**PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS**		-	-	-				-	-	-	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, 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, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	124,47	-	124,47	100,00%	0,87%	0,87%	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	-	496,00		0,04%		0,63	-	312,48	312,48
			Readequação de planilha	GB	-	65.849,36	65.849,36	100,00%	7,74%	excesso	1,00	65.849,36	65.849,36	-
			TOTAL GLOBAL - LOTE 1:	**% PREVISTO :**			**66,26%**	**% EXECUTADO :**		**82,24%**	**SOMAS**	**699.767,38**	**850.849,35**	**151.081,97**

OBSERVAÇÕES :		
	Valor Total do Contrato:	R$850.849,35
	Medição Acumulada:	699.767,38
	Total Anterior:	529.750,92
	Valor e % executado desta Medição :	R$170.016,46 / 19,98 %

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato

RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):

KATIA ELOIZA DA ROCHA: 11068571942 — KATIA ELOIZA DA ROCHA: 11068571942 C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=45512949000151, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(em branco), CN=KATIA ELOIZA DA ROCHA: 11068571942 Prefeitura Municipal de Coronel Vivida 2026.04.08 08:08:08-03'00'

ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991 — Assinado de forma digital por ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991

NOGALE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA	PREFEITO MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA
RONALDO MIOTTO MARTINS	KATIA ELOIZA DA ROCHA	ANDERSON MANIQUE BARRETO
CREA PR-138208/D	ENGENHEIRA CIVIL - CREA PR-216273/D	

Documento assinado digitalmente

gov.br

RONALDO MIOTTO MARTINS
Data: 08/04/2026 09:54:01-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

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: **5**
DATA DA MEDIÇÃO : **27/03/2026**
Nº DE ETAPAS EXECUTADAS: **5**
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 % MÊS	PREVISTO ETAPA ACUMULADO (R$)MÊS	% MEDIDA	VALOR TOTAL (R$) CONTRATO	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO	ACUMULADO ATÉ A ETAPA ANTERIOR	ETAPA DESTA MEDIÇÃO (R$)	ETAPA DESTA MEDIÇÃO (%)
1	1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	85,67%	25.865,50	85,67%	30.193,72	25.865,50	**24.422,76**	1.442,74	4,78%
2	2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	100,00%	2.702,35	51,45%	2.702,35	1.390,39	**993,59**	396,80	14,68%
3	4	ESTRUTURAS	99,75%	350.043,53	99,09%	350.903,95	347.696,05	**346.835,63**	860,42	0,25%
4	5	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS	93,54%	73.584,00	99,20%	78.665,28	78.032,68	**78.032,68**	-	
5	7	ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS		-	87,49%	97.418,92	85.232,80	**-**	85.232,80	87,49%
6	8	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇ	71,47%	78.657,00	22,21%	110.060,92	24.443,04	**5.471,92**	18.971,12	17,24%
7	9	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS	21,06%	8.715,68	59,17%	41.379,34	24.485,48	**13.940,56**	10.544,92	25,48%
8	10	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZACÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS	16,02%	9.375,67	67,28%	58.507,70	39.364,87	**13.284,88**	26.079,99	44,58%
9	11	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTE	100,00%	14.855,33	49,86%	14.855,33	7.407,21	**-**	7.407,21	49,86%
10	12	DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)		-	99,53%	66.161,84	65.849,36	**46.768,90**	19.080,46	28,84%
		TOTAL CRONOGRAMA		**563.799,06**	**TOTAL MEDIÇÃO**		**699.767,38**	**OK**	Valor desta ETAPA da Medição	
								Acumulado Med. Anterior		
								529.750,92	**170.016,46**	

Importa a presente medição no valor total de R$ e o (%) percentual desta medição: **R$170.016,46** **19,98 %**

META ACUMULADA DESTA 5ª MEDIÇÃO ATÉ A 5 ETAPA		% META
META ATÉ 5ª ETAPA =	563.799,06	
REALIZADO ATÉ A 5ª ETAPA =	699.767,38	124,12%

META FINANCEIRA ATINGIDA

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.

gov.br Documento assinado digitalmente
RONALDO MIOTTO MARTINS
Data: 08/04/2026 09:54:01-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942
C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=40312990000151, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(em branco), CN=KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942
Prefeitura Municipal de Coronel Vivida

ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731100
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
MEDIÇÃO PARCELA	5	DATA	27/03/2026 - sex
Mês	Mar		
MUNICÍPIO:	CORONEL VIVIDA	CÓDIGO SAM MUNIC.: 75	SAM 67
SUBPROJETO:	BARRACÃO INDUSTRIAL TIPO INCUBADORA		Lote 1
FIRMA EMPREITEIRA:	NOGALE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO	CNPJ: 30.972.275/0001-58	CONTRATO EMPREITADA: Nº 37/2025 DATA: 25/04/2025
			ORDEM DE SERVIÇO: Nº DATA

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS — ORÇAMENTO

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (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	SERVICOS PRELIMINARES		-	-	-				-	-	-	-
	1.1.2		LOCACAO		-	-	-				-	-	-	-
	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. 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		BARRACAO DE OBRA		-	-	-				-	-	-	-
	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	10,00	-	10,00	100,00%	1,16%	1,16%	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	-	8,00	62,50%	1,36%	0,85%	1.442,74	7.213,70	11.541,92	4.328,22
	1.2.3		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO		-	-	-				-	-	-	-
	COMPOSIÇÃO 00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO 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 ÁGUAS PLUVIAIS		-	-	-				-	-	-	-
	2.1		MOVIMENTO DE TERRA		-	-	-				-	-	-	-
	2.1.2		ESCAVACAO MECANICA		-	-	-				-	-	-	-
	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), 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	100,00%	0,06%	0,06%	14,18	531,32	531,32	-
	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,65	-	0,65	100,00%	0,01%	0,01%	183,20	119,08	119,08	-
	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). 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	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	-	496,00	100,00%	0,05%	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	-	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 FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	14,58	-	14,58	100,00%	0,13%	0,13%	73,91	1.077,61	1.077,61	-
	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA 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	ARMAÇÃO 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	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	-	116,95	100,00%	0,20%	0,20%	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	-	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 MACIÇAS OU NERVURADAS COM JERICAS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO 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 COROAMENTO 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 LANCAMENTO, 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 PRE-MOLDADAS		-	-	-				-	-	-	-
	4.5.2		LAJES PRE-MOLDADAS		-	-	-				-	-	-	-
	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, 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	PECA 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		SERVIÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS		-	-	-				-	-	-	-
		COTAÇÃO	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA, INCLUSO 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	-
	COMPOSIÇÃO	1	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA DE 12CM. INCLUSO EXECUÇÃO	M2	454,34	-	454,34	100,00%	11,25%	11,25%	210,65	95.706,72	95.706,72	-
	COMPOSIÇÃO	2	EXECUÇÃO DO FECHAMENTO DAS PAREDES UTILIZANDO TELHA TRAPEZOIDAL. INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	311,20	-	311,20	100,00%	3,63%	3,63%	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	-	1,00	100,00%	0,10%	0,10%	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	-	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, 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-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	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-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	8,00	-	8,00		0,87%		930,17	-	7.441,36	7.441,36
	7.1.11		JANELAS EM ALUMINIO		-	-	-				-	-	-	-
	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	-	4,80	100,00%	0,33%	0,33%	576,20	2.765,76	2.765,76	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS		-	-	-				-	-	-	-

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (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 ACESSO 0,70X2,10m	UND	4,00	-	4,00	100,00%	9,42%	9,42%	20.035,28	80.141,12	80.141,12	-
	COMPOSIÇÃO	13	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE JANELA TIPO MAXIM AR EM ALUMINIO PERFIL 25, 60X80CM (AXL)	UND	4,00	-	4,00	100,00%	0,27%	0,27%	581,48	2.325,92	2.325,92	-
6	8	568	**INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO**		-	-	-				-	-	-	-
	8.2		INSTALAÇÕES ELÉTICAS		-	-	-				-	-	-	-
	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 INCLUSO 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		ELETRODUTOS E CONEXÕES		-	-	-				-	-	-	-
	8.2.3.1		ELETRODUTOS PVC FLEXIVEIS		-	-	-				-	-	-	-
	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	-	55,25	100,00%	0,18%	0,18%	28,40	1.569,10	1.569,10	-
	8.2.3.2		ELETRODUTOS PVC RIGIDOS		-	-	-				-	-	-	-
	93008	SINAPI	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	130,00	-	130,00		0,32%		20,96	-	2.724,80	2.724,80
	8.2.3.4		ELETRODUTOS METALICOS FLEXIVEIS		-	-	-				-	-	-	-
	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	-	256,40		0,43%		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	-	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: 0,3X0,3X0,3 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: 0,8X0,8X0,5 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	100,00%	0,02%	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		LUMINARIAS		-	-	-				-	-	-	-
	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	24,00	-	24,00		0,07%		25,36	-	608,64	608,64
	8.2.20		LAMPADAS		-	-	-				-	-	-	-
	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	-	12,00		0,02%		17,28	-	207,36	207,36
	8.3		SISTEMA DE PROTECAO 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 - INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTECÃO E VENTILACÃO		-	-	-				-	-	-	-
					40,80	-	40,80		0,07%		14,80	-	603,84	603,84
	COMPOSIÇÃO	6	PAR DE LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	48,00	-	48,00		0,52%		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	-	48,00		0,41%		72,42	-	3.476,16	3.476,16
	COMPOSIÇÃO	9	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 25MM, INCLUSIVE EMENDA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	158,20	-	158,20	100,00%	2,04%	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 INSTALACÃO	UND	2,00	-	2,00	100,00%	0,34%	0,34%	1.464,54	2.929,08	2.929,08	-
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 INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	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		INSTALACOES HIDROSSANITARIAS		-	-	-				-	-	-	-
	9.3.12		ENTRADA DE AGUA		-	-	-				-	-	-	-
	95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	-	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	-	1,00		0,02%		149,80	-	149,80	149,80
	9.3.14		RESERVATORIOS E COMPLEMENTOS		-	-	-				-	-	-	-
	102607	SINAPI	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	-	1,00	100,00%	0,06%	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	100,00%	0,01%	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	100,00%	0,02%	0,02%	11,03	132,36	132,36	-
	94702	SINAPI	TE DE REDUÇAO, PVC, SOLDAVEL, 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	100,00%	0,11%	0,11%	195,07	975,35	975,35	-
	9.3.16		TUBOS DE PVC - AGUA FRIA		-	-	-				-	-	-	-

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	9.3.16.1		INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA		-	-	-				-	-	-	-
	91785	SINAPI	(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	118,51	-	118,51	100,00%	0,74%	0,74%	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 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	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	-	6,00	100,00%	0,01%	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	100,00%	0,01%	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 SANITÁRIO. AF_08/2022	M	219,19	-	219,19	100,00%	1,08%	1,08%	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	-	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, 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	-	32,00	100,00%	0,06%	0,06%	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	-	9,00	100,00%	0,03%	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	-	4,00	100,00%	0,01%	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	-	2,00	100,00%	0,01%	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	-	4,00	200,00%	0,01%	excesso	16,59	66,36	66,36	-
	9.3.30		CONEXOES DE PVC - ESGOTO E AGUAS 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	-	3,00	100,00%	0,02%	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 SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS		-	-	-				-	-	-	-
	9.4.2		BANCADAS		-	-	-				-	-	-	-
	86947	SINAPI	BANCADA MARMORE 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	4,00	-	4,00	100,00%	0,62%	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 SANITARIOS		-	-	-				-	-	-	-
	95472	SINAPI	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	4,00	-	4,00		0,41%		871,01	-	3.484,04	3.484,04
	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00	-	4,00		0,02%		43,89	-	175,56	175,56
	9.4.9		SABONETERIAS 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 TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	-	4,00		0,04%		94,62	-	378,48	378,48
	95545	SINAPI	SABONETEIRA 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	PUXADOR 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
	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO 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 ACO 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 ACO 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 VALVULAS		-	-	-				-	-	-	-
	89971	SINAPI	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	5,00	-	5,00	100,00%	0,03%	0,03%	51,50	257,50	257,50	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E APRARELHOS SANITÁRIOS		-	-	-				-	-	-	-
	COMPOSIÇÃO	11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCÊNDIO	UND	24,00	-	24,00		0,09%		32,75	-	786,00	786,00
8	**10**	**570**	**REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZACÕES. 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	-	86,40	100,00%	0,80%	0,80%	78,41	6.774,62	6.774,62	-
	10.2		IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES		-	-	-				-	-	-	-
	10.2.4		IMPERMEABILIZACAO 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, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORCADO. ESPESSURA 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 CERAMICO - 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	-	45,83	100,00%	0,25%	0,25%	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	-	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	52,75%	2,29%	1,21%	13,52	10.273,85	19.478,26	9.204,41
	95306	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	41,66	-	41,66	74,99%	0,08%	0,06%	16,08	502,34	669,89	167,55
	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	52,75%	2,19%	1,16%	12,96	9.848,30	18.671,47	8.823,17
	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	74,99%	0,08%	0,06%	15,69	490,16	653,65	163,49
	10.4.16		PINTURA EM PISO		-	-	-				-	-	-	-
	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	12,96	-	12,96		0,09%		60,51	-	784,21	784,21
9	**11**	**571**	**PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS**		-	-	-				-	-	-	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, 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, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	124,47	-	124,47	100,00%	0,87%	0,87%	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	-	496,00		0,04%		0,63	-	312,48	312,48
			Readequação de planilha	GB	-	65.849,36	65.849,36	100,00%	7,74%	excesso	1,00	65.849,36	65.849,36	-
			TOTAL GLOBAL - LOTE 1:	**% PREVISTO :**			**66,26%**	**% EXECUTADO :**		**82,24%**	**SOMAS**	**699.767,38**	**850.849,35**	**151.081,97**

OBSERVAÇÕES :		
	Valor Total do Contrato:	R$850.849,35
	Medição Acumulada:	699.767,38
	Total Anterior:	529.750,92
	Valor e % executado desta Medição :	R$170.016,46 / 19,98 %

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato

RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):

KATIA ELOIZA DA ROCHA: 11068571942 — KATIA ELOIZA DA ROCHA: 11068571942 C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=40512949000151, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(em branco), CN=KATIA ELOIZA DA ROCHA: 11068571942 Prefeitura Municipal de Coronel Vivida 2026.04.08 08:08:08-03'00'

ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991 — Assinado de forma digital por ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991

NOGALE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA	PREFEITO MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA
RONALDO MIOTTO MARTINS	KATIA ELOIZA DA ROCHA	ANDERSON MANIQUE BARRETO
CREA PR-138208/D	ENGENHEIRA CIVIL - CREA PR-216273/D	

Documento assinado digitalmente

gov.br

RONALDO MIOTTO MARTINS
Data: 08/04/2026 09:54:01-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

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: **5**
DATA DA MEDIÇÃO : **27/03/2026**
Nº DE ETAPAS EXECUTADAS: **5**
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 % MÊS	PREVISTO ETAPA ACUMULADO (R$)MÊS	% MEDIDA	VALOR TOTAL (R$) CONTRATO	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO	ACUMULADO ATÉ A ETAPA ANTERIOR	ETAPA DESTA MEDIÇÃO (R$)	ETAPA DESTA MEDIÇÃO (%)
1	1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	85,67%	25.865,50	85,67%	30.193,72	25.865,50	**24.422,76**	1.442,74	4,78%
2	2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	100,00%	2.702,35	51,45%	2.702,35	1.390,39	**993,59**	396,80	14,68%
3	4	ESTRUTURAS	99,75%	350.043,53	99,09%	350.903,95	347.696,05	**346.835,63**	860,42	0,25%
4	5	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS	93,54%	73.584,00	99,20%	78.665,28	78.032,68	**78.032,68**	-	
5	7	ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS		-	87,49%	97.418,92	85.232,80	**-**	85.232,80	87,49%
6	8	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇ	71,47%	78.657,00	22,21%	110.060,92	24.443,04	**5.471,92**	18.971,12	17,24%
7	9	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS	21,06%	8.715,68	59,17%	41.379,34	24.485,48	**13.940,56**	10.544,92	25,48%
8	10	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZACÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS	16,02%	9.375,67	67,28%	58.507,70	39.364,87	**13.284,88**	26.079,99	44,58%
9	11	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTE	100,00%	14.855,33	49,86%	14.855,33	7.407,21	**-**	7.407,21	49,86%
10	12	DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)		-	99,53%	66.161,84	65.849,36	**46.768,90**	19.080,46	28,84%
		TOTAL CRONOGRAMA		**563.799,06**	**TOTAL MEDIÇÃO**		**699.767,38**	**OK**	Valor desta ETAPA da Medição	
								Acumulado Med. Anterior		
								529.750,92	**170.016,46**	

Importa a presente medição no valor total de R$ e o (%) percentual desta medição: **R$170.016,46** **19,98 %**

META ACUMULADA DESTA 5ª MEDIÇÃO ATÉ A 5 ETAPA		% META
META ATÉ 5ª ETAPA =	563.799,06	
REALIZADO ATÉ A 5ª ETAPA =	699.767,38	124,12%

META FINANCEIRA ATINGIDA

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.

gov.br Documento assinado digitalmente
RONALDO MIOTTO MARTINS
Data: 08/04/2026 09:54:01-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942
C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=40312990000151, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(em branco), CN=KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942
Prefeitura Municipal de Coronel Vivida

ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731100
Assinado de forma digital por ANDERSON MANIQUE

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	6	Período	27-mar-26	a	8-mai-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	LOCACAO							
1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M		95,00		95,00		6.072,40
	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		10,00		10,00		9.903,00
	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 x 2,40m, EQUIPADO COM AR CONDICIONADO	MES		8,00	1,00	6,00	1.442,74	8.656,44
	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		1,00		1,00		2.676,40
2	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		37,47		37,47		531,32
	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3		0,65		0,65		119,08
	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017							

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	6	Período	27-mar-26	a	8-mai-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES CONTRATADAS	QUANTIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO	QUANTIDADES EXECUTADAS ACUMULADA	VALORES MEDIDOS (R$) NO PERÍODO	VALORES MEDIDOS (R$) ACUMULADO
	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**		**496,00**		**396,80**
	CAIXAS E COMPLEMENTOS							
	CAIXAS DE GORDURA							
	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN		4,00				
	RALOS							
	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				
3	**ESTRUTURAS**							
	FORMAS							
	FORMAS PARA SUPERESTRUTURA							
	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**		**14,58**		**14,58**		**1.077,61**
	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	**M2**		**29,86**		**29,86**		**3.253,25**
	ARMADURAS							
	ARMACAO CA-50 e CA-60							
	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	**KG**		**156,86**		**156,86**		**2.056,43**
	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**		**116,95**		**1.713,32**
	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO							

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	6	Período	27-mar-26	a	8-mai-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
	CONCRETOS E GRAUTES							
	ESTRUTURAL USINADO							
	CONCRETAGENS							
	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3		0,73		0,73		631,38
	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		2,24		2,24		1.523,51
	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		131,13
	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		2,37		1.596,57
	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3		0,65		0,65		506,08
	LAJES PRE-MOLDADAS							
	LAJES PRE-MOLDADAS							
	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2		83,32		83,32		13.840,29
	ELEMENTOS DIVERSOS							
	MANUTENCAO / REPAROS - ELEMENTOS DIVERSOS							
	ELEMENTOS ESTRUTURAIS DIVERSOS							
	ELEMENTOS ESTRUTURAIS DIVERSOS EM CONCRETO							

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	6	Período	27-mar-26	a	8-mai-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES CONTRATADAS	QUANTIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO	QUANTIDADES EXECUTADAS ACUMULADA	VALORES MEDIDOS (R$) NO PERÍODO	VALORES MEDIDOS (R$) ACUMULADO
	SERVIÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS							
	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA, INCLUSO COBERTURA TIPO ALUZINCO COM EPS	**UND**		**1,00**		**1,00**		**193.466,42**
	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA DE 12CM. INCLUSO EXECUÇÃO	**M2**		**454,34**		**454,34**		**95.706,72**
	EXECUÇÃO DO FECHAMENTO DAS PAREDES UTILIZANDO TELHA TRAPEZOIDAL, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	**M2**		**311,20**		**311,20**		**30.895,94**
	FORNECIMENTO E MÃO DE OBRA DE COLOCAÇÃO DE PEDRA RACHÃO E LONA PARA EXECUÇÃO DE FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO	**UND**		**1,00**		**1,00**		**860,42**
4	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS							
	ALVENARIA							
	ENCUNHAMENTO							
	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				
	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**		**78.032,68**
5	ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS							
	ESQUADRIAS E ACESSORIOS							
	PORTAS EM MADEIRA							
	COMPENSADAS PARA PINTURA							
	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							

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	6	Período	27-mar-26	a	8-mai-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES CONTRATADAS	QUANTIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO	QUANTIDADES EXECUTADAS ACUMULADA	VALORES MEDIDOS (R$) NO PERÍODO	VALORES MEDIDOS (R$) ACUMULADO
	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		8,00				
	JANELAS EM ALUMINIO							
	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**		**4,80**		**2.765,76**
	SERVIÇOS EXTRAS - ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS							
	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**		**4,00**		**80.141,12**
	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE JANELA TIPO MAXIM AR EM ALUMINIO PERFIL 25, 60X80CM (AXL)	**UND**		**4,00**		**4,00**		**2.325,92**
6	**INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO**							
	INSTALAÇÕES ELÉTICAS							
	ENTRADA DE ENERGIA							
	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**		**1,00**		**1,00**		**2.042,12**
	ELETRODUTOS E CONEXÕES							
	ELETRODUTOS PVC FLEXIVEIS							
	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	6	Período	27-mar-26 a 8-mai-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES CONTRATADAS	QUANTIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO	QUANTIDADES EXECUTADAS ACUMULADA	VALORES MEDIDOS (R$) NO PERÍODO	VALORES MEDIDOS (R$) ACUMULADO
	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**		**130,00**	**130,00**	**130,00**	**2.724,80**	**2.724,80**
	ELETRODUTOS METALICOS FLEXIVEIS							
	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				
	ELETRODUTO 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**		**396,16**
	CABOS							
	ISOLAMENTO 450/750V							
	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	1.200,00	1.200,00	5.208,00	5.208,00
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		322,80				
	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	980,00	980,00	9.045,40	9.045,40
	ISOLAMENTO 0,6/1KV							
	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				
	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				
	CAIXAS							

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	6	Período	27-mar-26	a	8-mai-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
	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	24,00	512,40	512,40
	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	100,00	1.364,00	1.364,00
	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN		1,00	1,00	1,00	106,29	106,29
	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF_12/2020	UN		1,00	1,00	1,00	613,98	613,98
	QUADROS DE ENERGIA							
	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		1,00		1,00		186,84
	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	4,00	1.469,80	1.469,80
	DISJUNTORES							
	MONOPOLARES							
	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		4,00				
	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		16,00				
	TRIPOLARES							
	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		8,00				
	INTERRUPTORES							
	SIMPLES							

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	6	Período	27-mar-26	a	8-mai-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES CONTRATADAS	QUANTIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO	QUANTIDADES EXECUTADAS ACUMULADA	VALORES MEDIDOS (R$) NO PERÍODO	VALORES MEDIDOS (R$) ACUMULADO
	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**	**8,00**	**452,16**	**452,16**
	TOMADAS							
	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**	**12,00**	**472,20**	**472,20**
	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**	**48,00**	**1.773,60**	**1.773,60**
	LUMINARIAS							
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN		24,00				
	LAMPADAS							
	LUMINÁRIAS DE LED							
	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	**UN**		**12,00**	**12,00**	**12,00**	**207,36**	**207,36**
	SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS - SPDA							
	HASTE DE ATERRAMENTO							
	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN		5,00				
	CORDOALHA							
	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M		135,00				
	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M		95,00				
	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN		25,00				
	SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO							

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	6	Período	27-mar-26	a	8-mai-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES CONTRATADAS	QUANTIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO	QUANTIDADES EXECUTADAS ACUMULADA	VALORES MEDIDOS (R$) NO PERÍODO	VALORES MEDIDOS (R$) ACUMULADO
	PAR DE LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR		48,00				
	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	**UND**		**48,00**	**48,00**	**48,00**	**3.476,16**	**3.476,16**
	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 25MM, INCLUSIVE EMENDA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**M**		**158,20**		**158,20**		**17.319,74**
	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**		**2.929,08**
7	**INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS**							
	INSTALACOES DE PREVENCAO CONTRA INCENDIOS							
	EXTINTORES							
	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	**UN**		**4,00**	**4,00**	**4,00**	**784,24**	**784,24**
	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**	**8,00**	**1.524,08**	**1.524,08**
	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS							
	ENTRADA DE AGUA							
	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN		1,00				
	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN		1,00				
	RESERVATORIOS E COMPLEMENTOS							
	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021							

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	6	Período	27-mar-26	a	8-mai-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		1,00		1,00		85,40
	TUBOS E CONEXÕES PARA RESERVATÓRIOS							
	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		132,36
	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		5,00		5,00		975,35
	TUBOS DE PVC - AGUA FRIA							
	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 PRÉDIOS. AF_10/2015	M		118,51		118,51		6.317,77
	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO							
	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M		5,85				
	EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA							
	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		6,00		6,00		88,44
	EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO							
	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		117,60

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	6	Período	27-mar-26	a	8-mai-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
	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		219,19		9.188,44
	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		30,00		416,70
	EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO							
	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		32,00		515,52
	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		9,00		258,21
	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		4,00		111,44
	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		2,00		86,94
	EM RAMAL PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO							
	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		4,00		66,36
	CONEXOES DE PVC - ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS - SÉRIE R							

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	6	Período	27-mar-26	a	8-mai-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
	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**		**3,00**		**133,83**
	SISTEMAS DE TRATAMENTO DE ESGOTO							
	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN		5,00				
	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS							
	BANCADAS							
	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**		**4,00**		**4,00**		**5.251,68**
	TORNEIRAS E MISTURADORES							
	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	**UN**		**4,00**	**4,00**	**4,00**	**248,12**	**248,12**
	APARELHOS SANITARIOS							
	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		4,00				
	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN		4,00				
	SABONETERIAS E PAPELEIRAS							
	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN		4,00				
	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN		4,00				

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	6	Período	27-mar-26	a	8-mai-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES CONTRATADAS	QUANTIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO	QUANTIDADES EXECUTADAS ACUMULADA	VALORES MEDIDOS (R$) NO PERÍODO	VALORES MEDIDOS (R$) ACUMULADO
	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		4,00	4,00	4,00	1.285,44	1.285,44
	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		8,00	8,00	8,00	2.570,88	2.570,88
	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		4,00	4,00	4,00	1.366,12	1.366,12
	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		8,00	8,00	8,00	2.839,68	2.839,68
	REGISTROS E VALVULAS							
	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		5,00		5,00		257,50
	SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E APRARELHOS SANITÁRIOS							
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	UND		24,00	24,00	24,00	786,00	786,00
8	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZACÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS							
	REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PAREDES E TETOS							
	CERAMICAS							
	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		6.774,62
	IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES							
	IMPERMEABILIZACAO COM MANTAS							
	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018							

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	6	Período	27-mar-26	a	8-mai-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES CONTRATADAS	QUANTIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO	QUANTIDADES EXECUTADAS ACUMULADA	VALORES MEDIDOS (R$) NO PERÍODO	VALORES MEDIDOS (R$) ACUMULADO
	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2		41,66		41,66		5.076,69
	PISO CERAMICO - PADRÃO POPULAR							
	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		45,83		2.099,93
	PISO DE CONCRETO							
	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2		41,66		41,66		2.950,78
	PINTURAS							
	MONOCAMADAS							
	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2		1.440,70	680,80	1.440,70	9.204,42	19.478,26
	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2		41,66	10,42	41,66	167,55	669,89
	PINTURA EM PAREDES / ALVENARIA							
	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2		1.440,70	680,80	1.440,70	8.823,17	18.671,47
	PINTURA EM TETOS							
	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2		41,66	10,42	41,66	163,49	653,65
	PINTURA EM PISO							
	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2		12,96				
9	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS							
	SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS							

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	6	Período	27-mar-26	a	8-mai-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES CONTRATADAS	QUANTIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO	QUANTIDADES EXECUTADAS ACUMULADA	VALORES MEDIDOS (R$) NO PERÍODO	VALORES MEDIDOS (R$) ACUMULADO
	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**		**124,47**		**7.407,21**
10	DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)							
	SERVIÇOS EXTRAS - DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)							
	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2		496,00				

Declaro que as quantidades e valores dos serviços medidos foram efetivamente executados e apresentam conformidade.

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Município
pelos itens:

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Prom./Propon.
pelos itens:

8-mai-26
Data da medição

TOTAL NO PERÍODO	TOTAL ACUMULADO
R$ 60.186,63	R$ 694.104,65

KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942

Assinado digitalmente por KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=40312993000151, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(em branco), CN=KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: Prefeitura Municipal de Coronel Vivida
Foxit PDF Editor Versão: 11.2.1

Bm6Ct

RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO

MEDIÇÃO Nº 6 **Nº do contrato** CT 37/2025 -CE/

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 - ADITIVO 01

ITEM	DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REPASSE	CONTRAPARTIDA		OUT. FONTES	TOTAL	EVOL.ACUM. (em %)	
					FINANCEIRA	FÍSICA			PREV.	EXEC.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			0,00	27.308,24			27.308,24	14,28	90,44
2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS				1.390,39			1.390,39	14,28	51,45
3	ESTRUTURAS				347.696,05			347.696,05		99,09
4	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS				78.032,68			78.032,68		99,20
5	ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS				85.232,80			85.232,80		87,49
6	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO				53.423,75			53.423,75		48,54
7	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS				35.890,04			35.890,04		86,73
8	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZACÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS				57.723,49			57.723,49		98,66
9	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS				7.407,21			7.407,21		49,86
10	DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)									
TOTAIS ACUMULADOS				0,00	694.104,65			694.104,65	12,19	88,42
TOTAIS NO PERIODO				0,00	60.186,63			60.186,63	3,05	7,67

8-mai-26

Carimbo e Assinatura Resp. Téc. da Municipio

Data da Medição

KÁTIA

Assinado digitalmente por KÁTIA

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	25-abr-25	a	21-nov-25

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
1	ADITIVO 01							
1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³		6,27	6,27	6,27	1.148,66	1.148,66
1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M³		7,11	7,11	7,11	1.089,32	1.089,32
1.3	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		28,08				
1.4	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2		203,04	203,04	203,04	22.121,21	22.121,21
1.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG		337,63	337,63	337,63	4.426,33	4.426,33
1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG		287,53	100,79	100,79	1.101,62	1.101,62
1.7	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3		1,34				
1.8	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		7,11				
1.9	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3		7,11				
1.10	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E							

+cod-10240-bm1ad1

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	25-abr-25	a	21-nov-25

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES CONTRATADAS	QUANTIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO	QUANTIDADES EXECUTADAS ACUMULADA	VALORES MEDIDOS (R$) NO PERÍODO	VALORES MEDIDOS (R$) ACUMULADO
1.11	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, 150X60X20 E= 3,00MM	M		98,60				
1.12	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M		64,00				

Declaro que as quantidades e valores dos serviços medidos foram efetivamente executados e apresentam conformidade.

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Município
pelos itens:

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Prom./Propon.
pelos itens:

21-nov-25
Data da medição

TOTAL NO PERÍODO	TOTAL ACUMULADO
R$ 34.768,90	R$ 34.768,90

KATIA ELOIZA DA ROCHA: 11068571942

Assinado digitalmente por KATIA ELOIZA DA ROCHA: 11068571942
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=40312993000151, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(em branco), CN=KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: Prefeitura Municipal de Coronel Vivida
Foxit PDF Editor Versão: 11.2.1

+cod-10240-bm1ad1

RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO

MEDIÇÃO Nº 1 **Nº do contrato** CT 37/2025 -CE/

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 - ADITIVO 01

ITEM	DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REPASSE	CONTRAPARTIDA		OUT. FONTES	TOTAL	EVOL.ACUM. (em %)	
					FINANCEIRA	FÍSICA			PREV.	EXEC.
1	ADITIVO 01			0,00	34.768,90			34.768,90		52,80
TOTAIS ACUMULADOS				0,00	34.768,90			34.768,90		52,80
TOTAIS NO PERIODO				0,00	34.768,90			34.768,90		52,80

21-nov-25

Data da Medição

Carimbo e Assinatura Resp. Téc. da Município

KATIA ELOIZA DA

Assinado digitalmente por KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	2	Período	21-nov-25	a	26-jan-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
1	ADITIVO 01							
1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³		6,27		6,27		1.148,66
1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M³		7,11		7,11		1.089,32
1.3	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		28,08	28,08	28,08	2.075,39	2.075,39
1.4	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2		203,04		203,04		22.121,21
1.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG		337,63		337,63		4.426,33
1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG		287,53	186,74	287,53	2.041,08	3.142,70
1.7	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3		1,34	1,34	1,34	1.158,97	1.158,97
1.8	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		7,11	2,84	2,84	1.934,84	1.934,84
1.9	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3		7,11	7,11	7,11	4.789,72	4.789,72
1.10	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E							

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	2	Período	21-nov-25	a	26-jan-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
1.11	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, 150X60X20 E= 3,00MM	M		98,60				
1.12	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M		64,00				

Declaro que as quantidades e valores dos serviços medidos foram efetivamente executados e apresentam conformidade.

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Município
pelos itens:

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Prom./Propon.
pelos itens:

26-jan-26
Data da medição

TOTAL NO PERÍODO	TOTAL ACUMULADO
R$ 12.000,00	R$ 46.768,90

KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942

Assinado digitalmente por KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=40312993000151, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(em branco), CN=KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: Prefeitura Municipal de Coronel Vivida
Foxit PDF Editor Versão: 11.2.1

bm2ad1

RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO

MEDIÇÃO Nº 2 **Nº do contrato** CT 37/2025 -CE/

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 - ADITIVO 01

ITEM	DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REPASSE	CONTRAPARTIDA		OUT. FONTES	TOTAL	EVOL.ACUM. (em %)	
					FINANCEIRA	FÍSICA			PREV.	EXEC.
1	ADITIVO 01			0,00	46.768,90			46.768,90	3,57	71,02
TOTAIS ACUMULADOS				0,00	46.768,90			46.768,90	3,57	71,02
TOTAIS NO PERIODO					12.000,00			12.000,00	3,57	18,22

Carimbo e Assinatura Resp. Téc. da Município

26-jan-26
Data da Medição

KATIA Assinado digitalmente por KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	3	Período	26-jan-26	a	27-mar-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES CONTRATADAS	QUANTIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO	QUANTIDADES EXECUTADAS ACUMULADA	VALORES MEDIDOS (R$) NO PERÍODO	VALORES MEDIDOS (R$) ACUMULADO
1	ADITIVO 01							
1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³		6,27		6,27		1.148,66
1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M³		7,11		7,11		1.089,32
1.3	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		28,08		28,08		2.075,39
1.4	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2		203,04		203,04		22.121,21
1.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG		337,63		337,63		4.426,33
1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG		287,53		287,53		3.142,70
1.7	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3		1,34		1,34		1.158,97
1.8	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		7,11	4,27	7,11	2.900,96	4.835,80
1.9	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3		7,11		7,11		4.789,72
1.10	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E							

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	3	Período	26-jan-26	a	27-mar-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
1.11	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, 150X60X20 E= 3,00MM	M		98,60	98,60	98,60	6.345,90	6.345,90
1.12	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M		64,00	64,00	64,00	9.833,60	9.833,60

Declaro que as quantidades e valores dos serviços medidos foram efetivamente executados e apresentam conformidade.

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Município
pelos itens:

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Prom./Propon.
pelos itens:

27-mar-26
Data da medição

TOTAL NO PERÍODO	TOTAL ACUMULADO
R$ 19.080,46	R$ 65.849,36

KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942

Assinado digitalmente por KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=40312993000151, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(em branco), CN=KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: Prefeitura Municipal de Coronel Vivida
Foxit PDF Editor Versão: 11.2.1

bm3ad1

RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO

MEDIÇÃO Nº 3 | Nº do contrato CT 37/2025 -CE/

Agente Promotor / Proponente: MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento: Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 - ADITIVO 01

ITEM	DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REPASSE	CONTRAPARTIDA		OUT. FONTES	TOTAL	EVOL.ACUM. (em %)	
					FINANCEIRA	FÍSICA			PREV.	EXEC.
1	ADITIVO 01				65.849,36			65.849,36	10,71	100,00
TOTAIS ACUMULADOS					65.849,36			65.849,36	10,71	100,00
TOTAIS NO PERÍODO					19.080,46			19.080,46	3,57	28,98

27-mar-26

Carimbo e Assinatura Resp. Téc. da Município

Data da Medição

KATIA Assinado digitalmente por KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942 DN: C=BR, O=ICP-Brasil

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	6	Período	27-mar-26	a	8-mai-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	LOCACAO							
1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M		95,00		95,00		6.072,40
	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		10,00		10,00		9.903,00
	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 x 2,40m, EQUIPADO COM AR CONDICIONADO	MES		8,00	1,00	6,00	1.442,74	8.656,44
	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		1,00		1,00		2.676,40
2	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		37,47		37,47		531,32
	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3		0,65		0,65		119,08
	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017							

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	6	Período	27-mar-26	a	8-mai-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES CONTRATADAS	QUANTIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO	QUANTIDADES EXECUTADAS ACUMULADA	VALORES MEDIDOS (R$) NO PERÍODO	VALORES MEDIDOS (R$) ACUMULADO
	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**		**496,00**		**396,80**
	CAIXAS E COMPLEMENTOS							
	CAIXAS DE GORDURA							
	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN		4,00				
	RALOS							
	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				
3	**ESTRUTURAS**							
	FORMAS							
	FORMAS PARA SUPERESTRUTURA							
	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**		**14,58**		**14,58**		**1.077,61**
	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	**M2**		**29,86**		**29,86**		**3.253,25**
	ARMADURAS							
	ARMACAO CA-50 e CA-60							
	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	**KG**		**156,86**		**156,86**		**2.056,43**
	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**		**116,95**		**1.713,32**
	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO							

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	6	Período	27-mar-26	a	8-mai-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
	CONCRETOS E GRAUTES							
	ESTRUTURAL USINADO							
	CONCRETAGENS							
	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3		0,73		0,73		631,38
	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		2,24		2,24		1.523,51
	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		131,13
	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		2,37		1.596,57
	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3		0,65		0,65		506,08
	LAJES PRE-MOLDADAS							
	LAJES PRE-MOLDADAS							
	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2		83,32		83,32		13.840,29
	ELEMENTOS DIVERSOS							
	MANUTENCAO / REPAROS - ELEMENTOS DIVERSOS							
	ELEMENTOS ESTRUTURAIS DIVERSOS							
	ELEMENTOS ESTRUTURAIS DIVERSOS EM CONCRETO							

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	6	Período	27-mar-26	a	8-mai-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES CONTRATADAS	QUANTIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO	QUANTIDADES EXECUTADAS ACUMULADA	VALORES MEDIDOS (R$) NO PERÍODO	VALORES MEDIDOS (R$) ACUMULADO
	SERVIÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS							
	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA, INCLUSO COBERTURA TIPO ALUZINCO COM EPS	**UND**		**1,00**		**1,00**		**193.466,42**
	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA DE 12CM. INCLUSO EXECUÇÃO	**M2**		**454,34**		**454,34**		**95.706,72**
	EXECUÇÃO DO FECHAMENTO DAS PAREDES UTILIZANDO TELHA TRAPEZOIDAL, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	**M2**		**311,20**		**311,20**		**30.895,94**
	FORNECIMENTO E MÃO DE OBRA DE COLOCAÇÃO DE PEDRA RACHÃO E LONA PARA EXECUÇÃO DE FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO	**UND**		**1,00**		**1,00**		**860,42**
4	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS							
	ALVENARIA							
	ENCUNHAMENTO							
	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				
	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**		**78.032,68**
5	ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS							
	ESQUADRIAS E ACESSORIOS							
	PORTAS EM MADEIRA							
	COMPENSADAS PARA PINTURA							
	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							

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	6	Período	27-mar-26	a	8-mai-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES CONTRATADAS	QUANTIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO	QUANTIDADES EXECUTADAS ACUMULADA	VALORES MEDIDOS (R$) NO PERÍODO	VALORES MEDIDOS (R$) ACUMULADO
	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		8,00				
	JANELAS EM ALUMINIO							
	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**		**4,80**		**2.765,76**
	SERVIÇOS EXTRAS - ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS							
	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**		**4,00**		**80.141,12**
	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE JANELA TIPO MAXIM AR EM ALUMINIO PERFIL 25, 60X80CM (AXL)	**UND**		**4,00**		**4,00**		**2.325,92**
6	**INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO**							
	INSTALAÇÕES ELÉTICAS							
	ENTRADA DE ENERGIA							
	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**		**1,00**		**1,00**		**2.042,12**
	ELETRODUTOS E CONEXÕES							
	ELETRODUTOS PVC FLEXIVEIS							
	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	6	Período	27-mar-26 a 8-mai-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES CONTRATADAS	QUANTIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO	QUANTIDADES EXECUTADAS ACUMULADA	VALORES MEDIDOS (R$) NO PERÍODO	VALORES MEDIDOS (R$) ACUMULADO
	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**		**130,00**	**130,00**	**130,00**	**2.724,80**	**2.724,80**
	ELETRODUTOS METALICOS FLEXIVEIS							
	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				
	ELETRODUTO 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**		**396,16**
	CABOS							
	ISOLAMENTO 450/750V							
	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	1.200,00	1.200,00	5.208,00	5.208,00
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		322,80				
	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	980,00	980,00	9.045,40	9.045,40
	ISOLAMENTO 0,6/1KV							
	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				
	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				
	CAIXAS							

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	6	Período	27-mar-26	a	8-mai-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES CONTRATADAS	QUANTIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO	QUANTIDADES EXECUTADAS ACUMULADA	VALORES MEDIDOS (R$) NO PERÍODO	VALORES MEDIDOS (R$) ACUMULADO
	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	24,00	512,40	512,40
	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	100,00	1.364,00	1.364,00
	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN		1,00	1,00	1,00	106,29	106,29
	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF_12/2020	UN		1,00	1,00	1,00	613,98	613,98
	QUADROS DE ENERGIA							
	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		1,00		1,00		186,84
	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	4,00	1.469,80	1.469,80
	DISJUNTORES							
	MONOPOLARES							
	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		4,00				
	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		16,00				
	TRIPOLARES							
	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		8,00				
	INTERRUPTORES							
	SIMPLES							

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	6	Período	27-mar-26 a 8-mai-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES CONTRATADAS	QUANTIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO	QUANTIDADES EXECUTADAS ACUMULADA	VALORES MEDIDOS (R$) NO PERÍODO	VALORES MEDIDOS (R$) ACUMULADO
	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**	**8,00**	**452,16**	**452,16**
	TOMADAS							
	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**	**12,00**	**472,20**	**472,20**
	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**	**48,00**	**1.773,60**	**1.773,60**
	LUMINARIAS							
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN		24,00				
	LAMPADAS							
	LUMINÁRIAS DE LED							
	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	**UN**		**12,00**	**12,00**	**12,00**	**207,36**	**207,36**
	SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS - SPDA							
	HASTE DE ATERRAMENTO							
	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN		5,00				
	CORDOALHA							
	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M		135,00				
	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M		95,00				
	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN		25,00				
	SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO							

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	6	Período	27-mar-26	a	8-mai-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES CONTRATADAS	QUANTIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO	QUANTIDADES EXECUTADAS ACUMULADA	VALORES MEDIDOS (R$) NO PERÍODO	VALORES MEDIDOS (R$) ACUMULADO
	PAR DE LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR		48,00				
	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	**UND**		**48,00**	**48,00**	**48,00**	**3.476,16**	**3.476,16**
	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 25MM, INCLUSIVE EMENDA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**M**		**158,20**		**158,20**		**17.319,74**
	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**		**2.929,08**
7	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS							
	INSTALACOES DE PREVENCAO CONTRA INCENDIOS							
	EXTINTORES							
	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	**UN**		**4,00**	**4,00**	**4,00**	**784,24**	**784,24**
	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**	**8,00**	**1.524,08**	**1.524,08**
	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS							
	ENTRADA DE AGUA							
	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN		1,00				
	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN		1,00				
	RESERVATORIOS E COMPLEMENTOS							
	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021							

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	6	Período	27-mar-26	a	8-mai-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		1,00		1,00		85,40
	TUBOS E CONEXÕES PARA RESERVATÓRIOS							
	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		132,36
	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		5,00		5,00		975,35
	TUBOS DE PVC - AGUA FRIA							
	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 PRÉDIOS. AF_10/2015	M		118,51		118,51		6.317,77
	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO							
	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M		5,85				
	EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA							
	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		6,00		6,00		88,44
	EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO							
	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		117,60

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	6	Período	27-mar-26	a	8-mai-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
	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		219,19		9.188,44
	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		30,00		416,70
	EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO							
	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		32,00		515,52
	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		9,00		258,21
	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		4,00		111,44
	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		2,00		86,94
	EM RAMAL PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO							
	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		4,00		66,36
	CONEXOES DE PVC - ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS - SÉRIE R							

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	6	Período	27-mar-26	a	8-mai-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES CONTRATADAS	QUANTIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO	QUANTIDADES EXECUTADAS ACUMULADA	VALORES MEDIDOS (R$) NO PERÍODO	VALORES MEDIDOS (R$) ACUMULADO
	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**		**3,00**		**133,83**
	SISTEMAS DE TRATAMENTO DE ESGOTO							
	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN		5,00				
	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS							
	BANCADAS							
	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**		**4,00**		**4,00**		**5.251,68**
	TORNEIRAS E MISTURADORES							
	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	**UN**		**4,00**	**4,00**	**4,00**	**248,12**	**248,12**
	APARELHOS SANITARIOS							
	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		4,00				
	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN		4,00				
	SABONETERIAS E PAPELEIRAS							
	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN		4,00				
	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN		4,00				

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	6	Período	27-mar-26	a	8-mai-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		4,00	4,00	4,00	1.285,44	1.285,44
	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		8,00	8,00	8,00	2.570,88	2.570,88
	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		4,00	4,00	4,00	1.366,12	1.366,12
	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		8,00	8,00	8,00	2.839,68	2.839,68
	REGISTROS E VALVULAS							
	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		5,00		5,00		257,50
	SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E APRARELHOS SANITÁRIOS							
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	UND		24,00	24,00	24,00	786,00	786,00
8	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZACÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS							
	REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PAREDES E TETOS							
	CERAMICAS							
	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		6.774,62
	IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES							
	IMPERMEABILIZACAO COM MANTAS							
	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018							

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	6	Período	27-mar-26	a	8-mai-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2		41,66		41,66		5.076,69
	PISO CERAMICO - PADRÃO POPULAR							
	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		45,83		2.099,93
	PISO DE CONCRETO							
	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2		41,66		41,66		2.950,78
	PINTURAS							
	MONOCAMADAS							
	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2		1.440,70	680,80	1.440,70	9.204,42	19.478,26
	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2		41,66	10,42	41,66	167,55	669,89
	PINTURA EM PAREDES / ALVENARIA							
	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2		1.440,70	680,80	1.440,70	8.823,17	18.671,47
	PINTURA EM TETOS							
	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2		41,66	10,42	41,66	163,49	653,65
	PINTURA EM PISO							
	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2		12,96				
9	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS							
	SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS							

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	6	Período	27-mar-26	a	8-mai-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
	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**		**124,47**		**7.407,21**
10	DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)							
	SERVIÇOS EXTRAS - DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)							
	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2		496,00				

Declaro que as quantidades e valores dos serviços medidos foram efetivamente executados e apresentam conformidade.

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Município
pelos itens:

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Prom./Propon.
pelos itens:

8-mai-26
Data da medição

TOTAL NO PERÍODO	TOTAL ACUMULADO
R$ 60.186,63	R$ 694.104,65

KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942

Assinado digitalmente por KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=40312993000151, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(em branco), CN=KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: Prefeitura Municipal de Coronel Vivida
Foxit PDF Editor Versão: 11.2.1

RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO

MEDIÇÃO Nº 6 **Nº do contrato** CT 37/2025 -CE/

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 - ADITIVO 01

ITEM	DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REPASSE	CONTRAPARTIDA		OUT. FONTES	TOTAL	EVOL.ACUM. (em %)	
					FINANCEIRA	FÍSICA			PREV.	EXEC.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			0,00	27.308,24			27.308,24	14,28	90,44
2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS				1.390,39			1.390,39	14,28	51,45
3	ESTRUTURAS				347.696,05			347.696,05		99,09
4	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS				78.032,68			78.032,68		99,20
5	ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS				85.232,80			85.232,80		87,49
6	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO				53.423,75			53.423,75		48,54
7	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS				35.890,04			35.890,04		86,73
8	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZACÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS				57.723,49			57.723,49		98,66
9	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS				7.407,21			7.407,21		49,86
10	DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)									
TOTAIS ACUMULADOS				0,00	694.104,65			694.104,65	12,19	88,42
TOTAIS NO PERIODO				0,00	60.186,63			60.186,63	3,05	7,67

8-mai-26

Carimbo e Assinatura Resp. Téc. da Município — Data da Medição

Assinado digitalmente por KÁTIA

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	7	Período	8-mai-26	a	28-jul-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	LOCACAO							
1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M		95,00		95,00		6.072,40
	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		10,00		10,00		9.903,00
	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 x 2,40m, EQUIPADO COM AR CONDICIONADO	MES		8,00	2,00	8,00	2.885,48	11.541,92
	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		1,00		1,00		2.676,40
2	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		37,47		37,47		531,32
	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3		0,65		0,65		119,08
	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017							

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	7	Período	8-mai-26	a	28-jul-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES CONTRATADAS	QUANTIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO	QUANTIDADES EXECUTADAS ACUMULADA	VALORES MEDIDOS (R$) NO PERÍODO	VALORES MEDIDOS (R$) ACUMULADO
	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		496,00		396,80
	CAIXAS E COMPLEMENTOS							
	CAIXAS DE GORDURA							
	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN		4,00	4,00	4,00	1.236,52	1.236,52
	RALOS							
	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	4,00	75,44	75,44
3	ESTRUTURAS							
	FORMAS							
	FORMAS PARA SUPERESTRUTURA							
	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		14,58		14,58		1.077,61
	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2		29,86		29,86		3.253,25
	ARMADURAS							
	ARMACAO CA-50 e CA-60							
	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG		156,86		156,86		2.056,43
	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		116,95		1.713,32
	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO							

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	7	Período	8-mai-26	a	28-jul-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES CONTRATADAS	QUANTIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO	QUANTIDADES EXECUTADAS ACUMULADA	VALORES MEDIDOS (R$) NO PERÍODO	VALORES MEDIDOS (R$) ACUMULADO
	CONCRETOS E GRAUTES							
	ESTRUTURAL USINADO							
	CONCRETAGENS							
	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3		0,73		0,73		631,38
	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		2,24		2,24		1.523,51
	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		131,13
	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		2,37		1.596,57
	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3		0,65		0,65		506,08
	LAJES PRE-MOLDADAS							
	LAJES PRE-MOLDADAS							
	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2		83,32		83,32		13.840,29
	ELEMENTOS DIVERSOS							
	MANUTENCAO / REPAROS - ELEMENTOS DIVERSOS							
	ELEMENTOS ESTRUTURAIS DIVERSOS							
	ELEMENTOS ESTRUTURAIS DIVERSOS EM CONCRETO							

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	7	Período	8-mai-26	a	28-jul-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
	SERVIÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS							
	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA, INCLUSO COBERTURA TIPO ALUZINCO COM EPS	UND		1,00		1,00		193.466,42
	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA DE 12CM. INCLUSO EXECUÇÃO	M2		454,34		454,34		95.706,72
	EXECUÇÃO DO FECHAMENTO DAS PAREDES UTILIZANDO TELHA TRAPEZOIDAL, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2		311,20		311,20		30.895,94
	FORNECIMENTO E MÃO DE OBRA DE COLOCAÇÃO DE PEDRA RACHÃO E LONA PARA EXECUÇÃO DE FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO	UND		1,00		1,00		860,42
4	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS							
	ALVENARIA							
	ENCUNHAMENTO							
	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	6,80	6,80	632,60	632,60
	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		78.032,68
5	ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS							
	ESQUADRIAS E ACESSORIOS							
	PORTAS EM MADEIRA							
	COMPENSADAS PARA PINTURA							
	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							

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	7	Período	8-mai-26	a	28-jul-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
	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		8,00	8,00	8,00	7.441,36	7.441,36
	JANELAS EM ALUMINIO							
	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		4,80		2.765,76
	SERVIÇOS EXTRAS - ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS							
	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		4,00		80.141,12
	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE JANELA TIPO MAXIM AR EM ALUMINIO PERFIL 25, 60X80CM (AXL)	UND		4,00		4,00		2.325,92
6	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO							
	INSTALAÇÕES ELÉTICAS							
	ENTRADA DE ENERGIA							
	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		1,00				
	ELETRODUTOS E CONEXÕES							
	ELETRODUTOS PVC FLEXIVEIS							
	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	7	Período	8-mai-26	a	28-jul-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES CONTRATADAS	QUANTIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO	QUANTIDADES EXECUTADAS ACUMULADA	VALORES MEDIDOS (R$) NO PERÍODO	VALORES MEDIDOS (R$) ACUMULADO
	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		130,00		130,00		2.724,80
	ELETRODUTOS METALICOS FLEXIVEIS							
	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	256,40	256,40	3.638,32	3.638,32
	ELETRODUTO 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		396,16
	CABOS							
	ISOLAMENTO 450/750V							
	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	449,00	1.649,00	1.948,66	7.156,66
	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	322,80	2.146,62	2.146,62
	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	1.316,40	2.296,40	12.150,37	21.195,77
	ISOLAMENTO 0,6/1KV							
	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	390,00	10.214,10	10.214,10
	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	24,00	1.724,40	1.724,40
	CAIXAS							

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	7	Período	8-mai-26	a	28-jul-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
	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		512,40
	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		1.364,00
	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN		1,00		1,00		106,29
	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF_12/2020	UN		1,00		1,00		613,98
	QUADROS DE ENERGIA							
	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		1,00				
	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		1.469,80
	DISJUNTORES							
	MONOPOLARES							
	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		4,00	4,00	4,00	51,28	51,28
	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		16,00	16,00	16,00	228,16	228,16
	TRIPOLARES							
	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		8,00	8,00	8,00	739,52	739,52
	INTERRUPTORES							

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	7	Período	8-mai-26	a	28-jul-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN		8,00		8,00		265,76
	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		452,16
	TOMADAS							
	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		472,20
	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		1.773,60
	LUMINARIAS							
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN		24,00	24,00	24,00	608,64	608,64
	LAMPADAS							
	LUMINÁRIAS DE LED							
	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN		12,00		12,00		207,36
	SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS - SPDA							
	HASTE DE ATERRAMENTO							
	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN		5,00	5,00	5,00	376,60	376,60
	CORDOALHA							
	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M		135,00	135,00	135,00	12.052,80	12.052,80
	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M		95,00	95,00	95,00	5.041,65	5.041,65
	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017							

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	7	Período	8-mai-26	a	28-jul-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES CONTRATADAS	QUANTIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO	QUANTIDADES EXECUTADAS ACUMULADA	VALORES MEDIDOS (R$) NO PERÍODO	VALORES MEDIDOS (R$) ACUMULADO
	SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO							
				40,80	40,80	40,80	603,84	603,84
	PAR DE LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR		48,00	48,00	48,00	4.404,96	4.404,96
	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND		48,00		48,00		3.476,16
	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 25MM, INCLUSIVE EMENDA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		158,20		158,20		17.319,74
	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		2.929,08
7	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS							
	INSTALACOES DE PREVENCAO CONTRA INCENDIOS							
	EXTINTORES							
	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN		4,00		4,00		784,24
	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		1.524,08
	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS							
	ENTRADA DE AGUA							
	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN		1,00	1,00	1,00	247,97	247,97
	HIDRÔMETRO DN 25 (¾") 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016							

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	7	Período	8-mai-26	a	28-jul-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN		1,00		1,00		481,94
	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		1,00		1,00		85,40
	TUBOS E CONEXÕES PARA RESERVATÓRIOS							
	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		132,36
	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		5,00		5,00		975,35
	TUBOS DE PVC - AGUA FRIA							
	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 PRÉDIOS. AF_10/2015	M		118,51		118,51		6.317,77
	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO							
	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M		5,85	5,85	5,85	119,05	119,05
	EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA							
	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		6,00		6,00		88,44
	EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO							
	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -							

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	7	Período	8-mai-26	a	28-jul-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
	TUBOS DE PVC - ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS							
	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		219,19		9.188,44
	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		30,00		416,70
	EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO							
	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		32,00		515,52
	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		9,00		258,21
	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		4,00		111,44
	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		2,00		86,94
	EM RAMAL PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO							
	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		4,00		66,36

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	7	Período	8-mai-26	a	28-jul-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
	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		3,00		133,83
	SISTEMAS DE TRATAMENTO DE ESGOTO							
	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN		5,00	5,00	5,00	263,00	263,00
	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS							
	BANCADAS							
	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		4,00		4,00		5.251,68
	TORNEIRAS E MISTURADORES							
	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		4,00		4,00		248,12
	APARELHOS SANITARIOS							
	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		4,00	4,00	4,00	3.484,04	3.484,04
	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN		4,00	4,00	4,00	175,56	175,56
	SABONETERIAS E PAPELEIRAS							
	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN		4,00	4,00	4,00	301,16	301,16
	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN		4,00	4,00	4,00	378,48	378,48

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	7	Período	8-mai-26	a	28-jul-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		4,00		4,00		1.285,44
	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		8,00		8,00		2.570,88
	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		4,00		4,00		1.366,12
	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		8,00		8,00		2.839,68
	REGISTROS E VALVULAS							
	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		5,00		5,00		257,50
	SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E APRARELHOS SANITÁRIOS							
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	UND		24,00		24,00		786,00
8	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZACÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS							
	REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PAREDES E TETOS							
	CERAMICAS							
	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		6.774,62
	IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES							
	IMPERMEABILIZACAO COM MANTAS							
	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018							

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	7	Período	8-mai-26	a	28-jul-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES CONTRATADAS	QUANTIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO	QUANTIDADES EXECUTADAS ACUMULADA	VALORES MEDIDOS (R$) NO PERÍODO	VALORES MEDIDOS (R$) ACUMULADO
	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2		41,66		41,66		5.076,69
	PISO CERAMICO - PADRÃO POPULAR							
	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		45,83		2.099,93
	PISO DE CONCRETO							
	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2		41,66		41,66		2.950,78
	PINTURAS							
	MONOCAMADAS							
	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2		1.440,70		1.440,70		19.478,26
	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2		41,66		41,66		669,89
	PINTURA EM PAREDES / ALVENARIA							
	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2		1.440,70		1.440,70		18.671,47
	PINTURA EM TETOS							
	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2		41,66		41,66		653,65
	PINTURA EM PISO							
	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2		12,96	12,96	12,96	784,21	784,21
9	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS							
	SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS							

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	7	Período	8-mai-26	a	28-jul-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
	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		124,47		7.407,21
10	DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)							
	SERVIÇOS EXTRAS - DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)							
	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2		496,00	496,00	496,00	312,48	312,48

Declaro que as quantidades e valores dos serviços medidos foram efetivamente executados e apresentam conformidade.

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Município
pelos itens:

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Prom./Propon.
pelos itens:

28-jul-26
Data da medição

TOTAL NO PERÍODO	TOTAL ACUMULADO
R$ 88.666,39	R$ 782.771,04

KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942

Assinado digitalmente por KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=40312993000151, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(em branco), CN=KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: Prefeitura Municipal de Coronel Vivida
Foxit PDF Editor Versão: 11.2.1

RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO

MEDIÇÃO Nº 7 | Nº do contrato CT 37/2025 -CE/

Agente Promotor / Proponente: MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento: Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 - ADITIVO 01

ITEM	DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REPASSE	CONTRAPARTIDA		OUT. FONTES	TOTAL	EVOL.ACUM. (em %)	
					FINANCEIRA	FÍSICA			PREV.	EXEC.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			0,00	30.193,72			30.193,72	24,99	100,00
2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS				2.702,35			2.702,35	24,99	100,00
3	ESTRUTURAS				350.903,95			350.903,95		100,00
4	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS				78.665,28			78.665,28		100,00
5	ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS				97.418,92			97.418,92		100,00
6	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO				107.831,96			107.831,96		97,97
7	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS				41.379,34			41.379,34		100,00
8	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZACÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS				58.507,70			58.507,70		100,00
9	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS				14.855,33			14.855,33		100,00
10	DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)				312,48			312,48		100,00
TOTAIS ACUMULADOS				0,00	782.771,04			782.771,04	21,33	99,72
TOTAIS NO PERIODO					88.666,39			88.666,39	3,05	11,30

28-jul-26

Carimbo e Assinatura Resp. Téc. da Município

Data da Medição

Assinado digitalmente por KATIA

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	25-abr-25	a	28-jul-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 02

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
1	ADITIVO 02							
1.1	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M		10,50	10,50	10,50	339,26	339,26
1.2	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		10,50	10,50	10,50	2.639,70	2.639,70
1.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M		2,00	2,00	2,00	96,42	96,42
1.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M		30,00	30,00	30,00	2.625,00	2.625,00
1.5	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		1,00	1,00	1,00	7.826,31	7.826,31
1.6	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		4,00	4,00	4,00	412,96	412,96
1.7	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2		381,77	381,77	381,77	8.135,52	8.135,52

Declaro que as quantidades e valores dos serviços medidos foram efetivamente executados e apresentam conformidade.

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Município
pelos itens:

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Prom./Propon.
pelos itens:

28-jul-26
Data da medição

TOTAL NO PERÍODO	TOTAL ACUMULADO
R$ 22.075,16	R$ 22.075,16

KATIA Assinado digitalmente por KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942

RESUMO DA MEDIÇAO - ACUMULADO

MEDIÇÃO Nº 1 | N° do contrato CT 37/2025 -CE /

Agente Promotor / Proponente: MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento: Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 - ADITIVO 02

ITEM	DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REPASSE	CONTRAPARTIDA		OUT. FONTES	TOTAL	EVOL.ACUM. (em %)	
					FINANCEIRA	FISICA			PREV.	EXEC.
1	ADITIVO 02				22.075,16			22.075,16	100,00	100,00
TOTAIS ACUMULADOS					22.075,16			22.075,16	100,00	100,00
TOTAIS NO PERIODO					22.075,16			22.075,16	100,00	100,00

28-jul-26

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	7	Período	8-mai-26	a	28-jul-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	LOCACAO							
1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M		95,00		95,00		6.072,40
	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		10,00		10,00		9.903,00
	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 x 2,40m, EQUIPADO COM AR CONDICIONADO	MES		8,00	2,00	8,00	2.885,48	11.541,92
	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		1,00		1,00		2.676,40
2	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		37,47		37,47		531,32
	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3		0,65		0,65		119,08
	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017							

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	7	Período	8-mai-26	a	28-jul-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES CONTRATADAS	QUANTIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO	QUANTIDADES EXECUTADAS ACUMULADA	VALORES MEDIDOS (R$) NO PERÍODO	VALORES MEDIDOS (R$) ACUMULADO
	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		496,00		396,80
	CAIXAS E COMPLEMENTOS							
	CAIXAS DE GORDURA							
	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN		4,00	4,00	4,00	1.236,52	1.236,52
	RALOS							
	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	4,00	75,44	75,44
3	ESTRUTURAS							
	FORMAS							
	FORMAS PARA SUPERESTRUTURA							
	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		14,58		14,58		1.077,61
	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2		29,86		29,86		3.253,25
	ARMADURAS							
	ARMACAO CA-50 e CA-60							
	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG		156,86		156,86		2.056,43
	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		116,95		1.713,32
	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO							

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	7	Período	8-mai-26	a	28-jul-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
	CONCRETOS E GRAUTES							
	ESTRUTURAL USINADO							
	CONCRETAGENS							
	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3		0,73		0,73		631,38
	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		2,24		2,24		1.523,51
	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		131,13
	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		2,37		1.596,57
	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3		0,65		0,65		506,08
	LAJES PRE-MOLDADAS							
	LAJES PRE-MOLDADAS							
	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2		83,32		83,32		13.840,29
	ELEMENTOS DIVERSOS							
	MANUTENCAO / REPAROS - ELEMENTOS DIVERSOS							
	ELEMENTOS ESTRUTURAIS DIVERSOS							
	ELEMENTOS ESTRUTURAIS DIVERSOS EM CONCRETO							

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	7	Período	8-mai-26	a	28-jul-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES CONTRATADAS	QUANTIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO	QUANTIDADES EXECUTADAS ACUMULADA	VALORES MEDIDOS (R$) NO PERÍODO	VALORES MEDIDOS (R$) ACUMULADO
	SERVIÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS							
	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA, INCLUSO COBERTURA TIPO ALUZINCO COM EPS	UND		1,00		1,00		193.466,42
	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA DE 12CM. INCLUSO EXECUÇÃO	M2		454,34		454,34		95.706,72
	EXECUÇÃO DO FECHAMENTO DAS PAREDES UTILIZANDO TELHA TRAPEZOIDAL, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2		311,20		311,20		30.895,94
	FORNECIMENTO E MÃO DE OBRA DE COLOCAÇÃO DE PEDRA RACHÃO E LONA PARA EXECUÇÃO DE FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO	UND		1,00		1,00		860,42
4	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS							
	ALVENARIA							
	ENCUNHAMENTO							
	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	6,80	6,80	632,60	632,60
	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		78.032,68
5	ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS							
	ESQUADRIAS E ACESSORIOS							
	PORTAS EM MADEIRA							
	COMPENSADAS PARA PINTURA							
	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							

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	7	Período	8-mai-26	a	28-jul-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES CONTRATADAS	QUANTIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO	QUANTIDADES EXECUTADAS ACUMULADA	VALORES MEDIDOS (R$) NO PERÍODO	VALORES MEDIDOS (R$) ACUMULADO
	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		8,00	8,00	8,00	7.441,36	7.441,36
	JANELAS EM ALUMINIO							
	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		4,80		2.765,76
	SERVIÇOS EXTRAS - ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS							
	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		4,00		80.141,12
	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE JANELA TIPO MAXIM AR EM ALUMINIO PERFIL 25, 60X80CM (AXL)	UND		4,00		4,00		2.325,92
6	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO							
	INSTALAÇÕES ELÉTICAS							
	ENTRADA DE ENERGIA							
	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		1,00				
	ELETRODUTOS E CONEXÕES							
	ELETRODUTOS PVC FLEXIVEIS							
	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	7	Período	8-mai-26	a	28-jul-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
	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		130,00		130,00		2.724,80
	ELETRODUTOS METALICOS FLEXIVEIS							
	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	256,40	256,40	3.638,32	3.638,32
	ELETRODUTO 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		396,16
	CABOS							
	ISOLAMENTO 450/750V							
	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	449,00	1.649,00	1.948,66	7.156,66
	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	322,80	2.146,62	2.146,62
	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	1.316,40	2.296,40	12.150,37	21.195,77
	ISOLAMENTO 0,6/1KV							
	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	390,00	10.214,10	10.214,10
	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	24,00	1.724,40	1.724,40
	CAIXAS							

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	7	Período	8-mai-26	a	28-jul-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES CONTRATADAS	QUANTIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO	QUANTIDADES EXECUTADAS ACUMULADA	VALORES MEDIDOS (R$) NO PERÍODO	VALORES MEDIDOS (R$) ACUMULADO
	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		512,40
	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		1.364,00
	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN		1,00		1,00		106,29
	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF_12/2020	UN		1,00		1,00		613,98
	QUADROS DE ENERGIA							
	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		1,00				
	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		1.469,80
	DISJUNTORES							
	MONOPOLARES							
	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		4,00	4,00	4,00	51,28	51,28
	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		16,00	16,00	16,00	228,16	228,16
	TRIPOLARES							
	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		8,00	8,00	8,00	739,52	739,52
	INTERRUPTORES							

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	7	Período	8-mai-26	a	28-jul-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN		8,00		8,00		265,76
	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		452,16
	TOMADAS							
	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		472,20
	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		1.773,60
	LUMINARIAS							
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN		24,00	24,00	24,00	608,64	608,64
	LAMPADAS							
	LUMINÁRIAS DE LED							
	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN		12,00		12,00		207,36
	SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS - SPDA							
	HASTE DE ATERRAMENTO							
	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN		5,00	5,00	5,00	376,60	376,60
	CORDOALHA							
	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M		135,00	135,00	135,00	12.052,80	12.052,80
	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M		95,00	95,00	95,00	5.041,65	5.041,65
	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017							

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	7	Período	8-mai-26	a	28-jul-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES CONTRATADAS	QUANTIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO	QUANTIDADES EXECUTADAS ACUMULADA	VALORES MEDIDOS (R$) NO PERÍODO	VALORES MEDIDOS (R$) ACUMULADO
	SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO							
				40,80	40,80	40,80	603,84	603,84
	PAR DE LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR		48,00	48,00	48,00	4.404,96	4.404,96
	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND		48,00		48,00		3.476,16
	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 25MM, INCLUSIVE EMENDA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		158,20		158,20		17.319,74
	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		2.929,08
7	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS							
	INSTALACOES DE PREVENCAO CONTRA INCENDIOS							
	EXTINTORES							
	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN		4,00		4,00		784,24
	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		1.524,08
	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS							
	ENTRADA DE AGUA							
	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN		1,00	1,00	1,00	247,97	247,97
	HIDRÔMETRO DN 25 (¾") 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016							

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	7	Período	8-mai-26	a	28-jul-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES CONTRATADAS	QUANTIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO	QUANTIDADES EXECUTADAS ACUMULADA	VALORES MEDIDOS (R$) NO PERÍODO	VALORES MEDIDOS (R$) ACUMULADO
	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN		1,00		1,00		481,94
	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		1,00		1,00		85,40
	TUBOS E CONEXÕES PARA RESERVATÓRIOS							
	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		132,36
	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		5,00		5,00		975,35
	TUBOS DE PVC - AGUA FRIA							
	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 PRÉDIOS. AF_10/2015	M		118,51		118,51		6.317,77
	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO							
	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M		5,85	5,85	5,85	119,05	119,05
	EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA							
	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		6,00		6,00		88,44
	EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO							
	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -							

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	7	Período	8-mai-26	a	28-jul-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
	TUBOS DE PVC - ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS							
	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		219,19		9.188,44
	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		30,00		416,70
	EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO							
	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		32,00		515,52
	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		9,00		258,21
	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		4,00		111,44
	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		2,00		86,94
	EM RAMAL PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO							
	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		4,00		66,36

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	7	Período	8-mai-26	a	28-jul-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES CONTRATADAS	QUANTIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO	QUANTIDADES EXECUTADAS ACUMULADA	VALORES MEDIDOS (R$) NO PERÍODO	VALORES MEDIDOS (R$) ACUMULADO
	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		3,00		133,83
	SISTEMAS DE TRATAMENTO DE ESGOTO							
	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN		5,00	5,00	5,00	263,00	263,00
	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS							
	BANCADAS							
	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		4,00		4,00		5.251,68
	TORNEIRAS E MISTURADORES							
	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		4,00		4,00		248,12
	APARELHOS SANITARIOS							
	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		4,00	4,00	4,00	3.484,04	3.484,04
	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN		4,00	4,00	4,00	175,56	175,56
	SABONETERIAS E PAPELEIRAS							
	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN		4,00	4,00	4,00	301,16	301,16
	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN		4,00	4,00	4,00	378,48	378,48

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	7	Período	8-mai-26	a	28-jul-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES CONTRATADAS	QUANTIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO	QUANTIDADES EXECUTADAS ACUMULADA	VALORES MEDIDOS (R$) NO PERÍODO	VALORES MEDIDOS (R$) ACUMULADO
	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		4,00		4,00		1.285,44
	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		8,00		8,00		2.570,88
	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		4,00		4,00		1.366,12
	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		8,00		8,00		2.839,68
	REGISTROS E VALVULAS							
	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		5,00		5,00		257,50
	SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E APRARELHOS SANITÁRIOS							
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	UND		24,00		24,00		786,00
8	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZACÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS							
	REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PAREDES E TETOS							
	CERAMICAS							
	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		6.774,62
	IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES							
	IMPERMEABILIZACAO COM MANTAS							
	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018							

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	7	Período	8-mai-26	a	28-jul-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES CONTRATADAS	QUANTIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO	QUANTIDADES EXECUTADAS ACUMULADA	VALORES MEDIDOS (R$) NO PERÍODO	VALORES MEDIDOS (R$) ACUMULADO
	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2		41,66		41,66		5.076,69
	PISO CERAMICO - PADRÃO POPULAR							
	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		45,83		2.099,93
	PISO DE CONCRETO							
	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2		41,66		41,66		2.950,78
	PINTURAS							
	MONOCAMADAS							
	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2		1.440,70		1.440,70		19.478,26
	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2		41,66		41,66		669,89
	PINTURA EM PAREDES / ALVENARIA							
	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2		1.440,70		1.440,70		18.671,47
	PINTURA EM TETOS							
	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2		41,66		41,66		653,65
	PINTURA EM PISO							
	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2		12,96	12,96	12,96	784,21	784,21
9	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS							
	SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS							

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	7	Período	8-mai-26	a	28-jul-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES CONTRATADAS	QUANTIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO	QUANTIDADES EXECUTADAS ACUMULADA	VALORES MEDIDOS (R$) NO PERÍODO	VALORES MEDIDOS (R$) ACUMULADO
	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		124,47		7.407,21
10	DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)							
	SERVIÇOS EXTRAS - DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)							
	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2		496,00	496,00	496,00	312,48	312,48

Declaro que as quantidades e valores dos serviços medidos foram efetivamente executados e apresentam conformidade.

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Município
pelos itens:

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Prom./Propon.
pelos itens:

28-jul-26
Data da medição

TOTAL NO PERÍODO	TOTAL ACUMULADO
R$ 88.666,39	R$ 782.771,04

KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942

Assinado digitalmente por KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=40312993000151, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(em branco), CN=KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: Prefeitura Municipal de Coronel Vivida
Foxit PDF Editor Versão: 11.2.1

BM 7 CT

RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO

MEDIÇÃO Nº 7 | Nº do contrato CT 37/2025 -CE/

Agente Promotor / Proponente: MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento: Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 - ADITIVO 01

ITEM	DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REPASSE	CONTRAPARTIDA		OUT. FONTES	TOTAL	EVOL.ACUM. (em %)	
					FINANCEIRA	FÍSICA			PREV.	EXEC.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			0,00	30.193,72			30.193,72	24,99	100,00
2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS				2.702,35			2.702,35	24,99	100,00
3	ESTRUTURAS				350.903,95			350.903,95		100,00
4	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS				78.665,28			78.665,28		100,00
5	ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS				97.418,92			97.418,92		100,00
6	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO				107.831,96			107.831,96		97,97
7	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS				41.379,34			41.379,34		100,00
8	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZACÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS				58.507,70			58.507,70		100,00
9	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS				14.855,33			14.855,33		100,00
10	DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)				312,48			312,48		100,00
TOTAIS ACUMULADOS				0,00	782.771,04			782.771,04	21,33	99,72
TOTAIS NO PERIODO					88.666,39			88.666,39	3,05	11,30

28-jul-26

Carimbo e Assinatura Resp. Téc. da Município

Data da Medição

Assinado digitalmente por KÁTIA

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	7	Período	8-mai-26	a	28-jul-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	LOCACAO							
1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M		95,00		95,00		6.072,40
	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		10,00		10,00		9.903,00
	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 x 2,40m, EQUIPADO COM AR CONDICIONADO	MES		8,00	2,00	8,00	2.885,48	11.541,92
	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		1,00		1,00		2.676,40
2	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		37,47		37,47		531,32
	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3		0,65		0,65		119,08
	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017							

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	7	Período	8-mai-26	a	28-jul-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES CONTRATADAS	QUANTIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO	QUANTIDADES EXECUTADAS ACUMULADA	VALORES MEDIDOS (R$) NO PERÍODO	VALORES MEDIDOS (R$) ACUMULADO
	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		496,00		396,80
	CAIXAS E COMPLEMENTOS							
	CAIXAS DE GORDURA							
	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN		4,00	4,00	4,00	1.236,52	1.236,52
	RALOS							
	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	4,00	75,44	75,44
3	ESTRUTURAS							
	FORMAS							
	FORMAS PARA SUPERESTRUTURA							
	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		14,58		14,58		1.077,61
	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2		29,86		29,86		3.253,25
	ARMADURAS							
	ARMACAO CA-50 e CA-60							
	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG		156,86		156,86		2.056,43
	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		116,95		1.713,32
	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO							

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	7	Período	8-mai-26	a	28-jul-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
	CONCRETOS E GRAUTES							
	ESTRUTURAL USINADO							
	CONCRETAGENS							
	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3		0,73		0,73		631,38
	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		2,24		2,24		1.523,51
	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		131,13
	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		2,37		1.596,57
	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3		0,65		0,65		506,08
	LAJES PRE-MOLDADAS							
	LAJES PRE-MOLDADAS							
	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2		83,32		83,32		13.840,29
	ELEMENTOS DIVERSOS							
	MANUTENCAO / REPAROS - ELEMENTOS DIVERSOS							
	ELEMENTOS ESTRUTURAIS DIVERSOS							
	ELEMENTOS ESTRUTURAIS DIVERSOS EM CONCRETO							

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	7	Período	8-mai-26	a	28-jul-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
	SERVIÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS							
	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA, INCLUSO COBERTURA TIPO ALUZINCO COM EPS	UND		1,00		1,00		193.466,42
	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA DE 12CM. INCLUSO EXECUÇÃO	M2		454,34		454,34		95.706,72
	EXECUÇÃO DO FECHAMENTO DAS PAREDES UTILIZANDO TELHA TRAPEZOIDAL, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2		311,20		311,20		30.895,94
	FORNECIMENTO E MÃO DE OBRA DE COLOCAÇÃO DE PEDRA RACHÃO E LONA PARA EXECUÇÃO DE FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO	UND		1,00		1,00		860,42
4	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS							
	ALVENARIA							
	ENCUNHAMENTO							
	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	6,80	6,80	632,60	632,60
	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		78.032,68
5	ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS							
	ESQUADRIAS E ACESSORIOS							
	PORTAS EM MADEIRA							
	COMPENSADAS PARA PINTURA							
	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							

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	7	Período	8-mai-26	a	28-jul-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES CONTRATADAS	QUANTIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO	QUANTIDADES EXECUTADAS ACUMULADA	VALORES MEDIDOS (R$) NO PERÍODO	VALORES MEDIDOS (R$) ACUMULADO
	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		8,00	8,00	8,00	7.441,36	7.441,36
	JANELAS EM ALUMINIO							
	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		4,80		2.765,76
	SERVIÇOS EXTRAS - ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS							
	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		4,00		80.141,12
	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE JANELA TIPO MAXIM AR EM ALUMINIO PERFIL 25, 60X80CM (AXL)	UND		4,00		4,00		2.325,92
6	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO							
	INSTALAÇÕES ELÉTICAS							
	ENTRADA DE ENERGIA							
	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		1,00				
	ELETRODUTOS E CONEXÕES							
	ELETRODUTOS PVC FLEXIVEIS							
	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	7	Período	8-mai-26	a	28-jul-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
	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		130,00		130,00		2.724,80
	ELETRODUTOS METALICOS FLEXIVEIS							
	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	256,40	256,40	3.638,32	3.638,32
	ELETRODUTO 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		396,16
	CABOS							
	ISOLAMENTO 450/750V							
	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	449,00	1.649,00	1.948,66	7.156,66
	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	322,80	2.146,62	2.146,62
	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	1.316,40	2.296,40	12.150,37	21.195,77
	ISOLAMENTO 0,6/1KV							
	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	390,00	10.214,10	10.214,10
	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	24,00	1.724,40	1.724,40
	CAIXAS							

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	7	Período	8-mai-26	a	28-jul-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES CONTRATADAS	QUANTIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO	QUANTIDADES EXECUTADAS ACUMULADA	VALORES MEDIDOS (R$) NO PERÍODO	VALORES MEDIDOS (R$) ACUMULADO
	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		512,40
	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		1.364,00
	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN		1,00		1,00		106,29
	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF_12/2020	UN		1,00		1,00		613,98
	QUADROS DE ENERGIA							
	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		1,00				
	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		1.469,80
	DISJUNTORES							
	MONOPOLARES							
	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		4,00	4,00	4,00	51,28	51,28
	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		16,00	16,00	16,00	228,16	228,16
	TRIPOLARES							
	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		8,00	8,00	8,00	739,52	739,52
	INTERRUPTORES							

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	7	Período	8-mai-26	a	28-jul-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN		8,00		8,00		265,76
	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		452,16
	TOMADAS							
	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		472,20
	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		1.773,60
	LUMINARIAS							
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN		24,00	24,00	24,00	608,64	608,64
	LAMPADAS							
	LUMINÁRIAS DE LED							
	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN		12,00		12,00		207,36
	SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS - SPDA							
	HASTE DE ATERRAMENTO							
	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN		5,00	5,00	5,00	376,60	376,60
	CORDOALHA							
	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M		135,00	135,00	135,00	12.052,80	12.052,80
	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M		95,00	95,00	95,00	5.041,65	5.041,65
	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017							

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	7	Período	8-mai-26	a	28-jul-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES CONTRATADAS	QUANTIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO	QUANTIDADES EXECUTADAS ACUMULADA	VALORES MEDIDOS (R$) NO PERÍODO	VALORES MEDIDOS (R$) ACUMULADO
	SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO							
				40,80	40,80	40,80	603,84	603,84
	PAR DE LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR		48,00	48,00	48,00	4.404,96	4.404,96
	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND		48,00		48,00		3.476,16
	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 25MM, INCLUSIVE EMENDA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		158,20		158,20		17.319,74
	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		2.929,08
7	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS							
	INSTALACOES DE PREVENCAO CONTRA INCENDIOS							
	EXTINTORES							
	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN		4,00		4,00		784,24
	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		1.524,08
	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS							
	ENTRADA DE AGUA							
	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN		1,00	1,00	1,00	247,97	247,97
	HIDRÔMETRO DN 25 (¾") 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016							

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	7	Período	8-mai-26	a	28-jul-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES CONTRATADAS	QUANTIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO	QUANTIDADES EXECUTADAS ACUMULADA	VALORES MEDIDOS (R$) NO PERÍODO	VALORES MEDIDOS (R$) ACUMULADO
	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN		1,00		1,00		481,94
	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		1,00		1,00		85,40
	TUBOS E CONEXÕES PARA RESERVATÓRIOS							
	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		132,36
	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		5,00		5,00		975,35
	TUBOS DE PVC - AGUA FRIA							
	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 PRÉDIOS. AF_10/2015	M		118,51		118,51		6.317,77
	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO							
	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M		5,85	5,85	5,85	119,05	119,05
	EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA							
	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		6,00		6,00		88,44
	EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO							
	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -							

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	7	Período	8-mai-26	a	28-jul-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
	TUBOS DE PVC - ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS							
	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		219,19		9.188,44
	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		30,00		416,70
	EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO							
	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		32,00		515,52
	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		9,00		258,21
	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		4,00		111,44
	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		2,00		86,94
	EM RAMAL PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO							
	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		4,00		66,36

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	7	Período	8-mai-26	a	28-jul-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES CONTRATADAS	QUANTIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO	QUANTIDADES EXECUTADAS ACUMULADA	VALORES MEDIDOS (R$) NO PERÍODO	VALORES MEDIDOS (R$) ACUMULADO
	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		3,00		133,83
	SISTEMAS DE TRATAMENTO DE ESGOTO							
	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN		5,00	5,00	5,00	263,00	263,00
	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS							
	BANCADAS							
	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		4,00		4,00		5.251,68
	TORNEIRAS E MISTURADORES							
	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		4,00		4,00		248,12
	APARELHOS SANITARIOS							
	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		4,00	4,00	4,00	3.484,04	3.484,04
	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN		4,00	4,00	4,00	175,56	175,56
	SABONETERIAS E PAPELEIRAS							
	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN		4,00	4,00	4,00	301,16	301,16
	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN		4,00	4,00	4,00	378,48	378,48

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	7	Período	8-mai-26	a	28-jul-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES CONTRATADAS	QUANTIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO	QUANTIDADES EXECUTADAS ACUMULADA	VALORES MEDIDOS (R$) NO PERÍODO	VALORES MEDIDOS (R$) ACUMULADO
	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		4,00		4,00		1.285,44
	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		8,00		8,00		2.570,88
	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		4,00		4,00		1.366,12
	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		8,00		8,00		2.839,68
	REGISTROS E VALVULAS							
	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		5,00		5,00		257,50
	SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E APRARELHOS SANITÁRIOS							
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	UND		24,00		24,00		786,00
8	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZACÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS							
	REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PAREDES E TETOS							
	CERAMICAS							
	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		6.774,62
	IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES							
	IMPERMEABILIZACAO COM MANTAS							
	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018							

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	7	Período	8-mai-26	a	28-jul-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES CONTRATADAS	QUANTIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO	QUANTIDADES EXECUTADAS ACUMULADA	VALORES MEDIDOS (R$) NO PERÍODO	VALORES MEDIDOS (R$) ACUMULADO
	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2		41,66		41,66		5.076,69
	PISO CERAMICO - PADRÃO POPULAR							
	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		45,83		2.099,93
	PISO DE CONCRETO							
	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2		41,66		41,66		2.950,78
	PINTURAS							
	MONOCAMADAS							
	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2		1.440,70		1.440,70		19.478,26
	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2		41,66		41,66		669,89
	PINTURA EM PAREDES / ALVENARIA							
	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2		1.440,70		1.440,70		18.671,47
	PINTURA EM TETOS							
	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2		41,66		41,66		653,65
	PINTURA EM PISO							
	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2		12,96	12,96	12,96	784,21	784,21
9	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS							
	SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS							

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	7	Período	8-mai-26	a	28-jul-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 -ADITIVO 01

N° do contrato CT 37/2025 -CE 02/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES CONTRATADAS	QUANTIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO	QUANTIDADES EXECUTADAS ACUMULADA	VALORES MEDIDOS (R$) NO PERÍODO	VALORES MEDIDOS (R$) ACUMULADO
	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		124,47		7.407,21
10	DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)							
	SERVIÇOS EXTRAS - DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)							
	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2		496,00	496,00	496,00	312,48	312,48

Declaro que as quantidades e valores dos serviços medidos foram efetivamente executados e apresentam conformidade.

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Município
pelos itens:

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Prom./Propon.
pelos itens:

28-jul-26
Data da medição

TOTAL NO PERÍODO	TOTAL ACUMULADO
R$ 88.666,39	R$ 782.771,04

KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942

Assinado digitalmente por KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=40312993000151, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(em branco), CN=KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: Prefeitura Municipal de Coronel Vivida
Foxit PDF Editor Versão: 11.2.1

BM 7 CT

RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO

MEDIÇÃO Nº 7 | Nº do contrato CT 37/2025 -CE/

Agente Promotor / Proponente: MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento: Execução de um Barracão Industrial - SAM 67 - ADITIVO 01

ITEM	DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REPASSE	CONTRAPARTIDA		OUT. FONTES	TOTAL	EVOL.ACUM. (em %)	
					FINANCEIRA	FÍSICA			PREV.	EXEC.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			0,00	30.193,72			30.193,72	24,99	100,00
2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS				2.702,35			2.702,35	24,99	100,00
3	ESTRUTURAS				350.903,95			350.903,95		100,00
4	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS				78.665,28			78.665,28		100,00
5	ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS				97.418,92			97.418,92		100,00
6	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO				107.831,96			107.831,96		97,97
7	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS				41.379,34			41.379,34		100,00
8	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZACÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS				58.507,70			58.507,70		100,00
9	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS				14.855,33			14.855,33		100,00
10	DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)				312,48			312,48		100,00
TOTAIS ACUMULADOS				0,00	782.771,04			782.771,04	21,33	99,72
TOTAIS NO PERIODO					88.666,39			88.666,39	3,05	11,30

28-jul-26

Carimbo e Assinatura Resp. Téc. da Município

Data da Medição

Assinado digitalmente por KÁTIA