

CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DO PIAUÍ – COREN PI
À COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90.009/2025
Processo nº 00244.000171/2025-32

OBJETO: Contratação de Empresa de Engenharia para execução da(s) obra(s) e/ou serviço(s) de reforma da Sede do COREN/PI de Teresina/PI, localizado na Rua Magalhães Filho, nº 655, Centro (Sul), Teresina/PI, CEP 64.001-350, para atender as necessidades do Conselho Regional de Enfermagem do Piauí - COREN/PI, com fornecimento de materiais e mão de obra, na forma estabelecida em planilhas de serviços e insumos diversos descritos no Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI, ORSE, SBC, SEINFRA.

COM CÓPIA AO TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PIAUÍ – TCE-PI
COM CÓPIA AO TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO – TCU

RECURSO ADMINISTRATIVO

Em face da decisão que **HABILITOU** a empresa **NOGUEIRA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA** e **Inabilitou a proposta de preços da CONSTRUTORA ENGEMAX LTDA.**

ILMO(A). SR(A). PRESIDENTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO

A CONSTRUTORA ENGEMAX LTDA inscrita no CNPJ sob nº 19.060.022/0001-75, com sede na Av. Universitária Nº 484, sala 03, Bairro Ininga, CEP: 64.049-550, Teresina-PI, Através de seu representante abaixo assinado, vem **TEMPESTIVAMENTE** à presença de Vossa Senhoria, com o devido acata e respeito, interpor **RECURSO ADMINISTRATIVO** em face do ato de julgamento de habilitação da licitante **NOGUEIRA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA** e **INABILITAÇÃO DA EMPRESA CONSTRUTORA ENGEMAX LTDA**, conforme fatos e fundamentos abaixo.

01) DOS FATOS NECESSÁRIOS

Trata-se o presente PREGÃO ELETRÔNICO de contratação de empresa para Contratação de Empresa de Engenharia para execução da(s) obra(s) e/ou serviço(s) de reforma da Sede do COREN/PI de Teresina/PI, localizado na Rua Magalhães Filho, nº 655, Centro (Sul), Teresina/PI, CEP 64.001-350, para atender as necessidades do Conselho Regional de Enfermagem do Piauí - COREN/PI, com fornecimento de materiais e mão de obra, na forma estabelecida em planilhas de serviços e insumos diversos descritos no Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI, ORSE, SBC, SEINFRA.

01) DA AUSENCIA DO CONTRATO SOCIAL DE CONSTITUIÇÃO E DEMAIS ADITIVOS, OU O ÚLTIMO CONSOLIDADO da licitante NOGUEIRA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Do solicitado no Edital e Projeto básico:

Habilitação jurídica

Pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: **inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede**, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores

Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

A empresa **NOGUEIRA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**, CNPJ: 22.929.968/0001-30, apresentou APENAS DUAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS, SEM CONSOLIDAÇÃO, DESCUMPRINDO assim o item de **HABILITAÇÃO JURÍDICA** do EDITAL E PROJETO BÁSICO do referido certame.

02) DA AUSÊNCIA DE DECLARAÇÃO SOLICITADA da licitante NOGUEIRA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Do solicitado no Edital e Projeto básico:

Caso a empresa interessada apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação capital mínimo OU patrimônio líquido mínimo de até 10% do valor total estimado da contratação.

As empresas criadas no exercício financeiro da licitação/contratação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

A empresa **NOGUEIRA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**, CNPJ: 22.929.968/0001-30, NÃO APRESENTOU tal declaração, descumprindo o item de Qualificação Econômico-Financeira do EDITAL E PROJETO BÁSICO do referido certame.

03) DA DESCLASSIFICAÇÃO DA PROPOSTA DA EMPRESA CONSTRUTORA ENGEMAX LTDA.**II.1- PROPOSTA DE PREÇOS**

Em parecer técnico da análise da proposta de preço, os técnicos apontaram como justificativa para desclassificação desta Recorrente por não ter apresentado a Proposta de Preço seguindo o modelo fornecido pela Administração, destacou-se que a proposta deverá completar os Dados da Empresa, Dados do Representante da Empresa, Dados do contato com a empresa.

Porém, esta Recorrente apresentou proposta, conforme exigido pelo art. 4º do Decreto-Lei nº 11.462, a qual deve demonstrar como solução proposta, atender aos requisitos e ao objetivo final da licitação (Dados da Empresa, Dados do Representante da Empresa, Dados do contato com a empresa), itens em destaque em na cor amarelo, conforme anexo. Ressalta-se que o modelo pode ser utilizado como referência de qualidade, de forma a facilitar a descrição do objeto a ser licitado, e não como a única forma de apresentar proposta.



CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DO PIAUÍ - COREN
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90.009/2025 - 09/2025

Objeto: Contratação de Empresa de Engenharia para execução da(s) obra(s) e/ou serviço(s) de reforma da Sede do COREN/PI de Teresina/PI, localizado na Rua Magalhães Filho, nº 655, Centro (Sul), Teresina/PI, CEP 64.001-350, para atender as necessidades do Conselho Regional de Enfermagem do Piauí - COREN/PI, com fornecimento de materiais e mão de obra, na forma estabelecida em planilhas de serviços e insumos diversos descritos no Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - SINAPI, ORSE, SBC, SEINFRA.

Sr. (a) Pregoeiro (a),

Apresentamos proposta que faz a empresa CONSTRUTORA ENGEMAX LTDA inscrita no CNPJ sob nº 19.060.022/0001-75, com sede na Av. Universitária N° 484, sala 03, Bairro Ininga, CEP: 64.045-550, Teresina-PI, com valor total de R\$ 2.763.998,2200 (Dois milhões, setecentos e sessenta e três mil, novecentos e noventa e oito reais e vinte e dois centavos), para execução dos serviços referente ao certame acima citado.

O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

DECLARAÇÕES

1. No preço acima proposto, estão incluídos todos os custos necessários para a prestação dos serviços, objeto da Concorrência Eletrônica em referência, como todas as despesas com mão-de-obra a ser utilizada, bem como todos os tributos, fretes, seguros, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas ou quaisquer outras despesas que incidam ou venham incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta Proposta.
2. Os serviços, objeto desta proposta, terão início na data da assinatura do contrato e serão realizados de acordo com as condições e prazos estabelecidos no Edital de licitação e seus anexos.
3. Declaramos que inexistem fatos impeditivos para habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores; que estamos cientes e concordamos com as condições contidas na Concorrência Eletrônica e seus anexos; que nos responsabilizamos pelas transações que forem efetuadas no sistema, assumindo-as como firmes e verdadeiras; que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, de que trata o art. 93 da Lei nº 8.213/91; que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição.
4. Caso sejamos a proposta vencedora e transcorridos todos os trâmites legais desta licitação, comprometemo-nos a assinar o Contrato (instrumento equivalente, retirar a nota de empenho) no prazo determinado no documento de convocação e, para esse fim, fornecemos os seguintes dados:

CONSTRUTORA ENGEMAX LTDA
CNPJ: 19.060.022/0001-75
engemax_construtora@hotmail.com
Av. Universitária nº 484 Ininga CEP: 64.045-550 Teresina-PI
Mão Obstante do Simples

Teresina (PI), 08 de setembro de 2025


BRUNO CASTELO BRANCO
CONSTRUTORA ENGEMAX
ENGENHEIRO CIVIL, CREA: 224.7720038

MAX ALBERTO
MONTEIRO
MARQUES
JUNIOR:00200382322
Assinado de forma digital por MAX ALBERTO MONTEIRO MARQUES JUNIOR:00200382322
Dados: 2025.09.08 14:34:41 -03'00'
MAX ALBERTO MONTEIRO MARQUES JUNIOR
CPF/MF nº 002.003.823-22
Sócio

CONSTRUTORA ENGEMAX
LTDA:19060022000175
22000175
Assinado de forma digital por CONSTRUTORA ENGEMAX LTDA:19060022000175
Dados: 2025.09.08 14:34:57 -03'00'

CONSTRUTORA ENGEMAX LTDA
CNPJ: 19.060.022/0001-75
☎ (86) 3233-6488

✉ engemax_construtora@hotmail.com
📍 Avenida Universitária, 484, Bairro Ininga – Sala 03 – Teresina | PI

II.2 – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Em parecer técnico da análise da proposta de preço, os técnicos apontaram como justificativa para desclassificação desta Recorrente não apresentação da CURVA ABC de Insumos, (classificada pelo técnicos da Administração como passível de envio).

Todavia, no Edital 90.009/2025 – 9/2025, assim como também no Projeto Básico do Processo nº 00244.000171/2025-32, não foi exigido tal critério para envio como parte essencial da Proposta. Não sendo motivo de não atendimento de requisitos do Edital, sendo que os mesmos não existem no processo.

Mesmo com este entendimento, a Recorrente, enviou a Curva ABC de Serviços, como segue o anexo abaixo, sendo a mesma um critérios não exigido no Edital 90.009/2025 – 9/2025.

PREÇO ELETRÔNICO Nº 00.009/2025 - 09/2025

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00244.000171/2025-32

Contratante: CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DO PIAUÍ

Objeto: Contratação de Empresa de Engenharia para execução da(s) obra(s) e/ou serviço(s) de reforma da Sede do COREN/PI de Teresina/PI, localizado na Rua Magalhães Filho, nº 555, Centro (Sul), Teresina/PI, CEP 64.001-250, para atender às necessidades do Conselho Regional de Enfermagem do Piauí - COREN/PI

Bancos: SINAPI - 05/2025 - Piauí SBC - 05/2025 - Piauí ORSE - 04/2025 - Sergipe SEMPRA - 025 - Ceará

BDE: 28,49%

Desoneração: Hortalis: 90,68% Mensalista: 52,99%

Cota ABC de Serviços										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
005N - Próprio		PAINEL ACOUSTICO 30" x 60" 0,30 PAINEL PERFURADOS EM MDF PRELITO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	un	1,0	R\$ 306.135,24	R\$ 306.135,24	11,15	11,15	
006P01 - Próprio		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	MED	10,0	R\$ 26.377,01	R\$ 263.770,10	10,37	21,41	
5067	ORSE	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), 4x0,3mm, pintura Kynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	Revestimentos em Laminado	m²	513,57	R\$ 545,52	R\$ 280.162,70	10,14	31,55	
10459	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_P5	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1.256,18	R\$ 102,80	R\$ 128.027,73	7,40	38,95	
17003	SBC	CARPETE EM PLACA TARAZETT DESSO ESSENCE MAZE 8,3MM X 50CM X 5	PAVIMENTAÇÕES INTERNAS	m²	371,05	R\$ 401,91	R\$ 150.012,80	9,00	47,95	
13032	ORSE	Revestimento para piso ou parede em granito cinza escurinho, lavigado, 4 x 20cm, aplicado com argamassa industrializada ac-4, rejuntado, inclusive embopo	Revestimentos com Mármore e Granito	m²	144,33	R\$ 965,51	R\$ 139.352,05	5,04	53,00	
120715	SBC	FORRO MINERAL DUINE MICROLOCK T10 18 X 625 X 625MM ARMSTRONG	REVESTIMENTOS INTERNOS	m²	427,78	R\$ 205,34	R\$ 87.861,73	5,16	58,16	
150054	SBC	VIDRO REFLETIVO INCOLOR 3mm COM SAGUETE DE NEOPRENE	VIDROS	m²	34,2	R\$ 2.300,50	R\$ 78.737,10	2,07	60,23	
90371	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUÍAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÁO. AF_07/2023_P5	Paredes em Drywall	m²	854,52	R\$ 75,85	R\$ 64.822,68	1,01	61,24	
90114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA REGIONAL DE FIXAÇÃO. AF_06/2023_P5	Fornas	m²	590,08	R\$ 60,10	R\$ 35.463,40	1,71	62,95	
100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇA DE COBERTURA TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSIVE PERIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINCHASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P5A	FUND - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	3.390,7	R\$ 13,74	R\$ 46.476,01	1,07	64,02	
90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LIVE OU MÓDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X100CM, ESPESURA DE 3,5CM, ÍTEMS INCLUSIVE: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATE-TE, FECHADURA COM EXCEÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	36,0	R\$ 1.264,87	R\$ 45.535,32	1,05	65,07	
91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Estruturas Embutidas, Cabeos, Cabos, Tomadas e Interruptores	M	7.700,0	R\$ 4,98	R\$ 38.420,00	1,09	66,16	
01085	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	0	m²	902,90	R\$ 36,90	R\$ 33.316,11	1,21	67,37	
66497	SINAPI	EMBOAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LUBRIFICANTE MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1.836,13	R\$ 18,18	R\$ 33.235,18	1,20	68,57	
04648	SEINFRA	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1" 1/2	0	M	74,85	R\$ 420,34	R\$ 31.455,70	1,14	69,71	
66499	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	2.275,97	R\$ 13,47	R\$ 30.677,31	1,11	70,82	
13187	ORSE	Locação de caixa coletora de esgoto capacidade 5 m³ (Local: Anicajá), prazo máximo de 7 dias, inclusive descarte. Rev 01_03/2025	Diversos	un	80,0	R\$ 323,81	R\$ 25.904,80	1,03	71,85	
7754	ORSE	Manta em 8 de rolos de 20mm - fornecimento e aplicação	Fornas	m²	654,52	R\$ 45,01	R\$ 29.465,46	1,03	72,88	
66430	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, LIMA COR. AF_03/2024	Pintura Externa	m²	1.100,11	R\$ 25,32	R\$ 27.854,70	1,01	73,89	
12638	ORSE	Porta escolar em madeira 1,80 x 2,10, espessura 80mm com vitor de 25 x25 cm. Rev 01_03/2025	Esquadrias de Madeira	un	4,0	R\$ 8.031,01	R\$ 32.124,04	0,99	74,88	
7967	ORSE	Guarda-corpo em tubo de aço inox 4x1 1/2", duplo, com montantes e fechamento em tubo inox 4x1 1/2", brânco, acabamento polido, pintura em pó	Esquadrias de Ferro	m	30,15	R\$ 604,21	R\$ 18.207,60	0,86	75,74	
12099	ORSE	vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha vogue plus confort, sanitização frontal P-215.17, DCCA ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	0,0	R\$ 2.002,98	R\$ 23.082,60	0,03	75,77	
87330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL DN 50, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Instalações de ar condicionado em sobre	M	390,0	R\$ 75,91	R\$ 29.605,00	0,82	76,59	
03673	SEINFRA	CÂMERA FIXA - CCTV - INSTALAÇÃO PROGRAMADA	SERVIÇOS AUXILIARES DE TELEFONIA, SOM, LÓGICA E Instalações Elétricas - Estruturas Embutidas, Cabeos, Cabos, Tomadas e Interruptores	UN	33,0	R\$ 904,85	R\$ 29.860,55	0,80	77,39	
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Estruturas Embutidas, Cabeos, Cabos, Tomadas e Interruptores	M	2.700,0	R\$ 7,73	R\$ 20.871,00	0,77	78,16	
66498	SINAPI	EMBOAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LUBRIFICANTE MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	637,07	R\$ 33,25	R\$ 21.100,57	0,77	78,93	
92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSOIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL, DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022	Pavimento Intertravado	m²	232,07	R\$ 87,20	R\$ 20.236,60	0,73	79,66	
01923	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	0	m²	1.177,35	R\$ 16,35	R\$ 19.249,87	0,70	80,36	
100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFI) EXECUTADO EM OBRA (2ª DEMÃO). AF_01/2021_P5	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	335,04	R\$ 55,43	R\$ 18.568,01	0,67	81,03	
103291	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE FIXADOR. AF_11/2021	Instalações de ar condicionado	M	275,0	R\$ 67,31	R\$ 18.430,25	0,67	81,70	
9450	ORSE	Luminária pendente, linha vogue, ref. 11734-PL, de Acende ou similar	Luminárias Internas	un	5,0	R\$ 3.804,00	R\$ 19.020,10	0,65	82,35	
91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADORA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFI, 1" 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_P5	Raízes e Flange	M	1.390,0	R\$ 12,15	R\$ 16.858,50	0,61	82,96	

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00.008/2025 - 09/2025

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00244.000171/2025-32

Contratante: CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DO PIAUÍ

Objeto: Contratação de Empresa de Engenharia para execução da(s) obra(s) e/ou serviço(s) de reforma da Sede do COREN/PI de Teresina/PI, localizado na Rua Magalhães Filho, nº 855, Centro (Bui), Teresina/PI, CEP 64.001-350, para atender às necessidades do Conselho Regional de Enfermagem do Piauí - COREN/PI

Bancos: SINAPI - 05/2025 - Piauí SBC - 06/2025 - Piauí ORSE - 04/2025 - Sergipe SENFRA - 028 - Ceará

BDI:25,48%

Desoneração: Horta: 93,65% Mensalista: 52,99%

Curso ABC de Serviços										
86435 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOES, AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1.022,64	R\$	10,00	R\$	10.202,34	0,58	81,30
00358 SENFRA	BANCADA DE GRANITO PRETO COLEAMENTO DUPLA (COLOCADO)	0	m²	15,79	R\$	1.011,13	R\$	15.905,74	0,58	81,91
C1636 SENFRA	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	0	m²	1.400,52	R\$	10,38	R\$	14.537,58	0,53	82,44
C0546 SENFRA	CABO LÓGICO/VIDEO COAXIAL 95 (OHMS)	0	M	850,0	R\$	16,52	R\$	14.042,00	0,51	82,94
86435 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	Pintura Interna	m²	2.230,34	R\$	4,54	R\$	13.449,60	0,48	83,43
11941 ORSE	Janela em alumínio, cor NITRÉ, 5pç muntura-vidro, de correr, exclusiva vidro	Esquadrias de Alumínio	m²	23,18	R\$	557,49	R\$	12.927,91	0,47	83,90
012158 SBC	ALUGUEL MENSAL CONTAINER-ALMOXARIFADO-6,0x2,4m	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	MEQ	10,0	R\$	1.290,80	R\$	12.908,00	0,47	84,37
97328 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	Instalações de ar condicionado em sobre	M	255,0	R\$	48,08	R\$	12.255,30	0,44	84,61
100266 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO, AF_11/2021	Instalações de ar condicionado	M	330,0	R\$	34,82	R\$	11.404,60	0,41	85,22
91883 SINAPI	ELETROCUITO RÍGIDO RIGIDIZÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Emendas, Cabos, Cabos, Tomadas e Interruptores	M	215,0	R\$	12,21	R\$	11.173,15	0,40	85,63
102253 SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP=3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC 19-S, EXCLUSIVE FERRAGENS, AF_01/2021	Instalações de Divisórias Diversas	m²	10,44	R\$	1.045,84	R\$	10.947,00	0,40	86,02
86640 SINAPI	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA COM COUINHA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E SINGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	Louças e Metais	UN	8,0	R\$	1.315,04	R\$	10.520,32	0,38	86,40
38 ORSE	Conta e carga mensal de e-mail	Demolições / Remoções	m²	432,53	R\$	23,37	R\$	10.178,33	0,37	86,77
92957 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREÇA, FCK=25 MPa, AF_01/2017	FUND. - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m²	3,94	R\$	3.536,18	R\$	10.040,68	0,30	87,13
84213 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ALUMÍNIO E + 0,5 MM, COM ATÉ 3 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO, AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	134,52	R\$	74,42	R\$	10.010,57	0,30	87,52
11347 ORSE	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 reflexivo	Vidros Laminados	m²	5,14	R\$	1.600,52	R\$	8.208,99	0,35	87,65
060103 SBC	LUMINÁRIA PARA PORRO MODULADO LED 50W/600K AUTOVOLT 84x12cm	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - LUMINÁRIAS	UN	29,0	R\$	333,23	R\$	9.663,67	0,35	88,20
C0002 SENFRA	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE FITACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	0	m²	1.100,11	R\$	8,78	R\$	9.658,96	0,35	88,52
100721 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020_P2	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	335,94	R\$	28,15	R\$	9.451,37	0,34	88,88
012859 SBC	TELA DE PROTEÇÃO PARA SERVIÇOS DE FACHADAS EM OBRAS	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	m²	1.100,11	R\$	8,45	R\$	9.285,93	0,34	89,22
070438 SBC	CORTINA DE AR INOX VEC AIR - VSD-10000 1,35M CONTROLE REMOTO	INSTALAÇÕES MECÂNICAS - AR CONDICIONADO	UN	7,8	R\$	1.189,12	R\$	9.235,05	0,30	89,53
89173 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇOMASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:3:6, EM SETONERA DE 40CL, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALUSAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	202,80	R\$	40,23	R\$	8.283,23	0,30	89,60
87833 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_06/2023	Demolições e Remoções	m²	317,08	R\$	24,83	R\$	7.904,60	0,28	90,11
92210 SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF_03/2016	CAINT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	12,0	R\$	605,80	R\$	7.269,44	0,28	90,40
100672 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	Louças e Metais	UN	24,0	R\$	307,22	R\$	7.353,28	0,28	90,68
060842 SBC	EMBITUDO DE SOLO ALUMÍNIO INJETADO LED 4W 2700K 30 FLAT-W	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - LUMINÁRIAS	UN	26,0	R\$	300,20	R\$	7.805,20	0,28	90,98
790 ORSE	Tomada 2p+1, ABNT, 10 A, para piso, com placa em metal esmalte e cabo pvc	Tomadas Convencionais e Interruptores	un	90,0	R\$	99,22	R\$	7.969,90	0,28	91,24
C4535 SENFRA	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300mm)	0	M	45,0	R\$	170,95	R\$	7.692,75	0,28	91,52
C4533 SENFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	0	M	450,0	R\$	17,07	R\$	7.681,50	0,28	91,80
97822 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	120,95	R\$	61,31	R\$	7.485,01	0,27	92,07
91338 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABIR COM LAMBRÉ, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	Esquadrias - Portas	m²	3,74	R\$	616,73	R\$	7.136,22	0,26	92,33
100358 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 6X19X29 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM SETONERA, AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	101,21	R\$	67,30	R\$	6.816,16	0,25	92,57
87700 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ACERDIO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 9CM, AF_07/2021	Contrapiso	m²	108,18	R\$	63,82	R\$	6.776,40	0,25	92,82
C1627 SENFRA	LIMPEZA DE VIDROS	0	m²	453,16	R\$	14,01	R\$	6.348,77	0,23	93,05
92212 SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO, AF_03/2016	CAINT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	8,0	R\$	1.057,45	R\$	6.344,70	0,23	93,38
9002 ORSE	Ducha higiênica com registo, linha Link, ref. 1994 C.ACT. LINK, de DEDA ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	12,0	R\$	512,48	R\$	6.149,52	0,22	93,50
112402 SBC	GUARDA CORPO EM INOX COM VIDRO	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	M	5,45	R\$	600,47	R\$	5.307,18	0,19	93,70
90548 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, 5+40MM, AF_08/2022	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	28,43	R\$	188,07	R\$	5.335,26	0,18	93,86

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00.009/2019 - 09/2020

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0024.0001/11/2020-32

Contratante: CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DO PIAUÍ

Objeto: Contratação de Empresa de Engenharia para execução da(s) obra(s) e/ou serviço(s) de reforma da Sede do COREN/PI de Teresina/PI, localizado na Rua Magalhães Filho, nº 855, Centro (Su), Teresina/PI, CEP 64.031-350, para atender às necessidades do Conselho Regional de Enfermagem do Piauí - COREN/PI

Bancos: SINAPI - 05/2025 - Piauí SBC - 06/2025 - Piauí ORSE - 04/2025 - Sergipe SINIFRA - 028 - Ceará

BDI:28,49%

Desoneração: Hora: 90,00% Mensal: 52,00%

		Cota ABC de Serviços									
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total
60730 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLOÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/0018	M	310,0	R\$ 10,93	R\$ 3.388,30	0,19	94,06				
64020 SINAPI	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 34, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/0019	M	53,14	R\$ 96,02	R\$ 5.102,50	0,10	94,20				
61940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO RIGID, PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/0003	UN	200,0	R\$ 19,20	R\$ 3.840,00	0,10	94,45				
C1950 SINIFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	17,0	R\$ 267,33	R\$ 4.544,61	0,18	94,82				
60450 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/0004	m²	47,92	R\$ 96,00	R\$ 4.596,96	0,17	94,79				
73001/001 SINAPI	DEMOLICÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	m²	130,96	R\$ 35,05	R\$ 4.590,34	0,10	94,92				
102001 SINAPI	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA). AF_01/0001	m²	218,72	R\$ 19,15	R\$ 4.186,16	0,15	95,10				
64021 SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/0019	M	97,08	R\$ 61,38	R\$ 5.939,00	0,10	95,34				
100698 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/0005	UN	16,0	R\$ 253,21	R\$ 4.051,36	0,10	95,36				
102018 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/0001	m²	218,72	R\$ 10,57	R\$ 2.307,49	0,10	95,54				
60350 SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_06/0004	m²	42,91	R\$ 92,44	R\$ 3.966,90	0,14	95,66				
12690 ORSE	Fornecimento de cabeca, tipo Pedestal Mecânica Bidirecional, de Ponto Sinalizador similar, Inclusive frete.	un	2,0	R\$ 1.940,25	R\$ 3.880,50	0,14	95,63				
12671 ORSE	Luminária Têxtil Led embutir 10w quadrada, 6000k de G-light ou similar - Revof. 11/0001	un	41,0	R\$ 90,51	R\$ 3.710,91	0,14	95,95				
60998 SINAPI	CAIXA DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 35 MM, ANTI-CHAMA 0,91 0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/0001	M	30,0	R\$ 45,31	R\$ 1.359,30	0,13	96,09				
60500 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO, 3P+T 10 A, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/0003	UN	100,0	R\$ 36,06	R\$ 3.606,00	0,13	96,22				
60464 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/0003	m²	837,07	R\$ 6,84	R\$ 5.725,07	0,13	96,35				
60423 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/0004	m²	182,78	R\$ 22,08	R\$ 4.036,92	0,13	96,48				
12096 ORSE	Luminária tipo spot de telescópio SRO5-G de Abeto ou similar para Iluminação PAR 30	un	19,0	R\$ 100,10	R\$ 1.901,90	0,13	96,61				
60643 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCAL (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X100CM, ESPESURA DE 3 CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATE-TE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/0019	UN	3,0	R\$ 1.169,37	R\$ 3.508,11	0,13	96,74				
112614 SBC	PORTA CORRER 2 FOLHAS ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	m²	4,82	R\$ 743,18	R\$ 3.574,49	0,12	96,86				
61638 SINAPI	CAIXA OTOGONAL 4" X 4" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/0003	UN	130,0	R\$ 16,58	R\$ 2.155,40	0,12	96,90				
60735 SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/0003	m²	170,42	R\$ 19,26	R\$ 3.283,26	0,12	97,10				
04048 SINIFRA	MONITOR INDUSTRIAL DE VÍDEO COLORIDO, DIGITAL, TELA 19", PORTA PARALELA - INSTALADO	UN	2,0	R\$ 1.544,50	R\$ 3.089,00	0,11	97,21				
72218 SINAPI	DEMOLICÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS OU TABUAS, INCLUSIVE DEMOLICÃO DE ENTARUGAMENTO	m²	326,7	R\$ 9,34	R\$ 3.055,37	0,11	97,20				
101993 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 16 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/0005	UN	5,0	R\$ 603,40	R\$ 3.017,00	0,11	97,42				
6467 ORSE	Tomada para lavatório, de mesa, bico balcão, linha Link, ref. 1197 0 LNK, 0-10V, de Deca ou similar	un	11,0	R\$ 269,35	R\$ 2.962,85	0,11	97,54				
100078 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/0003	UN	4,0	R\$ 750,15	R\$ 3.000,60	0,11	97,65				
03448 SINIFRA	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00m) C/REJUNTAMENTO	M	83,51	R\$ 31,79	R\$ 2.633,04	0,10	97,75				
12097 ORSE	Lâmpada PAR 30 Led 3w 3000k	un	36,0	R\$ 69,97	R\$ 2.518,92	0,10	97,85				
12 ORSE	Demolição de formas	m²	258,26	R\$ 10,51	R\$ 2.714,31	0,10	97,94				
060105 SBC	LUMINÁRIA PERFIL DE EMBUTIR LED INTEGRADO LINIE 6TH967527	UN	4,0	R\$ 603,52	R\$ 2.414,08	0,10	98,04				
C1477 SINIFRA	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	UN	9,0	R\$ 264,35	R\$ 2.379,15	0,09	98,13				
60657 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBRAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/0014	UN	17,0	R\$ 146,79	R\$ 2.495,43	0,09	98,22				
35 ORSE	Demolição de placa vinílica (paviflex), acústica contra-piso	m²	332,61	R\$ 7,00	R\$ 2.328,27	0,09	98,31				
60731 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLOÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/0018	M	100,0	R\$ 19,40	R\$ 1.940,00	0,09	98,36				
102194 SINAPI	LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA. AF_01/0001	m²	218,72	R\$ 6,75	R\$ 1.476,30	0,07	98,45				
C1180 SINIFRA	DUITO PERFORADO - ELETROCAIXA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	M	21,0	R\$ 66,44	R\$ 1.395,24	0,07	98,52				
60695 SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, 0-3CM. AF_09/0003	m²	33,43	R\$ 63,55	R\$ 2.124,72	0,07	98,59				
60695 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/0003	m²	41,4	R\$ 42,49	R\$ 1.759,06	0,06	98,62				

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00.009/2025 - 09/2025

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00244.000171/2025-32

Contratante: CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DO PAULISTA

Objeto: Contratação de Empresa de Engenharia para execução da(s) obra(s) e/ou serviço(s) de reforma da Sede do COREN/PI de Teresina/PI, localizado na Rua Magalhães Filho, nº 855, Centro (Su), Teresina/PI, CEP 64.001-350, para atender as necessidades do Conselho Regional de Enfermagem do Piauí - COREN/PI

Bancos: SINAPI - 05/2025 - Piauí SBC - 05/2025 - Piauí ORSE - 04/2025 - Sergipe SENFRA - 028 - Ceará

BDE: 28,49%

Desoneração: IPI: 0,00% Mensalista: 52,90%

Cota ABC de Serviços									
060492 QDC	ARANDELA DECORATIVA DE VIDRO TIPO MEIA LUA ATENSA BASE E27	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - LUMINÁRIAS	UN	10,0	R\$	107,84	R\$	1.727,04	0,00
91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO, 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/0003	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Calhas, Tomadas e Interruptores	UN	50,0	R\$	34,30	R\$	1.715,00	0,00
C0311 SENFRA	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	Q	UN	2,0	R\$	824,44	R\$	1.648,88	0,00
150157 SBC	VIDRO CRISTAL PLANO INCOLOR 4mm FIXADO C/ABASTO DE NEOPRENE	VIDROS	m²	3,8	R\$	442,84	R\$	1.584,22	0,00
060697 QDC	LUMINÁRIA PANEL, PLAFON LED 12W 3000K 17cm S/REJA 400207	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - LUMINÁRIAS	UN	23,0	R\$	65,37	R\$	1.515,01	0,00
93068 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/0003	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Calhas, Tomadas e Interruptores	UN	30,0	R\$	10,52	R\$	1.401,60	0,00
06068 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA E DIFUSOR TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/0000	Louças e Metais	UN	3,0	R\$	470,90	R\$	1.400,70	0,00
00372 SINAPI	DEMOLICÃO DE FORRO DE GESSO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	405,30	R\$	3,49	R\$	1.414,80	0,00
94122 SINAPI	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 6,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO	SODI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	R\$	1.347,14	R\$	1.347,14	0,00
91938 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/0003	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Calhas, Tomadas e Interruptores	UN	40,0	R\$	33,48	R\$	1.339,20	0,00
91994 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/0000	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Calhas, Tomadas e Interruptores	M	80,0	R\$	16,52	R\$	1.321,60	0,00
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_10/0000	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	3,0	R\$	437,82	R\$	1.313,46	0,00
C0015 SENFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA, COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMINIO, TIPO III, 2,0MM	Q	m²	15,94	R\$	79,49	R\$	1.267,07	0,00
07879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BOMBEIRA 400L. AF_10/0000	Chapisco	m²	302,82	R\$	6,15	R\$	1.045,48	0,00
90307 SINAPI	TOMADA DE REDE RUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	10,0	R\$	57,18	R\$	1.020,00	0,00
09085 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/0002	Drenagem de ar condicionado	M	54,0	R\$	18,18	R\$	980,54	0,00
13179 ORSE	Luminária sobreponto quadrada, Led 24W, 6500K G- Light ou similar	Luminárias Internas	un	11,0	R\$	77,51	R\$	852,61	0,00
90988 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/0000	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	10,0	R\$	79,27	R\$	792,70	0,00
63382 SINAPI	REATERO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/0003	Alamo e Reatero de Valas	m²	26,35	R\$	27,91	R\$	733,79	0,00
7065 ORSE	Arandeia de uso externo em tubo de aço zincado e pintado, com difusor em vidro leitoso brilhante, de XOLUX, ref. D-7051 ou similar, inclusive lâmpada mista de 100w	Luminárias Externas	un	3,0	R\$	239,49	R\$	718,47	0,00
8002 ORSE	Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 12u x 450mm	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0	R\$	660,30	R\$	660,30	0,00
C4541 SENFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO GABINETE	Q	m²	1,5	R\$	405,58	R\$	608,37	0,00
C1154 SENFRA	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200mm)	Q	M	8,0	R\$	112,55	R\$	875,30	0,00
06060 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 48 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/0000	Louças e Metais	UN	3,0	R\$	210,17	R\$	630,51	0,00
93008 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 80 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/0001	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	18,0	R\$	30,07	R\$	541,26	0,00
2069 ORSE	Tomada cromada para pia de cozinha, de mesa, com articulação, 112", ref. 1107, de Dese ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	3,0	R\$	177,32	R\$	531,96	0,00
74100001 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMACOS	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	31,43	R\$	18,51	R\$	581,23	0,00
101994 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/0000	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	3,0	R\$	164,32	R\$	492,96	0,00
91914 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/0003	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Calhas, Tomadas e Interruptores	UN	25,0	R\$	19,08	R\$	477,00	0,00
91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/0003	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Calhas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0	R\$	52,49	R\$	419,94	0,00
C0829 SENFRA	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	Q	UN	2,0	R\$	208,90	R\$	417,80	0,00
93854 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/0000	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	30,0	R\$	12,96	R\$	388,80	0,00
97844 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_06/0003	Demolições e Remoções	m²	37,0	R\$	10,43	R\$	386,01	0,00
93872 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/0000	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	4,0	R\$	82,21	R\$	328,84	0,00
C0827 SENFRA	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X90mm	Q	UN	8,0	R\$	60,35	R\$	482,84	0,00
97865 SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_06/0003	Demolições e Remoções	UN	184,0	R\$	1,96	R\$	360,64	0,00
13807 ORSE	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Fto. 6200K, Ativo/fix, marca G-light ou similar	Luminárias Externas	un	6,0	R\$	50,99	R\$	305,94	0,00
92001 SINAPI	TOMADA CAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO, 3PVT 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/0003	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Calhas, Tomadas e Interruptores	UN	6,0	R\$	30,98	R\$	310,00	0,00
C0823 SENFRA	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	Q	UN	3,0	R\$	100,01	R\$	300,03	0,00
TJ COMP. Prépio 91	ART DE EXECUÇÃO - CREA-PI	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UNID	1,0	R\$	283,11	R\$	283,11	0,00

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00.009/2025 - 09/2025										
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00244.000171/2025-32										
Constituinte: CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DO PIAUÍ										
Objeto: Contratação de Empresa de Engenharia para execução da(s) obra(s) e/ou serviço(s) de reforma da Sede do COREN/PI de Teresina/PI, localizado na Rua Magalhães Filho, nº 555, Centro (Sul), Teresina/PI, CEP 64.001-350, para atender às necessidades do Conselho Regional de Enfermagem do Piauí - COREN/PI										
Bancos: SINAPI - 05/2025 - Piauí SEC - 05/2025 - Piauí ORSE - 04/2025 - Sergipe SENFRA - 028 - Ceará										
BDI: 28,48%										
Desoneração: Hora: 90,00% Mensalista: 52,00%										
Curva ABC de Serviços										
97598 SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	4,0	R\$	72,30	R\$	209,20	0,01	99,90
91961 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Subprodutos	UN	4,0	R\$	67,20	R\$	268,00	0,01	99,91
91955 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Subprodutos	UN	6,0	R\$	61,85	R\$	246,90	0,01	99,93
101932 SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	Luminárias Externas	UN	6,0	R\$	36,15	R\$	234,90	0,01	99,93
C3613 SEINFRA	CHUVEIRO CROMADO D'ARTICULAÇÃO	0	UN	3,0	R\$	117,32	R\$	334,64	0,01	99,94
13157 ORSE	Luminária plafon (sobrepor) 22,5 x 22,5 - 18 W - 8000K - G-Light ou similar	Luminárias Internas	UN	3,0	R\$	60,58	R\$	196,74	0,01	99,95
C4791 SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	0	UN	15,0	R\$	13,31	R\$	199,65	0,01	99,95
3603 ORSE	Tornelê cromado para tanque/jardim, 1/2", ref.1153 C36, DECA ou similar	Louças e Metais Sanitários	UN	2,0	R\$	97,79	R\$	195,52	0,01	99,96
91934 SINAPI	LUXA PARA ELÉTRICIDADE, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Subprodutos	UN	15,0	R\$	12,07	R\$	181,05	0,01	99,97
90655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barmamentos	UN	12,0	R\$	14,43	R\$	173,20	0,01	99,97
C1920 SEINFRA	PLACA PISOVA ESTAMPADA 4'00" OU 3'X3'	0	UN	25,0	R\$	5,58	R\$	147,00	0,01	99,98
90653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barmamentos	UN	11,0	R\$	12,28	R\$	135,08	0,00	99,98
90673 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barmamentos	UN	1,0	R\$	102,45	R\$	102,45	0,00	99,99
97083 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m²	27,8	R\$	3,62	R\$	99,91	0,00	99,99
90670 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barmamentos	UN	1,0	R\$	79,27	R\$	79,27	0,00	99,99
90656 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barmamentos	UN	5,0	R\$	14,43	R\$	72,00	0,00	100,00
91935 SINAPI	LUXA PARA ELÉTRICIDADE, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Subprodutos	UN	5,0	R\$	13,77	R\$	68,85	0,00	100,00
91975 SINAPI	LUXA PARA ELÉTRICIDADE, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Subprodutos	UN	5,0	R\$	8,77	R\$	43,85	0,00	100,00
91976 SINAPI	LUXA PARA ELÉTRICIDADE, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Subprodutos	UN	2,0	R\$	10,52	R\$	21,04	0,00	100,00
Total sem BDI								2.151.395,46		
Total do BDI								812.608,02		
Total Geral								2.963.993,22		
Importa nesse orçamento um valor de R\$ 2.783.883,22 (dois milhões, setecentos e sessenta e três mil, novecentos e noventa e oito reais e vinte e dois centavos).										

II.3 – COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Em parecer técnico da análise da proposta de preço, os técnicos apontaram como justificativa para desclassificação desta Recorrente a apresentação de preços unitários divergentes para um mesmo MATERIAL.

Em anexo estão TODOS os itens de MATERIAL, para comprovar que não houve divergência de MATERIAL para o mesmo tipo de insumo, esta Recorrente informa que compatibilizou os materiais para que não houvesse divergência de preços unitários.

Composiçã o	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	PREÇO UNITÁRIO
Insumo	4425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Materia l	M	0,6340000	17,77
Insumo	40270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Materia l	M	0,0380000	102,12
Insumo	17188	SBC	VIDRO REFLETIVO ESPELHADO 8mm	Materia l	m²	1,1000000	1.642,82
Insumo	17133	SBC	VIDRO CRISTAL PLANO INCOLOR 8mm	Materia l	m²	1,0500000	285,67
Insumo	12618	ORSE	Vaso sanitário para caixa de descarga acoplada, linha vogue plus conforto, sem abertura frontal, P.515.17, DECA ou similar	Materia l	un	1,0000000	1.079,71
Insumo	6155	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	Materia l	UN	1,0000000	17,69
Insumo	6153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	Materia l	UN	1,0000000	4,32
Insumo	I2271	SEINFR A	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	Materia l	UN	1,0000000	26,80
Insumo	37588	SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAAO PLASTICO	Materia l	UN	1,0000000	54,40
Insumo	21112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Materia l	UN	0,0174000	280,37
Insumo	9868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Materia l	M	1,0549000	3,44
Insumo	9868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Materia l	M	1,0493000	3,44
Insumo	9838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Materia l	M	1,0549000	7,63
Insumo	9835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Materia l	M	1,0549000	4,62
Insumo	9836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Materia l	M	1,0549000	10,58
Insumo	I2195	SEINFR A	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	Materia l	M	0,5000000	9,04
Insumo	I2194	SEINFR A	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	Materia l	M	1,5000000	5,81
Insumo	I2193	SEINFR A	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	Materia l	M	0,3300000	13,29
Insumo	39665	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Materia l	M	1,0211000	44,95
Insumo	39664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Materia l	M	1,0211000	26,64
Insumo	39662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Materia l	M	1,0211000	17,32

Insumo	39660	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Materia I	M	1,0211000	36,13
Insumo	39853	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Materia I	M	1,0211000	10,13
Insumo	39741	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Materia I	M	1,0211000	7,72
Insumo	39738	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Materia I	M	1,0211000	3,07
Insumo	39737	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Materia I	M	1,0211000	8,48
Insumo	18646	SEINFR A	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	Materia I	M	2,0000000	134,62
Insumo	12170	SEINFR A	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	Materia I	M	1,5000000	42,46
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia I	H	1,0000000	0,48
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia I	H	1,0000000	0,48
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia I	H	1,0000000	0,48
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia I	H	1,0000000	0,48
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia I	H	1,0000000	0,48
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia I	H	1,0000000	0,48
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia I	H	1,0000000	0,48
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia I	H	1,0000000	0,48
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia I	H	1,0000000	0,48
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia I	H	1,0000000	0,48
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia I	H	1,0000000	0,48
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia I	H	1,0000000	0,48
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia I	H	1,0000000	0,48
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia I	H	1,0000000	0,48
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia I	H	1,0000000	0,48
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia I	H	1,0000000	0,48

Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia I	H	1,0000000	0,48
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia I	H	1,0000000	0,48
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia I	H	1,0000000	0,48
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia I	H	1,0000000	0,48
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia I	H	1,0000000	0,48
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia I	H	1,0000000	0,48
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia I	H	1,0000000	0,48
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia I	H	1,0000000	0,48
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia I	H	1,0000000	0,48
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia I	H	1,0000000	0,48
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia I	H	1,0000000	0,48
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia I	H	1,0000000	0,48
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia I	H	1,0000000	0,48
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia I	H	1,0000000	0,48
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia I	H	1,0000000	0,48
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia I	H	1,0000000	0,48
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia I	H	1,0000000	0,48
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia I	H	1,0000000	0,48
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia I	H	1,0000000	0,48
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia I	H	1,0000000	0,48
Insumo	9828	ORSE	Torneira para lavatório, de mesa, bica baixa, linha Link, ref.1197 C.LNK, d=1/2", da Deca ou similar	Materia I	un	1,0000000	189,07
Insumo	13416	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Materia I	UN	1,0000000	79,00
Insumo	11772	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	Materia I	UN	1,0000000	117,45
Insumo	11762	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Materia I	UN	1,0000000	55,53
Insumo	13415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Materia I	UN	1,0000000	67,60
Insumo	38083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Materia I	UN	1,0000000	35,66
Insumo	9101	ORSE	Tomada 2p+t, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo	Materia I	un	1,0000000	43,70

Insumo	38102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Materia I	UN	1,0000000	9,98
Insumo	38101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Materia I	UN	1,0000000	7,80
Insumo	38101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Materia I	UN	1,0000000	7,80
Insumo	38101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Materia I	UN	2,0000000	7,80
Insumo	7356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Materia I	L	0,2285000	24,01
Insumo	7356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Materia I	L	0,2285000	24,01
Insumo	7311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Materia I	L	0,1403000	33,40
Insumo	7311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Materia I	L	0,4134000	33,40
Insumo	7319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Materia I	L	0,4000000	13,96
Insumo	7319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Materia I	L	0,1671000	13,96
Insumo	7258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Materia I	UN	38,6910000	0,51
Insumo	1571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Materia I	UN	1,0000000	1,40
Insumo	1571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Materia I	UN	1,0000000	1,40
Insumo	1571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Materia I	UN	3,0000000	1,40
Insumo	1571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Materia I	UN	3,0000000	1,40
Insumo	1576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Materia I	UN	3,0000000	2,96
Insumo	1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Materia I	UN	1,0000000	1,08
Insumo	1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Materia I	UN	1,0000000	1,08
Insumo	1575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Materia I	UN	3,0000000	2,14
Insumo	1574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Materia I	UN	3,0000000	1,80
Insumo	1574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Materia I	UN	1,0000000	1,80
Insumo	7243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Materia I	m²	0,5853000	39,23
Insumo	7243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Materia I	m²	1,1660000	39,23
Insumo	7194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Materia I	m²	1,3570000	25,55

Insumo	37525	SINAPI	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	Materia I	M	1,2782000	2,58
Insumo	55109	SBC	TELA PLASTICA DE SINALIZACAO LISTADA LARANJA E BRANCO	Materia I	m²	1,1500000	0,70
Insumo	37411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Materia I	m²	0,1388000	14,25
Insumo	34557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Materia I	M	0,4200000	1,95
Insumo	34557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Materia I	M	0,4200000	1,95
Insumo	7139	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Materia I	UN	1,0000000	1,00
Insumo	7097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Materia I	UN	1,0000000	5,33
Insumo	I2012	SEINFR A	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	Materia I	UN	1,0000000	14,27
Insumo	I2013	SEINFR A	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	Materia I	UN	1,0000000	3,30
Insumo	I1945	SEINFR A	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	Materia I	UN	0,1700000	39,29
Insumo	I1935	SEINFR A	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	Materia I	UN	1,0000000	352,97
Insumo	6193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Materia I	M	0,4416000	11,87
Insumo	6193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Materia I	M	0,4740000	11,87
Insumo	3992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Materia I	M	1,6923000	19,50
Insumo	3992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Materia I	M	1,6923000	19,50
Insumo	6212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Materia I	M	2,1860000	14,01
Insumo	6194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Materia I	M	2,0000000	6,02
Insumo	6194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Materia I	M	1,8033000	6,02
Insumo	6194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Materia I	M	1,9604000	6,02
Insumo	6194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Materia I	M	1,6923000	6,02
Insumo	6194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Materia I	M	1,5950000	6,02
Insumo	6194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Materia I	M	1,7405000	6,02

Insumo	6194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Materia I	M	1,5000000	6,02
Insumo	37591	SINAPI	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Materia I	UN	2,0000000	17,03
Insumo	38099	SINAPI	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	Materia I	UN	1,0000000	1,51
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Materia I	UN	0,0070000	67,02
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Materia I	UN	0,0070000	67,02
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Materia I	UN	0,0150000	67,02
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Materia I	UN	0,0080000	67,02
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Materia I	UN	0,0070000	67,02
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Materia I	UN	0,0075000	67,02
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Materia I	UN	0,0120000	67,02
Insumo	13388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Materia I	KG	0,0900000	135,56
Insumo	13388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Materia I	KG	0,0450000	135,56
Insumo	8644	SBC	SISTEMA DE PORTA DE CORRER 1 FOLHA 135 4 RODAS COM TRILHO	Materia I	M	2,2000000	64,86
Insumo	6136	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	Materia I	UN	1,0000000	172,94
Insumo	11862	SEINFR A	SIFÃO CROMADO 1 1/4"x2"	Materia I	UN	1,0000000	112,66
Insumo	44945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLIS, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Materia I	UN	1,0000000	7,35
Insumo	39395	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE TETO SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *900* W, USO INTERNO	Materia I	UN	1,0000000	42,60
Insumo	142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Materia I	310ML	0,8829000	49,57
Insumo	142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Materia I	310ML	0,0810000	49,57
Insumo	142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Materia I	310ML	0,1980000	49,57
Insumo	6085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Materia I	L	0,1666000	9,30
Insumo	6085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Materia I	L	0,1666000	9,30
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia I	H	1,0000000	0,07
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia I	H	1,0000000	0,07
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia I	H	1,0000000	0,07
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia I	H	1,0000000	0,07
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia I	H	1,0000000	0,07
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia I	H	1,0000000	0,07

[illegible]

Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia I	H	1,0000000	0,07
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia I	H	1,0000000	0,07
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia I	H	1,0000000	0,07
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia I	H	1,0000000	0,07
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia I	H	1,0000000	0,07
Insumo	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Materia I	M	0,1408000	2,96
Insumo	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Materia I	M	9,2370000	2,96
Insumo	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Materia I	M	6,9520000	2,96
Insumo	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Materia I	M	1,0530000	2,96
Insumo	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Materia I	M	5,6283000	2,96
Insumo	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Materia I	M	4,4770000	2,96
Insumo	40873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Materia I	M	1,0500000	23,46
Insumo	2510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Materia I	UN	1,0000000	29,79
Insumo	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Materia I	KG	0,0881000	74,82
Insumo	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Materia I	KG	0,0936000	74,82
Insumo	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Materia I	KG	0,0866000	74,82
Insumo	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Materia I	KG	0,0304000	74,82
Insumo	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Materia I	KG	0,0881000	74,82
Insumo	34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Materia I	KG	0,1060000	3,54
Insumo	34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Materia I	KG	0,2410000	3,54
Insumo	34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Materia I	KG	0,2410000	3,54
Insumo	34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Materia I	KG	0,2410000	3,54
Insumo	11753	SINAPI	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	Materia I	UN	1,0000000	26,24
Insumo	13288	ORSE	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	Materia I	un	1,0000000	26,89

Insumo	5104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Materia I	KG	0,0024000	61,01
Insumo	5104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Materia I	KG	0,0012000	61,01
Insumo	11741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Materia I	UN	1,0000000	9,68
Insumo	6762	ORSE	Rack fechado piso 19" x 12u x 450mm	Materia I	un	1,0000000	452,01
Insumo	39795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Materia I	UN	1,0000000	61,35
Insumo	13395	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Materia I	UN	1,0000000	438,26
Insumo	13393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Materia I	UN	1,0000000	312,73
Insumo	I9509	SEINFR A	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	Materia I	L	0,4000000	8,33
Insumo	511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Materia I	L	0,5872000	15,16
Insumo	39026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Materia I	KG	0,0060000	19,23
Insumo	40304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Materia I	KG	0,0530000	21,10
Insumo	40304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Materia I	KG	0,0190000	21,10
Insumo	40304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Materia I	KG	0,0490000	21,10
Insumo	40568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Materia I	KG	0,0300000	17,22
Insumo	39027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Materia I	KG	0,2000000	17,07
Insumo	5075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Materia I	KG	0,0240000	17,09
Insumo	5061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Materia I	KG	0,0680000	16,80
Insumo	5061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Materia I	KG	0,0130000	16,80
Insumo	5061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Materia I	KG	0,0060000	16,80
Insumo	5061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Materia I	KG	0,0690000	16,80
Insumo	5061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Materia I	KG	0,0860000	16,80
Insumo	5061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Materia I	KG	0,0517000	16,80
Insumo	5061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Materia I	KG	0,0570000	16,80

Insumo	5061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Materia I	KG	0,0710000	16,80
Insumo	5061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Materia I	KG	0,0940000	16,80
Insumo	5061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Materia I	KG	0,0517000	16,80
Insumo	5061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Materia I	KG	0,0570000	16,80
Insumo	5069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Materia I	KG	0,0125000	17,43
Insumo	5073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Materia I	KG	0,0490000	17,43
Insumo	5068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Materia I	KG	0,0120000	17,09
Insumo	5068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Materia I	KG	0,2080000	17,09
Insumo	5068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Materia I	KG	0,1590000	17,09
Insumo	20247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Materia I	KG	0,4365000	18,93
Insumo	20247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Materia I	KG	0,2619000	18,93
Insumo	5066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Materia I	KG	0,0110000	22,52
Insumo	10556	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Materia I	UN	1,0000000	275,96
Insumo	10555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Materia I	UN	1,0000000	207,54
Insumo	43777	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Materia I	UN	0,0447618	223,80
Insumo	4914	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Materia I	m²	1,0000000	439,24
Insumo	87325	SBC	PORTA CORRER ALUMINIO NATURAL PARA VIDRO	Materia I	m²	1,0000000	355,30
Insumo	13701	ORSE	Porta acústica em madeira 0,80 x 2,10, espessura 60mm com visor de 25 x25 cm	Materia I	un	2,0000000	2.575,68
Insumo	61462	SBC	PONTALETE CHUMBADOR METALICO 80mm	Materia I	UN	2,0000000	21,01
Insumo	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Materia I	M	1,2273000	8,45
Insumo	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Materia I	M	0,1184000	8,45
Insumo	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Materia I	M	2,3420000	8,45
Insumo	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Materia I	M	2,3080000	8,45
Insumo	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Materia I	M	0,1660000	8,45
Insumo	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Materia I	M	1,1660000	8,45
Insumo	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Materia I	M	1,8033000	8,45
Insumo	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Materia I	M	2,6139000	8,45

Insumo	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Materia I	M	1,2308000	8,45
Insumo	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Materia I	M	1,7875000	8,45
Insumo	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Materia I	M	2,7152000	8,45
Insumo	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Materia I	M	1,1818000	8,45
Insumo	4741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Materia I	m ³	0,0098000	197,56
Insumo	10848	SINAPI	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	Materia I	UN	1,0000000	1.013,43
Insumo	39413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Materia I	m ²	1,0530000	19,20
Insumo	39413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Materia I	m ²	1,0838000	19,20
Insumo	45190	SINAPI	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	Materia I	m ²	1,1544000	66,49
Insumo	1287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Materia I	m ²	1,0616000	32,24
Insumo	1287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Materia I	m ²	1,0571000	32,24
Insumo	1287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Materia I	m ²	1,0810000	32,24
Insumo	37395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Materia I	CENTO	0,0050000	37,71
Insumo	37395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Materia I	CENTO	0,0050000	37,71
Insumo	37586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Materia I	CENTO	0,0296000	43,86
Insumo	39422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Materia I	M	2,9139000	5,97
Insumo	39419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Materia I	M	0,9117000	5,26
Insumo	39427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Materia I	M	3,5470000	3,86
Insumo	10966	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	Materia I	KG	0,5660258	7,67
Insumo	39430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Materia I	UN	1,2267000	1,46
Insumo	I1600	SEINFR A	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Materia I	m ³	0,4000000	95,17
Insumo	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Materia I	m ³	0,5912000	209,15

Insumo	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Materia I	m³	0,5972000	209,15
Insumo	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Materia I	m³	0,5927000	209,15
Insumo	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Materia I	m³	0,5971000	209,15
Insumo	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Materia I	m³	0,5821000	209,15
Insumo	4720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Materia I	m³	1,1000000	241,46
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Materia I	UN	0,1150000	24,41
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Materia I	UN	0,0500000	24,41
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Materia I	UN	0,0750000	24,41
Insumo	40547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Materia I	CENTO	0,0123000	25,46
Insumo	4302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Materia I	UN	1,2600000	4,05
Insumo	11055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Materia I	UN	19,8000000	0,08
Insumo	11055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Materia I	UN	19,8000000	0,08
Insumo	4384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Materia I	UN	2,0000000	20,95
Insumo	4384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Materia I	UN	2,0000000	20,95
Insumo	4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Materia I	UN	6,0000000	15,54
Insumo	4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Materia I	UN	6,0000000	15,54
Insumo	4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Materia I	UN	6,0000000	15,54
Insumo	4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Materia I	UN	2,0000000	15,54
Insumo	1691	ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	Materia I	un	2,0000000	0,75
Insumo	39443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Materia I	UN	0,5441000	0,23
Insumo	39443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Materia I	UN	1,2267000	0,23
Insumo	39435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Materia I	UN	10,0934000	0,09
Insumo	39435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Materia I	UN	9,6469000	0,09
Insumo	1689	ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	Materia I	cj	8,0000000	0,81
Insumo	13367	ORSE	Parafuso c/ bucha S-10	Materia I	un	4,0000000	0,17
Insumo	EQ 0000006 4	Próprio	PAINEL NEXACUSTIC 32 - NRC 0,80. PAINÉIS PERFURADOS EM MDF FREIJÓ	Materia I	un	1,0000000	218.125,03

Insumo	4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Materia I	L	32,1600000	5,06
Insumo	4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Materia I	L	7,8800000	5,06
Insumo	4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Materia I	L	8,5300000	5,06
Insumo	17462	SEINFR A	MONITOR INDUSTRIAL DE VÍDEO COLORIDO, DIGITAL, TELA 19", PORTA PARALELA	Materia I	UN	1,0000000	1.202,04
Insumo	11769	SINAPI	MISTURADOR DE METAL CROMADO, DE MESA/BANCADA, COM BICA BAIXA, PARA LAVATORIO	Materia I	UN	1,0000000	367,33
Insumo	11697	SINAPI	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	Materia I	UN	0,0174000	526,45
Insumo	10971	SEINFR A	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	Materia I	M	1,0000000	13,33
Insumo	38877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Materia I	KG	2,2608800	5,73
Insumo	38877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Materia I	KG	2,1825000	5,73
Insumo	4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Materia I	KG	0,2974000	42,82
Insumo	4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Materia I	KG	0,0692000	42,82
Insumo	4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Materia I	KG	0,5271000	42,82
Insumo	43652	SINAPI	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	Materia I	KG	0,3758000	8,95
Insumo	39434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Materia I	KG	0,5489000	3,32
Insumo	39434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Materia I	KG	0,6926000	3,32
Insumo	43626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Materia I	KG	1,3389000	2,22
Insumo	43626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Materia I	KG	1,3389000	2,22
Insumo	8430	SBC	MASSA COMUM DE VIDRACEIRO	Materia I	KG	0,1000000	16,72
Insumo	7265	ORSE	Manta em lã de rocha de 25mm	Materia I	m²	1,0000000	33,48
Insumo	4015	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Materia I	m²	1,1319000	97,81
Insumo	19501	SEINFR A	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=3MM (NBR 9952:2014)	Materia I	m²	1,1500000	33,38
Insumo	3906	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Materia I	UN	1,0000000	1,25
Insumo	1891	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Materia I	UN	1,0000000	0,96
Insumo	1891	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Materia I	UN	1,0000000	0,96
Insumo	1901	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Materia I	UN	1,0000000	0,65

Insumo	1892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Materia I	UN	1,0000000	1,34
Insumo	1892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Materia I	UN	1,0000000	1,34
Insumo	12926	ORSE	Luminária tipo spot de Sobrepor SR08-S da Abalux ou similar para lâmpada PAR 30	Materia I	un	1,0000000	98,83
Insumo	13962	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	Materia I	un	1,0000000	18,49
Insumo	6266	SBC	LUMINARIA PERFIL EMBUTIR LINIE LED 200cm 2700K 24W/M STH6975/27 STELLA	Materia I	UN	1,0000000	473,38
Insumo	9948	ORSE	Luminária pendente, linha outline, ref. 11734-PLI, da Accenda ou similar	Materia I	un	1,0000000	2.697,07
Insumo	50377	SBC	LUMINARIA PARA FORRO MODULADO LED 50W 6500K AUTOVOLT 62x62cm TASCHIBRA	Materia I	UN	1,0000000	235,62
Insumo	13685	ORSE	Luminária PaineL Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar	Materia I	un	1,0000000	30,16
Insumo	68421	SBC	LUMINARIA EMBUTIDA LED 12X12 12W 3000K 432952 BRILIA	Materia I	UN	1,0000000	8,30
Insumo	3799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Materia I	UN	1,0000000	119,52
Insumo	13946	ORSE	Luminária plafon (sobrepor) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	Materia I	un	1,0000000	30,91
Insumo	4615	SBC	LUMINARIA - EMBUTIDO DE SOLO ALUMINIO INJETADO LED 4W 2700K 30 FLAT-IN	Materia I	UN	1,0000000	190,75
Insumo	18395	SEINFR A	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	Materia I	m²	1,0000000	73,55
Insumo	3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Materia I	UN	0,0802000	0,75
Insumo	3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Materia I	UN	0,0802000	0,75
Insumo	3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Materia I	UN	0,5000000	0,75
Insumo	3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Materia I	UN	0,5000000	0,75
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Materia I	UN	0,0142000	2,15
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Materia I	UN	0,0315000	2,15
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Materia I	UN	0,0338000	2,15
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Materia I	UN	0,0071000	2,15
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Materia I	UN	0,0338000	2,15
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Materia I	UN	0,0315000	2,15
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Materia I	UN	0,0360000	2,15
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Materia I	UN	0,0507000	2,15
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Materia I	UN	0,0247000	2,15
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Materia I	UN	0,0163000	2,15
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Materia I	UN	0,0177000	2,15

Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Materia I	UN	0,0886000	2,15
Insumo	10425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUMA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Materia I	UN	1,0000000	82,17
Insumo	10426	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUMA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	Materia I	UN	1,0000000	161,98
Insumo	20269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	Materia I	UN	1,0000000	85,40
Insumo	12927	ORSE	Lâmpada PAR 20 Led 8w bivolt br	Materia I	un	1,0000000	52,10
Insumo	3755	SINAPI	LAMPADA MISTA 160W BASE E - 27	Materia I	UN	1,0000000	6,90
Insumo	47093	SBC	LAMPADA LED GALAXY LED BULBO 5W AMARELO BIVOLT	Materia I	UN	1,0000000	2,72
Insumo	3180	ORSE	Lampada fluorescente eletrônica PL 23W / 127V (compacta integrada)	Materia I	Un	8,0000000	8,25
Insumo	3671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Materia I	M	1,6700000	2,48
Insumo	3670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Materia I	UN	0,0348000	17,05
Insumo	3659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUÇÃO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Materia I	UN	0,0174000	13,28
Insumo	3526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Materia I	UN	1,0000000	2,17
Insumo	3524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Materia I	UN	1,0000000	6,69
Insumo	3517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Materia I	UN	1,0000000	1,50
Insumo	3529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Materia I	UN	1,0000000	0,61
Insumo	I1282	SEINFR A	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	Materia I	UN	1,0000000	7,41
Insumo	I1284	SEINFR A	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	Materia I	UN	1,0000000	2,74
Insumo	I1283	SEINFR A	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	Materia I	UN	2,0000000	1,99
Insumo	12790	ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, 1F+1M, linha 25, exclusive vidro	Materia I	m²	1,0000000	390,75
Insumo	11190	SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Materia I	UN	2,7780000	157,30
Insumo	38112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Materia I	UN	1,0000000	6,86
Insumo	38112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Materia I	UN	1,0000000	6,86
Insumo	38112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Materia I	UN	2,0000000	6,86
Insumo	38112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Materia I	UN	3,0000000	6,86

Insumo	38113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Materia I	UN	1,0000000	8,94
Insumo	38113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Materia I	UN	2,0000000	8,94
Insumo	11029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Materia I	CJ	4,1500000	2,00
Insumo	3379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Materia I	UN	1,0000000	66,45
Insumo	36888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Materia I	M	6,8504000	20,24
Insumo	20017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Materia I	M	1,1630000	6,11
Insumo	7938	ORSE	Guarda-corpo em tubo de aço inox $\phi=1\frac{1}{2}$ ", duplo, montantes e fechamento em tubo $1\frac{1}{2}$ ", h= 96cm, c/acabamento polido, p/fixação em piso	Materia I	m	1,0000000	581,78
Insumo	87334	SBC	GUARDA-CORPO ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRONZE	Materia I	m ²	1,1000000	533,60
Insumo	13752	ORSE	Granito cinza andorinha, levigado, e=2cm	Materia I	m ²	1,0500000	674,98
Insumo	36785	SINAPI	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	Materia I	SC25K G	0,1600000	100,66
Insumo	4222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Materia I	L	1,0300000	4,91
Insumo	4222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Materia I	L	0,7800000	4,91
Insumo	4222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Materia I	L	1,4500000	4,91
Insumo	4222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Materia I	L	1,4400000	4,91
Insumo	4226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Materia I	KG	0,2600000	6,90
Insumo	11218	SEINFRA	GAS	Materia I	KG	0,2600000	6,42
Insumo	7307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Materia I	L	0,2070000	34,88
Insumo	7307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Materia I	L	0,1908000	34,88
Insumo	5053	SBC	FORRO MINERAL DUNE MICROLOOK T15 16 x 625 x 625mm ARMSTRONG	Materia I	m ²	1,0500000	113,48
Insumo	11587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Materia I	m ²	1,0000000	77,43
Insumo	11587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Materia I	m ²	0,9762000	77,43

Insumo	13718	ORSE	Fornecimento de catraca, tipo Pedestal Mecânica Bidirecional, da Ponto Systemou similar, inclusive frete.	Materia	un	1,0000000	1.488,63
Insumo	669	ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	Materia	cj	1,0000000	22,31
Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Materia	UN	0,0106000	12,82
Insumo	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Materia	UN	0,0420000	3,47
Insumo	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Materia	UN	0,0210000	3,47
Insumo	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Materia	UN	0,0210000	3,47
Insumo	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Materia	UN	0,0210000	3,47
Insumo	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Materia	UN	0,0332000	3,47
Insumo	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Materia	UN	0,0332000	3,47
Insumo	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Materia	UN	0,0210000	3,47
Insumo	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Materia	UN	0,0210000	3,47
Insumo	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Materia	UN	0,0480000	3,47
Insumo	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Materia	UN	0,0332000	3,47
Insumo	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Materia	UN	0,0480000	3,47
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Materia	m	0,6000000	0,22
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Materia	m	0,4200000	0,22
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Materia	m	0,5000000	0,22
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Materia	m	0,5000000	0,22
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Materia	m	0,5000000	0,22
Insumo	3420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Materia	M	0,1000000	0,89
Insumo	3420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Materia	M	0,1000000	0,89
Insumo	3420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Materia	M	0,1500000	0,89
Insumo	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Materia	UN	0,0094000	3,11
Insumo	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Materia	UN	0,0090000	3,11
Insumo	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Materia	UN	0,0210000	3,11
Insumo	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Materia	UN	0,0094000	3,11
Insumo	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Materia	UN	0,0094000	3,11
Insumo	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Materia	UN	0,0100000	3,11

Insumo	I1180	SEINFR A	FITA DE VEDAÇÃO	Materia I	M	0,2800000	0,30
Insumo	I1180	SEINFR A	FITA DE VEDAÇÃO	Materia I	M	0,7500000	0,30
Insumo	39432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Materia I	M	0,7925000	2,66
Insumo	39432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Materia I	M	1,4276000	2,66
Insumo	39431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Materia I	M	1,2513000	0,29
Insumo	5034	SBC	FINCAPINO C22 CURTO ACAO DIRETA PARA PISTOLA	Materia I	UN	1,0000000	0,45
Insumo	43468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia I	H	1,0000000	1,02
Insumo	43467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia I	H	1,0000000	0,50
Insumo	43467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia I	H	1,0000000	0,50
Insumo	43466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia I	H	1,0000000	1,73
Insumo	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia I	H	1,0000000	0,66
Insumo	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia I	H	1,0000000	0,66
Insumo	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia I	H	1,0000000	0,66
Insumo	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia I	H	1,0000000	0,66
Insumo	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia I	H	1,0000000	0,66
Insumo	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia I	H	1,0000000	0,66
Insumo	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia I	H	1,0000000	0,66
Insumo	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia I	H	1,0000000	0,66
Insumo	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia I	H	1,0000000	0,66
Insumo	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia I	H	1,0000000	0,66
Insumo	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia I	H	1,0000000	0,01
Insumo	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia I	H	1,0000000	0,01

Insumo	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia I	H	1,0000000	0,01
Insumo	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia I	H	1,0000000	0,01
Insumo	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia I	H	1,0000000	0,01
Insumo	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia I	H	1,0000000	0,01
Insumo	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia I	H	1,0000000	0,01
Insumo	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia I	H	1,0000000	0,01
Insumo	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia I	H	1,0000000	0,01
Insumo	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia I	H	1,0000000	0,01
Insumo	43462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia I	H	1,0000000	0,01
Insumo	43463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia I	H	1,0000000	0,07
Insumo	43461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia I	H	1,0000000	0,26
Insumo	43461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia I	H	1,0000000	0,26
Insumo	43460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia I	H	1,0000000	0,72
Insumo	43460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia I	H	1,0000000	0,72
Insumo	43459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia I	H	1,0000000	0,37
Insumo	43459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia I	H	1,0000000	0,37
Insumo	43459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia I	H	1,0000000	0,37
Insumo	43459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia I	H	1,0000000	0,37
Insumo	43458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia I	H	1,0000000	0,05
Insumo	43458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia I	H	1,0000000	0,05
Insumo	3097	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Materia I	CJ	1,0000000	70,56
Insumo	3081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Materia I	CJ	1,0000000	124,68
Insumo	3080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Materia I	CJ	0,0268000	63,02
Insumo	3080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Materia I	CJ	0,0348000	63,02
Insumo	10891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Materia I	UN	0,0268000	184,86

[illegible]

Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia I	H	1,0000000	1,20
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia I	H	1,0000000	1,20
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia I	H	1,0000000	1,20
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia I	H	1,0000000	1,20
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia I	H	1,0000000	1,20
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia I	H	1,0000000	1,20
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia I	H	1,0000000	1,20
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia I	H	1,0000000	1,20
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia I	H	1,0000000	1,20
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia I	H	1,0000000	1,20
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia I	H	1,0000000	1,20
Insumo	I1105	SEINFRA	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	Materia I	UN	1,0000000	2,44
Insumo	38094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Materia I	UN	1,0000000	2,91
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Materia I	UN	0,4800000	0,19
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Materia I	UN	0,8560000	0,19
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Materia I	UN	0,6350000	0,19
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Materia I	UN	1,1430000	0,19
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Materia I	UN	0,3060000	0,19
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Materia I	UN	0,3570000	0,19
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Materia I	UN	0,1470000	0,19
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Materia I	UN	1,3330000	0,19
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Materia I	UN	0,7280000	0,19
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Materia I	UN	2,8160000	0,19
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Materia I	UN	2,1180000	0,19
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Materia I	UN	0,5430000	0,19

Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Materia I	UN	0,3670000	0,19
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Materia I	UN	0,2120000	0,19
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Materia I	UN	0,1130000	0,19
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Materia I	UN	0,0520000	0,19
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Materia I	UN	0,9700000	0,19
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Materia I	UN	0,7430000	0,19
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Materia I	UN	1,1900000	0,19
Insumo	43492	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia I	H	1,0000000	1,53
Insumo	43491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia I	H	1,0000000	1,09
Insumo	43491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia I	H	1,0000000	1,09
Insumo	43490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia I	H	1,0000000	1,56
Insumo	43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia I	H	1,0000000	1,10
Insumo	43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia I	H	1,0000000	1,10
Insumo	43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia I	H	1,0000000	1,10
Insumo	43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia I	H	1,0000000	1,10
Insumo	43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia I	H	1,0000000	1,10
Insumo	43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia I	H	1,0000000	1,10
Insumo	43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia I	H	1,0000000	1,10
Insumo	43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia I	H	1,0000000	1,10
Insumo	43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia I	H	1,0000000	1,10
Insumo	43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia I	H	1,0000000	1,10
Insumo	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia I	H	1,0000000	0,75
Insumo	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia I	H	1,0000000	0,75
Insumo	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia I	H	1,0000000	0,75

Insumo	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia I	H	1,0000000	0,75
Insumo	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia I	H	1,0000000	0,75
Insumo	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia I	H	1,0000000	0,75
Insumo	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia I	H	1,0000000	0,75
Insumo	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia I	H	1,0000000	0,75
Insumo	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia I	H	1,0000000	0,75
Insumo	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia I	H	1,0000000	0,75
Insumo	43486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia I	H	1,0000000	0,65
Insumo	43487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia I	H	1,0000000	1,08
Insumo	43485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia I	H	1,0000000	0,95
Insumo	43485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia I	H	1,0000000	0,95
Insumo	43484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia I	H	1,0000000	1,06
Insumo	43484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia I	H	1,0000000	1,06
Insumo	43483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia I	H	1,0000000	1,20
Insumo	43483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia I	H	1,0000000	1,20
Insumo	43483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia I	H	1,0000000	1,20
Insumo	43483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia I	H	1,0000000	1,20
Insumo	43482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia I	H	1,0000000	0,68
Insumo	43482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia I	H	1,0000000	0,68
Insumo	6141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Materia I	UN	1,0000000	4,44
Insumo	6141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Materia I	UN	1,0000000	4,44
Insumo	11684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Materia I	UN	1,0000000	43,41
Insumo	2679	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	Materia I	M	1,0481000	3,92
Insumo	2678	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	Materia I	M	1,0481000	2,55

Insumo	2674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Materia l	M	1,0170000	4,35
Insumo	2674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Materia l	M	1,0170000	4,35
Insumo	2681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	Materia l	M	1,1000000	16,26
Insumo	2673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	Materia l	M	1,0170000	3,49
Insumo	2673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	Materia l	M	1,0170000	3,49
Insumo	2685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Materia l	M	1,0170000	6,80
Insumo	I1048	SEINFR A	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	Materia l	M	1,0000000	15,82
Insumo	I8370	SEINFR A	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)MM	Materia l	M	1,0000000	77,30
Insumo	I1045	SEINFR A	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM	Materia l	M	1,0000000	31,85
Insumo	9832	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.ACT. LNK, da DECA ou similar	Materia l	un	1,0000000	387,39
Insumo	5026	SBC	DRYWALL - TRAVESSA CLICADA 24 x 625mm	Materia l	UN	1,2820000	2,17
Insumo	62222	SBC	DRYWALL - PERFIL TRAVESSA CLICADO PARA FORRO REMOVIVEL 24x625mm	Materia l	UN	4,0000000	2,68
Insumo	5052	SBC	DRYWALL - CANTONEIRA 25x30x3000mm	Materia l	UN	0,1790000	7,56
Insumo	2432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Materia l	UN	3,0000000	22,64
Insumo	2432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Materia l	UN	3,0000000	22,64
Insumo	44476	SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	Materia l	m²	1,0500000	667,76
Insumo	2373	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Materia l	UN	1,0000000	85,44
Insumo	2386	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Materia l	UN	1,0000000	15,15
Insumo	34709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Materia l	UN	1,0000000	48,98
Insumo	34709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Materia l	UN	1,0000000	48,98
Insumo	34709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Materia l	UN	1,0000000	48,98
Insumo	34709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Materia l	UN	1,0000000	48,98
Insumo	34653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Materia l	UN	1,0000000	6,98
Insumo	34653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Materia l	UN	1,0000000	6,98
Insumo	34653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Materia l	UN	1,0000000	6,98
Insumo	34653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Materia l	UN	1,0000000	6,98
Insumo	13887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	Materia l	UN	0,0000640	468,42

Insumo	13887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	Materia I	UN	0,0000800	468,42
Insumo	5318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Materia I	L	0,0140000	26,83
Insumo	5318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Materia I	L	0,0619000	26,83
Insumo	5318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Materia I	L	0,1240000	26,83
Insumo	5318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Materia I	L	0,0575000	26,83
Insumo	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Materia I	L	0,0054000	9,93
Insumo	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Materia I	L	0,0167000	9,93
Insumo	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Materia I	L	0,0100000	9,93
Insumo	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Materia I	L	0,0100000	9,93
Insumo	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Materia I	L	0,0100000	9,93
Insumo	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Materia I	L	0,0833000	9,93
Insumo	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Materia I	L	0,0567000	9,93
Insumo	1966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Materia I	UN	1,0000000	16,55
Insumo	I8647	SEINFR A	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	Materia I	UN	0,6000000	25,89
Insumo	1879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Materia I	UN	1,0000000	2,21
Insumo	1879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Materia I	UN	1,0000000	2,21
Insumo	1870	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Materia I	UN	1,0000000	2,19
Insumo	1743	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	Materia I	UN	1,0000000	137,05
Insumo	I0871	SEINFR A	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	Materia I	UN	0,1700000	30,50
Insumo	36814	SBC	CORTINA DE AR INOX VEC AIR - VEC1000C 1,00m CONTROLE REMOTO	Materia I	UN	1,0000000	788,22
Insumo	I0851	SEINFR A	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	Materia I	UN	1,0000000	25,57
Insumo	1607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Materia I	CJ	1,2600000	0,27
Insumo	12016	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Materia I	UN	1,0000000	8,84
Insumo	12010	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Materia I	UN	1,0000000	8,03
Insumo	1527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Materia I	m³	1,1030000	505,45
Insumo	2230	SBC	COLA PARA PISO VINILICO MAPEI ULTRABOND ECO MS 4 LVT WALL (GALAO 5KG)	Materia I	UN	0,1520000	232,76
Insumo	50	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Materia I	KG	2,4000000	0,84

Insumo	50	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Materia I	KG	6,8000000	0,84
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Materia I	KG	3,0000000	0,84
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Materia I	KG	3,2000000	0,84
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Materia I	KG	486,0000000	0,84
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Materia I	KG	261,8900000	0,84
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Materia I	KG	192,5200000	0,84
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Materia I	KG	195,8600000	0,84
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Materia I	KG	426,4900000	0,84
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Materia I	KG	486,0000000	0,84
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Materia I	KG	563,5900000	0,84
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Materia I	KG	573,6100000	0,84
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Materia I	KG	482,9600000	0,84
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Materia I	KG	343,5200000	0,84
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Materia I	KG	459,8500000	0,84
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Materia I	KG	452,2000000	0,84
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Materia I	KG	196,0000000	0,84
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Materia I	KG	325,1589000	0,84
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Materia I	KG	364,9433000	0,84
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Materia I	KG	391,1663000	0,84
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Materia I	KG	218,9300000	0,84
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Materia I	KG	213,4531000	0,84
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Materia I	KG	0,5000000	0,84
Insumo	1380	SINAPI	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)	Materia I	KG	0,3000000	5,62
Insumo	1368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Materia I	UN	1,0000000	75,12
Insumo	I6167	SEINFR A	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	Materia I	UN	1,0000000	70,67
Insumo	43681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Materia I	m²	1,0500380	33,34
Insumo	43681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Materia I	m²	1,0500380	33,34

Insumo	43681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Materia I	m²	1,0500380	33,34
Insumo	43681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Materia I	m²	1,0500380	33,34
Insumo	43681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Materia I	m²	1,0500380	33,34
Insumo	43681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Materia I	m²	1,0500380	33,34
Insumo	43681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Materia I	m²	1,0500380	33,34
Insumo	43681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Materia I	m²	1,0500380	33,34
Insumo	1358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Materia I	m²	1,0500000	52,91
Insumo	1358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Materia I	m²	1,3360000	52,91
Insumo	1358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Materia I	m²	1,1460000	52,91
Insumo	1358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Materia I	m²	1,9404000	52,91
Insumo	1358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Materia I	m²	1,3112000	52,91
Insumo	1345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	Materia I	m²	0,1360000	89,60
Insumo	1332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Materia I	KG	0,0018177	8,34
Insumo	1333	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Materia I	KG	0,0064240	8,21
Insumo	3784	SBC	CARPETE EM PLACA DESSO ESSENCE MAZE 6,3mmx50cmx50cm TARKETT	Materia I	m²	1,0000000	290,49
Insumo	4777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Materia I	KG	0,5167325	6,74
Insumo	I7468	SEINFR A	CÂMERA COLORIDA FIXA TIPO CCD 1/3", LENTE AUTO-ÍRIS, FOCO MANUAL 3,5-8mm, COM CAIXA DE PROTEÇÃO IP44 EM ALUMÍNIO, FONTE DE ALIMENTAÇÃO INCLUSA EM 220VAC/12VCC, 100VA MÁX., COM SUPORTES DE FIXAÇÃO	Materia I	UN	1,0000000	751,00
Insumo	38365	SINAPI	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	Materia I	m²	1,0400000	3,09
Insumo	40783	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Materia I	M	1,0500000	42,27
Insumo	1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Materia I	KG	116,4000000	1,04
Insumo	1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Materia I	KG	171,1300000	1,04
Insumo	1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Materia I	KG	174,1000000	1,04
Insumo	I0441	SEINFR A	CAL HIDRATADA	Materia I	KG	3,0000000	0,81
Insumo	11712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Materia I	UN	0,0348000	36,13
Insumo	I0431	SEINFR A	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	Materia I	UN	1,0000000	76,57

Insumo	I0430	SEINFR A	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	Materia I	UN	1,0000000	24,23
Insumo	I0429	SEINFR A	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X800MM	Materia I	UN	1,0000000	16,99
Insumo	12001	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Materia I	UN	1,0000000	4,93
Insumo	1871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Materia I	UN	1,0000000	3,41
Insumo	1872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Materia I	UN	1,0000000	1,91
Insumo	1872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Materia I	UN	1,0000000	1,91
Insumo	1872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Materia I	UN	1,0000000	1,91
Insumo	2556	SINAPI	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	Materia I	UN	1,0000000	1,38
Insumo	11881	SINAPI	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	Materia I	UN	1,0000000	132,05
Insumo	I6433	SEINFR A	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	Materia I	UN	1,0000000	3,94
Insumo	12619	ORSE	Caixa de descarga acoplada para vaso sanitário da linha vogue plus conforto, ref.: CDC. 01F, da DECA ou similar	Materia I	un	1,0000000	756,19
Insumo	4433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Materia I	M	1,2308000	16,42
Insumo	4433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Materia I	M	1,0000000	16,42
Insumo	I0364	SEINFR A	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 95 (OHMS)	Materia I	M	1,0200000	2,10
Insumo	I8368	SEINFR A	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Materia I	M	1,0000000	2,57
Insumo	1019	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	Materia I	M	1,0150000	32,18
Insumo	981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Materia I	M	1,2434000	3,52
Insumo	1014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Materia I	M	1,2434000	2,13
Insumo	979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Materia I	M	1,0270000	13,82
Insumo	1013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Materia I	M	1,2434000	1,34
Insumo	4350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Materia I	UN	1,4000000	0,59
Insumo	11950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Materia I	UN	2,0000000	0,17
Insumo	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Materia I	UN	4,8166000	0,51

Insumo	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Materia I	UN	4,0000000	0,51
Insumo	10280	SEINFRA	BRITA	Materia I	m³	0,5852000	84,45
Insumo	36155	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Materia I	m²	1,0300000	44,21
Insumo	650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Materia I	UN	20,7615000	2,16
Insumo	34566	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	Materia I	UN	122,2700000	2,93
Insumo	7268	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	Materia I	UN	18,8700000	1,18
Insumo	7271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Materia I	UN	28,3100000	0,76
Insumo	183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Materia I	JG	1,0000000	168,07
Insumo	18648	SEINFRA	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	Materia I	UN	0,6000000	30,25
Insumo	36080	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Materia I	UN	1,0000000	134,45
Insumo	36204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Materia I	UN	1,0000000	76,85
Insumo	541	SINAPI	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	Materia I	UN	1,0000000	251,09
Insumo	10185	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO	Materia I	m²	1,0000000	700,40
Insumo	8475	SBC	BAGUETE DE NEOPRENE 3/8"	Materia I	M	4,0000000	2,63
Insumo	44019	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO	Materia I	UN	1,0000000	469,63
Insumo	10422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Materia I	UN	1,0000000	339,28
Insumo	12620	ORSE	Assento para vaso sanitário , linha vogue plus AP50, da DECA (ou similar)	Materia I	un	1,0000000	289,81
Insumo	135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Materia I	KG	3,4615000	4,74
Insumo	2684	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	Materia I	kg	0,8400000	1,41
Insumo	37552	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	Materia I	KG	1.981,2300000	1,99
Insumo	37596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Materia I	KG	0,9700000	2,14
Insumo	37595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Materia I	KG	9,1300000	1,86
Insumo	1381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Materia I	KG	9,1325000	0,61
Insumo	1381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Materia I	KG	9,1325000	0,61

Insumo	1381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Materia I	KG	9,1325000	0,61
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Materia I	m³	0,0568000	75,63
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Materia I	m³	1,1600000	75,63
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Materia I	m³	1,1400000	75,63
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Materia I	m³	1,1600000	75,63
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Materia I	m³	1,0800000	75,63
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Materia I	m³	1,2500000	75,63
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Materia I	m³	1,2700000	75,63
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Materia I	m³	1,0700000	75,63
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Materia I	m³	1,3600000	75,63
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Materia I	m³	1,0800000	75,63
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Materia I	m³	0,7609000	75,63
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Materia I	m³	0,7275000	75,63
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Materia I	m³	0,7119000	75,63
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Materia I	m³	0,8538000	75,63
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Materia I	m³	0,8325000	75,63
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Materia I	m³	1,1000000	75,63
Insumo	I0109	SEINFR A	AREIA MEDIA	Materia I	m³	1,2160000	70,23
Insumo	I0109	SEINFR A	AREIA MEDIA	Materia I	m³	0,6462000	70,23
Insumo	100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Materia I	m³	0,0050000	80,87
Insumo	100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Materia I	m³	0,0020000	80,87
Insumo	367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Materia I	m³	0,9500000	76,61
Insumo	367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Materia I	m³	1,0200000	76,61
Insumo	I0108	SEINFR A	AREIA GROSSA	Materia I	m³	0,0040000	100,48
Insumo	I0108	SEINFR A	AREIA GROSSA	Materia I	m³	0,0080000	100,48

Insumo	44852	SBC	ARANDELA DECORATIVA DE VIDRO TIPO MEIA LUA ATTENA BASE E27	Materia l	UN	1,0000000	38,40
Insumo	7773	ORSE	Arandela de uso externo em tubo de aço zincado e pintado, com difusor em vidro leitoso brilhante, da XOULUX, ref. B-706/1 ou similar	Materia l	un	1,0000000	148,05
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Materia l	KG	0,0250000	18,14
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Materia l	KG	0,0250000	18,14
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Materia l	KG	0,0250000	18,14
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Materia l	KG	0,0250000	18,14
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Materia l	KG	0,0250000	18,14
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Materia l	KG	0,0250000	18,14
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Materia l	KG	0,0250000	18,14
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Materia l	KG	0,0250000	18,14
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Materia l	KG	0,0250000	18,14
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Materia l	KG	0,0250000	18,14
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Materia l	KG	0,0250000	18,14
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Materia l	KG	0,0250000	18,14
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Materia l	KG	0,0250000	18,14
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Materia l	KG	0,0250000	18,14
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Materia l	KG	0,0250000	18,14
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Materia l	KG	0,0250000	18,14
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Materia l	KG	0,0250000	18,14
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Materia l	KG	0,0250000	18,14
Insumo	43132	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Materia l	KG	0,0370000	21,08
Insumo	6138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Materia l	UN	1,0000000	9,30
Insumo	6138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Materia l	UN	1,0000000	9,30
Insumo	6138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Materia l	UN	1,0000000	9,30
Insumo	296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Materia l	UN	2,0000000	1,80
Insumo	296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Materia l	UN	3,0000000	1,80

[illegible]

Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia I	H	1,0000000	1,29
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia I	H	1,0000000	1,29
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia I	H	1,0000000	1,29
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia I	H	1,0000000	1,29
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia I	H	1,0000000	1,29
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia I	H	1,0000000	1,29
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia I	H	1,0000000	1,29
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia I	H	1,0000000	1,29
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia I	H	1,0000000	1,29
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia I	H	1,0000000	1,29
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia I	H	1,0000000	1,29
Insumo	123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Materia I	L	19,4400000	10,33
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Materia I	UN	0,0059000	59,16
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Materia I	UN	0,0059000	59,16
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Materia I	UN	0,0099000	59,16
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Materia I	UN	0,0071000	59,16
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Materia I	UN	0,0059000	59,16
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Materia I	UN	0,0049000	59,16
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Materia I	UN	0,0106000	59,16
Insumo	131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Materia I	KG	0,5300000	65,51
Insumo	65	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Materia I	UN	1,0000000	0,74
Insumo	43059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Materia I	KG	1,0700000	6,31
Insumo	43059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Materia I	KG	1,0700000	6,31
Insumo	33	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Materia I	KG	1,1100000	7,09

Insumo	32	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Materia I	KG	1,0700000	7,04
Insumo	43056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Materia I	KG	1,1400000	6,66
Insumo	43056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Materia I	KG	1,1400000	6,66
Insumo	43055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Materia I	KG	1,1100000	5,78
Insumo	43055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Materia I	KG	1,1100000	5,78
Insumo	34	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Materia I	KG	1,1100000	6,67
Insumo	I0154	SEINFR A	ÁCIDO MURIÁTICO	Materia I	L	0,1400000	5,83
Insumo	392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Materia I	UN	1,7857000	2,12
Insumo	392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Materia I	UN	0,6667000	2,12
Insumo	408	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	Materia I	UN	1,3333000	1,04

II.3.1 – COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS – COMPOSIÇÕES PRICIPAIS E AUXILIARES

Para que não haja dúvidas acerca dos valores supracitados, vale esclarecer que a elaboração da proposta de preço desta Recorrente é feita pelo software editor de planilhas EXCEL, um programa de alta tecnologia disponibilizado pela empresa MICROSOFT, onde toda e qualquer fórmula se dá através de códigos e cálculos matemáticos feitos pelo próprio software, inclusive, arredondamentos.

Contudo, o que se verificou foi que a CONSTRUTORA ENGEMAX LTDA realizou a composição de seus preços de acordo com os parâmetros estabelecidos em decisões do Tribunal de Contas da União. De fato, as instruções dos Tribunais de Contas indicam que os valores devem ser fixados com 02 casas decimais, evitando-se arredondamentos para que o orçamento fique preciso e não onere no valor final.

Nesse sentido, inclusive, o manual de orientações para elaboração de planilhas orçamentárias de obras públicas indica que na elaboração de planilhas de obras públicas deve-se evitar os arredondamentos em demasia nos preços iniciais, já que estas aproximações podem promover diferenças no valor final. O orçamento tem que buscar se o mais preciso e fiel possível.

Dito isso, o orçamento foi elaborado de acordo com a PLANILHA ORÇAMENÁRIA, gerado do sistema ORÇAFÁCIL tem-se o demonstrativo dos das COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS E AUXILIARES, totalizando 86 páginas e elaboração de preços unitários.

- COMPOSIÇÕES PRICIPAIS:

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90.009/2025 - 09/2025

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00244.000171/2025-32

Contratante: CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DO PIAUÍ

Objeto: Contratação de Empresa de Engenharia para execução da(s) obra(s) e/ou serviço(s) de reforma da Sede do COREN/PI de Teresina/PI, localizado na Rua Magalhães Filho, nº 655, Centro (Sul), Teresina/PI, CEP 64.001-350, para atender as necessidades do Conselho Regional de Enfermagem do Piauí - COREN/PI

Bancos: SINAPI - 05/2025 - Piauí SBC - 06/2025 - Piauí ORSE - 04/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará

BDI: 28,49%

Desonerado: Horista: 90,66% Mensalista: 52,90%

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composições Principais								
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP01_ Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	ASTO - ASSENTAMENTO DE TUBOS	MÊS	1,00000000	22.085,00	22.085,00	
Auxiliar	90766 SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	F.PFCAS	H	220,00000000	20,25	4.455,00	
Composição	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	80,00000000	115,40	9.232,00	
Auxiliar	100309 SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	60,00000000	24,54	1.472,40	
Composição	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	220,00000000	31,48	6.925,60	
Auxiliar								
MO sem LS =>				10.929,51	LS =>	9.908,69	MO com LS =>	20.838,20
Valor do BDI =>				6.292,01	Valor com BDI =>		28.377,01	
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TJ COMP 01 Próprio	ART DE EXECUÇÃO - CREA-PI	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UNID	1,00000000	228,12	228,12	
Insuno	INSUMO 119 Próprio	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	Taxas	UND	1,1604541	196,58	228,12	
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>				64,99	Valor com BDI =>		293,11	
1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4541 SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	0	m²	1,00000000	354,80	354,80	
Composição	C0830 SEINFRA	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	0	m³	0,0125000	645,79	8,07	
Auxiliar	88277 SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,00000000	24,35	73,05	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,00000000	18,19	54,57	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,00000000	23,34	70,02	
Auxiliar								

- COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90.009/2025 - 09/2025								
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00244.000171/2025-32								
Contratante: CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DO PIAUÍ								
Objeto: Contratação de Empresa de Engenharia para execução da(s) obra(s) e/ou serviço(s) de reforma da Sede do COREN/PI deTeresina/PI, localizado na Rua Magalhães Filho, nº 655, Centro (Sul), Teresina/PI, CEP 64.001-350, para atender asnecessidades do Conselho Regional de Enfermagem do Piauí - COREN/PI								
Bancos: SINAPI - 05/2025 - Piauí SBC - 06/2025 - Piauí ORSE - 04/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará								
BDI:28,49%								
Desonerado: Horista: 90,66% Mensalista: 52,90%								
10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1626	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	0	m²	1,0000000	12,73	12,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7000000	18,19	12,73
				MO sem LS =>	4,98	LS =>	4,51	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,62	Valor com BDI =>		
Composições Auxiliares								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89171	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	51,13	51,13
Composição Auxiliar	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023 PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	0,0548000	60,49	3,31
Composição Auxiliar	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023 PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	0,3365000	54,58	18,35
Composição Auxiliar	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	0,6087000	48,43	29,47
				MO sem LS =>	4,32	LS =>	3,92	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	14,56	Valor com BDI =>		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	5,47	5,47
Composição Auxiliar	88218	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0914000	18,11	1,73
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0944000	22,73	2,14

II.4 – CONSIDERAÇÕES FINAIS DO PARECER PELA ADMINISTRAÇÃO

A Divergência como Descumprimento de Exigência Editalícia e a Desclassificação

Pelo Parecer Técnico, situou-se o exemplo do ENCANADOR está com preços de composições de salário-hora diferentes em uma determinada composição (denominada pela Administração de serviço X e Y), sem elencar itens, códigos ou quaisquer referências plausíveis a proposta de preço apresentada.

Porém segue em anexo os preços unitários para a Mão de Obra, ENCANADOR, apresentado por esta Recorrente:

- ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Preço Ofertado do Salário com Encargos Sociais – Hora : R\$ 22,73

Esta mão de Obra é composta pela sua devida classe sem Encargos Sociais: R\$ 18,16, como em anexo

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	MÃO DE OBRA	TIPO	UND	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	22,73	68,19
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3121000	22,73	29,82
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	22,73	45,46
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9485000	22,73	21,55
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9485000	22,73	21,55
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	22,73	11,36
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	22,73	11,36
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	22,73	11,36
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	22,73	11,36
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	22,73	11,36
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	22,73	68,19
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2114000	22,73	4,80
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0570000	22,73	1,29
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0640000	22,73	1,45
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2552000	22,73	5,80
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0944000	22,73	2,14
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4633000	22,73	10,53
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8254000	22,73	18,76
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3650000	22,73	8,29

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4467000	22,73	10,15
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1926000	22,73	4,37
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,73	22,73
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1525000	22,73	3,46
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1525000	22,73	3,46
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0569000	22,73	1,29
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0789000	22,73	1,79
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1416000	22,73	3,21
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	22,73	2,88
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1379000	22,73	3,13
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1520000	22,73	3,45
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4667000	22,73	33,33
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3870000	22,73	8,79
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0944000	22,73	2,14
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	22,73	3,75
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2348000	22,73	5,33
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1102000	22,73	2,50
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0845000	22,73	1,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2734000	22,73	6,21
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1839000	22,73	4,18

			COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2026000	22,73	4,60
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0960000	22,73	2,18
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1164000	22,73	2,64
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0710000	22,73	1,61
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0590000	22,73	1,34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4444000	22,73	10,10
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2930000	22,73	6,65
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3182000	22,73	7,23
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3800000	22,73	8,63
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7791000	22,73	17,70
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1740000	22,73	3,95
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1232000	22,73	2,80
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1232000	22,73	2,80

Em anexo a demonstração da Composição de Preço Unitário ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,73	22,73	
Composição Auxiliar	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,32	0,32	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,16	18,16	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,29	1,29	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,48	0,48	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,20	1,20	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,26	0,26	
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,95	0,95	
MO sem LS =>					9,69	LS =>	8,79	MO com LS =>	18,48
Valor do BDI =>					6,47	Valor com BDI =>		29,20	

Por isso, é cristalino o equívoco da comissão de licitação, o que determina a reforma da decisão para considerar desclassificada a proposta

II.4 – DA ALEGAÇÃO DE IRREGULARIDADE QUANTO A APOLICE DE GARANTIA DE PROPOSTA

PELO MENOR PREÇO.

16.2. Como requisito de pré-habilitação, será exigida, no momento da apresentação da proposta no sistema, a comprovação do recolhimento da quantia equivalente a 1% do valor estimado da contratação, a título de garantia de proposta, conforme previsto no artigo 58, da Lei nº 14.133/2021.

16.2.2. A garantia de proposta deverá ser prestada nas modalidades previstas no § 1º, do artigo 96, da Lei nº 14.133/2021.

16.2.3. A garantia de proposta será devolvida aos licitantes no prazo de 10 (dez) dias úteis contados da assinatura do contrato administrativo correspondente ou da data em que for declarada fracassada a licitação.

16.2.4. A garantia de proposta poderá ser prestada nas seguintes modalidades:

a) caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados por seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Economia;

b) seguro-garantia;

c) fiança bancária emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil.

34

Frontispício de Apólice de Seguro Garantia

Licitante

Nº Apólice Seguro Garantia 10-0775-0487050

Proposta 5538801

Controle Interno (Código Controle) 863892239

Número de Registro Susep 054362025001007750487050

Data de emissão 27/08/2025 16:58:14

[Consulte aqui o registro da sua Apólice na Susep](#)

Seguradora

JUNTO SEGUROS S.A.

CNPJ nº: 84.948.157/0001-33

Registro: 05436

Sede: AV. DR. DÁRIO LOPES DOS SANTOS, 2197, 3º ANDAR, CJ 302 - JARDIM BOTÂNICO - CEP 80210-010 - CURITIBA - PR

Segurado

CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DO PIAUÍ

CPF ou CNPJ nº: 04.769.874/0001-69

Endereço: R MAGALHAES FILHO, 655, CENTRO/SUL, - CEP: 64.001-350 - TERESINA - PI

Tomador

CONSTRUTORA ENGEMAX LTDA

CPF ou CNPJ nº: 19.060.022/0001-75

Sede: AV UNIVERSITÁRIA 484 SL 03, SALA 03, ININGA - CEP: 64.049-550 - TERESINA - PI

Corretora

000002.1.211399-2 GARANTIA SEGURO E SOLUCAO LTDA

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:
Roque Jr. de H. Melo

ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:
Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatário(s):
Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 16A070E97AA354FB48EA Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 553D287015AD4AD3EEC5F6AB38A0EFFF3043840D

 Vigência da Apólice

Como podemos observar na data de emissão da apolice de garantia de proposta, foi emitida dia 27.08.2025 as 16:58:14, portanto atendendo o solicitado no edital, sendo pré-habilitação, emitida antes da data do certame.

Ili. DOS PEDIDOS E REQUERIMENTOS

Ante o exposto, requer a recorrente que seja reformada a decisão exarada pelo pregoeiro e equipe de apio no sentido de REFORMAR a decisão que desclassificou a CONSTRUTORA ENGEMAX LTDA e, por consequência, declarar a empresa CLASSIFICADA e INABILITAR A EMPRESA NOGUEIRA ENGENHARIA E CONSTRUÇOES LTDA, POR SEUS ERROS E DESOBEDIENCIA AO EDITAL.

Expostas as considerações e requerimentos acima, tece à V. Sa. Votos de estima e consideração.

Sem mais, subscrevemo-nos com a mais elevada estima e distinta consideração.

Max Alberto Monteiro Marques Junior
Sócio Adm