

Assunto: RECURSO TP 08/2021

De: CONSTRUTORA TRIGAMA <construtoratrigama@gmail.com>

Data: 22/10/2021 12:07

Para: licitacao@ubirata.pr.gov.br

Bom dia!

Venho por meio deste solicitar recurso para Tomada de Preço 08/2021, ocorrida no dia 15/10/2021 em vossa prefeitura.

Constatado pelo corpo de Engenharia da vossa cidade a empresa CONENG CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA, não apresentou a capacidade mínima exigida em edital para execução da obra em questão, no item:

"13.4.4. **Atestado de capacidade técnico-operacional**, expedido por pessoa jurídica pública ou privada, que não a própria licitante, demonstrando a execução pela empresa licitante dos seguintes serviços:

Serviço	Quantidade mínima
Instalação de forro em PVC	100 m ²

13.4.4.1. Será admitido o somatório de atestados.

13.4.5. **Atestado de capacidade técnico-profissional**, expedido por pessoa jurídica pública ou privada, que não a própria licitante, em nome do engenheiro, arquiteto, técnico, entre outros, que será o responsável técnico pela obra, que demonstre a instalação de forro em PVC.

13.4.5.1. O Atestado de Capacidade Técnico-Profissional deverá estar acompanhado da respectiva Certidão de Acervo Técnico – CAT, expedida pelo CREA, ou documento equivalente, expedido pelo CAU, da região onde os serviços foram executados, comprovando a existência de Anotação de Responsabilidade Técnica - ART ou de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT pelo serviço constante no Atestado de Capacidade Técnico-Profissional apresentado."

Favor analisar a possibilidade de participação da mesma.

Obrigado!

**ILUSTRÍSSIMO(A) SENHOR(A) PRESIDENTE DA COMISSÃO DE
LICITAÇÕES DO MUNICÍPIO DE UBIRATÃ/PR**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 08/2021
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 5366/2021**

CONENGE CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA,

PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 04.875.155/0001-22, COM SEDE NA AV. JOÃO MEDEIROS, 1181-A, NESTA CIDADE E COMARCA DE UBIRATÃ, ESTADO DO PARANÁ, VEM RESPEITOSAMENTE PERANTE VOSSAS SENHORIAS, APRESENTAR RESPOSTA A ATA DA SESSÃO DO REFERIDO PROCESSO, PELOS FATOS E FUNDAMENTOS ABAIXO:

A COMISSÃO DE LICITAÇÃO APRESENTOU OS ITENS ABAIXO:

A) A EMPRESA CONENGE CONSTRUTORAS DE OBRAS LTDA APRESENTOU A PROVA DE REGULARIDADE COM A FAZENDA MUNICIPAL FORA DA DATA DE VALIDADE.

NESTE PONTO, VEMOS QUE O ARTIGO 43, § 1º DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006, ESTABELECE QUE A EMPRESA TEM O PRAZO DE 05 (CINCO) DIAS PARA A REFERIDA REGULARIZAÇÃO.

Recebido
22.10.21
13:35hrs.

ART. 43. AS MICROEMPRESAS E AS EMPRESAS DE PEQUENO PORTE, POR OCASIÃO DA PARTICIPAÇÃO EM CERTAMES LICITATÓRIOS, DEVERÃO APRESENTAR TODA A DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA PARA EFEITO DE COMPROVAÇÃO DE REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA, MESMO QUE ESTA APRESENTE ALGUMA RESTRIÇÃO.

§ 1º HAVENDO ALGUMA RESTRIÇÃO NA COMPROVAÇÃO DA REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA, SERÁ ASSEGURADO O PRAZO DE CINCO DIAS ÚTEIS, CUJO TERMO INICIAL CORRESPONDERÁ AO MOMENTO EM QUE O PROPONENTE FOR DECLARADO VENCEDOR DO CERTAME, PRORROGÁVEL POR IGUAL PERÍODO, A CRITÉRIO DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, PARA REGULARIZAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO, PARA PAGAMENTO OU PARCELAMENTO DO DÉBITO E PARA EMISSÃO DE EVENTUAIS CERTIDÕES NEGATIVAS OU POSITIVAS COM EFEITO DE CERTIDÃO NEGATIVA.

DIANTE DO EXPOSTO, A EMPRESA CONENGE, JUNTA NESTE ATO ANEXO A CERTIDÃO DEVIDAMENTE ATUALIZADA, SANANDO ASSIM, QUALQUER IRREGULARIZAÇÃO.

B) A EMPRESA CONENGE CONSTRUTORAS DE OBRAS LTDA NÃO ATENDEU O DISPOSTO NO ITEM 13.4.4 DO EDITAL.

QUANTO AO REFERIDO NO ITEM 13.4.4 DO EDITAL O QUAL DIZ:

13.4.4. **ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICO-OPERACIONAL**, EXPEDIDO POR PESSOA JURÍDICA PÚBLICA OU PRIVADA, QUE NÃO A PRÓPRIA LICITANTE, DEMONSTRANDO A EXECUÇÃO PELA EMPRESA LICITANTE DOS SEGUINTE SERVIÇOS:

SERVIÇO	QUANTIDADE MÍNIMA
INSTALAÇÃO DE FORRO EM PVC	100 m ²

NESTE PONTO, VEMOS QUE A EMPRESA CUMPRIU DEVIDAMENTE COM O REQUERIDO NO EDITAL, VISTO O ATESTADO DE CAPACIDADE AS FLS. 197 DO PROCESSO LICITATÓRIO.

"ATESTADO DE CONCLUSÃO DE OBRA

ATESTO PARA OS DEVIDOS FINS QUE A EMPRESA "CONENGE CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA" SOB CNPJ Nº 04.875.155/0001-22, SITUADA À AVENIDA JOÃO MEDEIROS Nº 1181 A CENTRO, UBIRATÃ PARANÁ, REPRESENTA LEGALMENTE PELO ENGENHEIRO CIVIL SERGIO ANTONIO PASTRO, INSCRITO NO CREA Nº 20780 D/PR , QUE EXECUTOU A OBRA DE AMPLIAÇÃO DE UM ANFITEATRO NO COLÉGIO ESTADUAL CARLOS GOMES, SOB JURISDIÇÃO DA SEED CNPJ Nº 76.416.965/0001-21 COM ÁREA DE 701 M2, CONFORME ART 2007068638-2, COM DATA DE INÍCIO 07/02/2007 E CONCLUSÃO 20/02/2008"

COMO VÊ NO REFERIDO ATESTADO O QUAL ENCONTRA-SE ANEXADO AO CREA, DANDO CONTA QUE A EMPRESA POSSUI CAPACIDADE TÉCNICA DE EXECUÇÃO, VISTO QUE A OBRA INFORMA DO REFERIDO ATESTADO, FOI REALIZADA COM A COLOCAÇÃO DE FORRO DE MADEIRA, O QUAL É DE MAIOR COMPLEXIDADE E TÉCNICA EM SUA EXECUÇÃO, DEMONSTRANDO QUE POSSUI ACERVO SUFICIENTE.

ASSIM, VEMOS QUE A LEI Nº 8.666/1993, EM SEU ARTIGO 30, §3º, ESTABELECE QUE O ATESTADO DE CAPACIDADE (ACERVO), PODE SER

EQUIVALENTE OU SUPERIOR, O QUE NO CASO EM TELA, É SUPERIOR, POIS, A INSTALAÇÃO DE FORRO DE MADEIRA, É SUPERIOR AO PVC.

ART. 30. A DOCUMENTAÇÃO RELATIVA À QUALIFICAÇÃO TÉCNICA LIMITAR-SE-Á A:

§ 3º SERÁ SEMPRE ADMITIDA A COMPROVAÇÃO DE APTIDÃO ATRAVÉS DE CERTIDÕES OU ATESTADOS DE OBRAS OU SERVIÇOS SIMILARES DE COMPLEXIDADE TECNOLÓGICA E OPERACIONAL EQUIVALENTE OU SUPERIOR.

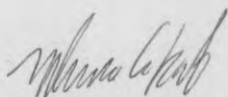
Do PEDIDO

DIANTE DO EXPOSTO, REQUER AS VOSSAS SENHORIAS QUE RECEBAM A PRESENTE, E DECLAREM ASSIM, QUE A EMPRESA **CONENGE CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA**, CUMPRIU INTEGRALMENTE O EDITAL, PORTANTO, ESTANDO HABILITADA PARA O CUMPRIMENTO DA OBRA.

TERMOS EM QUE,

P. DEFERIMENTO.

UBIRATÃ, 22 DE OUTUBRO DE 2021.



CONENGE CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBIRATÃ
ESTADO DO PARANÁ

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITO DE NEGATIVA

5507 / 2021

INFORMAÇÕES DO CONTRIBUINTE

NOME.....: CONENGE - CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA
CPF/CNPJ...: 04.875.155/0001-22
FINALIDADE: Fins Diversos

CERTIFICAMOS, PARA OS DEVIDOS FINS, QUE REVENDO OS REGISTROS DE INSCRIÇÃO NA DÍVIDA ATIVA, REGISTROS CADASTRAIS DE IMPOSTOS E TAXAS DESTA PREFEITURA, CONSTATAMOS QUE O IMÓVEL COM O CADASTRO ACIMA INFORMADO, POSSUI DÉBITOS PENDENTES E "NÃO VENCIDOS", COM A FAZENDA MUNICIPAL, ATÉ A PRESENTE DATA, FICANDO RESSALVADO O DIREITO DA FAZENDA MUNICIPAL EXIGIR À QUALQUER TEMPO AS PENALIDADES PECUNIÁRIAS NÃO LANÇADAS A DATA DESTA .

VALIDADE: 18/11/2021

Essa certidão foi emitida pelo Portal do Cidadão de Ubiratã - PR, deverá ser validada pelo mesmo, disponível em: <http://www.ubirata.pr.gov.br>, utilizando o seguinte código de autenticidade : 137384883137384

UBIRATÃ EM 19/10/2021

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 5366/2021
TOMADA DE PREÇOS Nº 08/2021

DECISÃO DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Através do presente, a Comissão de Licitação apresenta decisão a respeito dos recursos interpostos na fase de habilitação da Tomada de Preços em epígrafe, cujo objeto se destina à reforma de prédio administrativo no Distrito de Yolanda.

1. DA SÍNTESE DOS FATOS

Consoante à ata da sessão pública, fls. 298 e 299 do processo licitatório, a Comissão de Licitação inabilitou as duas proponentes participantes, as empresas CONSTRUTORA TRIGAMA EIRELI e CONENGE CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA. A empresa CONSTRUTORA TRIGAMA EIRELI foi inabilitada por não apresentar o arquivo ECD contendo o Balanço Patrimonial, enquanto a empresa CONENGE CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA foi inabilitada por apresentar Atestado de Capacidade Técnico-Operacional de serviço divergente do estabelecido pelo edital.

Iniciado o período recursal, apenas a empresa CONENGE CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA interpôs recurso alegando, em suma, que o Atestado de Capacidade Técnico-Operacional apresentado possuía complexidade superior à exigida pelo edital, uma vez que remetia à instalação de forro de madeira.

Sintetizados os fatos, passa-se a análise dos recursos e posterior decisão.

2. DA ANÁLISE DO RECURSO

Inicialmente, insta ressaltar que a empresa CONSTRUTORA TRIGAMA EIRELI não apresentou qualquer alegação que ensejasse na reconsideração da decisão inicial tomada por esta Comissão.

Já a empresa CONENGE CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA alegou em recurso que o Atestado de Capacidade Técnico-Operacional apresentado dispunha de complexidade superior à exigida pelo edital. Enquanto o instrumento convocatório estabelecia a exigência de comprovação de execução de serviço de instalação de forro em PVC, o atestado apresentado comprovava a execução de serviço de instalação de forro de madeira.

Consoante ao art. 30, §3º, da Lei nº 8.666/93, o qual estabelece que “será sempre admitida à comprovação de aptidão através de certidões ou atestados de obras ou serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior”, a Comissão de Licitação delibera por reconsiderar a decisão inicial constante na Ata da Sessão Pública, aceitando o Atestado de Capacidade Técnico-Operacional apresentado pela empresa CONENGE CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA por comprovar a execução de serviço compatível ao estabelecido pelo edital.

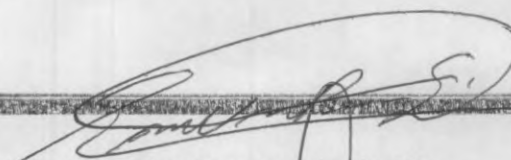
3. DA DECISÃO

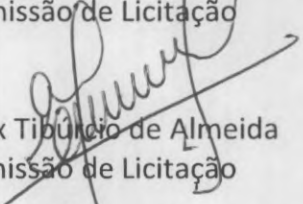
Mediante os fatos expostos, a Comissão de Licitação resolve:

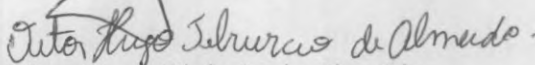
- Reconsiderar sua decisão e habilitar a empresa CONENGE CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA;
- Manter a empresa CONSTRUTORA TRIGAMA EIRELI inabilitada;

Superados os prazos para interposição de recursos, a presente decisão será remetida à autoridade superior acompanhada do inteiro teor do processo licitatório respectivo, para deliberação no prazo de 05 (cinco) dias úteis, na forma estabelecida pelo art. 109, § 4º da Lei 8.666/93.

Ubiratã, Paraná, 05 de novembro de 2021.


Eduardo Vitor Perido da Silva
Comissão de Licitação


Félix Tibúrcio de Almeida
Comissão de Licitação


Vitor Hugo Tibúrcio de Almeida
Comissão de Licitação

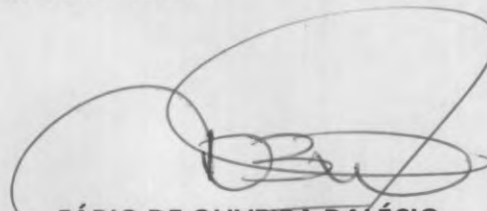
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 5366/2021
TOMADA DE PREÇOS Nº 08/2021

DECISÃO

Referente à tomada de preços supracitada, destinada à reforma de prédio administrativo no Distrito de Yolanda, consoante aos relatos da Comissão de Licitação constantes nos autos do processo respectivo, resolvo **HABILITAR** a empresa CONENGE CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA e manter **INABILITADA** a empresa **CONSTRUTORA TRIGAMA EIRELI**.

A sessão para abertura e julgamento da proposta da empresa habilitada será realizada no dia 10 de novembro de 2021, às 9 horas, na sala de licitações localizada no 1º andar do Paço Municipal Prefeito Alberoni Bittencourt.

Ubiratã, Paraná, 08 de novembro de 2021.



FÁBIO DE OLIVEIRA DALÉCIO
Prefeito

000310

Handwritten signature and scribbles at the top of the page.



Handwritten signature and scribbles at the bottom of the page.

Handwritten scribbles and marks along the right edge of the page.



05311

ANEXO IX

PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 08/2021

RAZÃO SOCIAL: CONENGE - CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA

CNPJ: 04.875.155/0001-22

ENDEREÇO: AV JOÃO MEDEIROS – N°1181-A

TEL: (44) 3543-1636

E-MAIL: conengeconstrutora@gmail.com

Apresentamos e submetemos à apreciação nossa proposta de preços, a preços fixos, relativa à **REFORMA DE PRÉDIO ADMINISTRATIVO NO DISTRITO DE YOLANDA**, objeto da Tomada de Preços em epígrafe.

O valor para execução do objeto é de R\$162.909,61-(CENTO E SESSENTA E DOIS MIL NOVECENTOS E NOVE REAIS E SESSENTA E UM CENTAVOS).

O prazo de execução é de sete meses contados do recebimento da Ordem de Serviços.

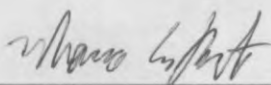
O prazo de validade da proposta de preços é de sessenta dias a partir da data limite estabelecida para o recebimento dos envelopes pela Comissão de Licitação.

Se vencedora da Licitação, assinará o contrato, na qualidade de representante legal o Senhor Marco Antônio Pasto, Portador do nº RG: 13.018.767-6 SESP/PR e CPF: 077.669.409-06, Residente e Domiciliado no endereço Rua das araucárias nº75, na cidade de Ubatuba/PR.

Se vencedora da Licitação, o Preposto da Contratada para representá-la durante a vigência do mesmo, será o Senhor Sergio Antonio Pastro, CPF: 727.154.729-00, nº do RG: 3.536.269-0, Residente e Domiciliado no endereço Rua das araucárias nº75, na cidade de Ubatã, Telefone (44)9 9920-5364, e-mail: conengeconstrutora@gmail.com

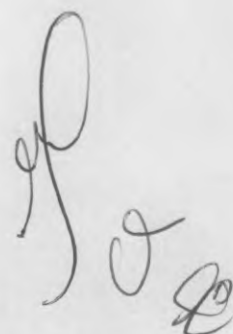
Os pagamentos deverão ser efetuados em conta corrente própria da empresa, sendo: Banco Sicredi, Agência: 0726, C.C: 55384-9. Conenge Construtora de Obras

Ubatã/Pr 24 de outubro de 2021.



MARCO ANTÔNIO PASTRO

CPF: 077.669.409-06





OBRA: Reforma da Capela Mortuária - Yolanda

Orçamento Sintética									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
1		Serviços preliminares					3.763,18	2,31 %	
1.1	97645 SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	14	27,98	34,59	484,26	0,30 %	
1.2	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	7,9	7,50	9,28	73,31	0,04 %	
1.3	97621 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	2	94,14	116,34	232,68	0,14 %	
1.4	97647 SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	130	2,74	3,38	439,40	0,27 %	
1.5	90445 SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	14	24,30	30,02	420,28	0,26 %	
1.6	91222 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	25	12,07	14,92	373,00	0,23 %	
1.7	97635 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	5	12,01	14,85	74,25	0,05 %	
1.8	96524 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m²	476	2,83	3,50	1.666,00	1,02 %	
		Construção					91.418,48	56,12 %	
2.1	87473 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	95	63,66	78,68	7.474,80	4,59 %	
2.2	84084 SINAPI	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO	m²	200	7,01	8,67	1.734,00	1,06 %	
2.3	91315 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	724,30	895,10	895,10	0,55 %	
2.4	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	18,75	313,75	387,74	7.270,13	4,46 %	
2.5	100684 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	699,92	864,97	1.729,94	1,06 %	
2.6	100702 SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	6,2	390,04	482,02	2.988,52	1,83 %	
2.7	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	130	43,98	54,34	7.064,20	4,34 %	
2.8	87257 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m²	210	64,57	79,79	16.755,90	10,29 %	
2.9	96359 SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_08/2017_P	m²	53,78	81,15	100,29	5.391,59	3,31 %	
2.10	96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	200	67,72	83,69	16.738,00	10,28 %	
2.11	93197 SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	8	91,03	112,49	899,92	0,55 %	
2.12	96120 SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017	M	140	2,30	2,85	399,00	0,24 %	
2.13	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	72	18,00	22,25	1.602,00	0,98 %	
2.14	93188 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	6,45	75,11	92,81	598,62	0,37 %	
2.15	92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	127,1	16,89	20,87	2.652,58	1,63 %	
2.16	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	189	15,09	18,64	3.522,96	2,16 %	
2.16	92431 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	26	38,89	48,05	1.249,30	0,77 %	
2.17	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	50,9	12,71	15,70	799,13	0,49 %	
2.18	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3,2 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	9,3	321,79	397,67	3.698,33	2,27 %	
2.19	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	9,3	182,22	225,19	2.094,27	1,29 %	
2.20	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,92	496,69	613,80	1.178,50	0,72 %	
2.21	88477 SINAPI	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	m²	80	20,87	25,79	1.547,40	0,95 %	
2.22	92396 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	50	50,73	62,69	3.134,50	1,90 %	

3		HIDROSSANITÁRIO						10.426,21	6,40 %
3.1	90371 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF_03/2015	UN	1	34,49	42,63	42,63	0,03 %	
3.2	89987 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF_12/2014	UN	1	73,43	90,74	90,74	0,06 %	
3.3	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	1	14,32	17,69	17,69	0,01 %	
3.4	94703 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	UN	1	18,37	22,71	22,71	0,01 %	
3.5	72797 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	21,33	26,35	26,35	0,02 %	
3.6	89429 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	3	4,23	5,23	15,69	0,01 %	
3.7	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	8	5,25	6,50	52,00	0,03 %	
3.8	91785 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF_10/2015	M	12,63	37,49	46,33	585,15	0,36 %	
3.9	98104 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,20X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M AF_12/2020	UN	1	345,89	427,44	427,44	0,26 %	
3.10	89708 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UN	3	55,88	69,05	207,15	0,13 %	
3.11	00006149 SINAPI	SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATÓRIO, 1 X 1 1/2"	UN	4	12,97	16,02	64,08	0,000393324	
3.12	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	4	10,15	12,54	50,16	0,03 %	
3.13	89728 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UN	6	9,88	12,20	73,20	0,04 %	
3.14	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UN	3	6,56	8,10	24,30	0,01 %	
3.15	89739 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UN	1	17,86	22,08	22,08	0,01 %	
3.16	89744 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UN	2	22,06	27,27	54,54	0,03 %	
3.17	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UN	6	9,20	11,38	68,28	0,04 %	
3.18	89797 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UN	4	42,54	52,57	210,28	0,13 %	
3.19	89795 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UN	1	32,39	40,03	40,03	0,02 %	
3.20	89752 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UN	15	5,64	6,96	104,40	0,06 %	
3.21	85123 SINAPI	TUBO PVC PONTA/BOLSA C/ VIROLA DN=100MM P/ ESGOTO JUNTA COM ANFI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,09	38,93	48,12	341,17	0,21 %	
3.22	89798 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_12/2014	M	1	12,11	14,97	14,97	0,01 %	
3.23	89799 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_12/2014	M	4	19,53	24,14	96,56	0,06 %	
3.24	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	M	15	17,65	21,81	327,15	0,20 %	
3.25	88911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	2	37,36	46,18	92,36	0,06 %	
3.26	88906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	2	43,86	54,21	108,42	0,07 %	
3.27	95471 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	1	818,62	1.011,66	1.011,66	0,62 %	
3.28	95469 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	1	212,79	262,97	262,97	0,16 %	
3.29	94794 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	UN	2	142,87	176,56	353,12	0,22 %	
3.30	99635 SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2019	UN	2	259,21	320,34	640,68	0,39 %	
3.31	89388 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	4	12,80	15,83	63,32	0,04 %	
3.32	94706 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	UN	3	38,42	47,49	142,47	0,09 %	
3.33	94789 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	UN	1	245,10	302,90	302,90	0,19 %	

JQ

3.34	89596 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8	9,81	12,13	72,78	0,04 %
3.35	90373 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3	13,15	16,26	48,78	0,03 %
3.36	94674 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	UN	3	8,40	10,38	31,14	0,02 %
3.37	94678 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	UN	6	15,01	18,56	111,36	0,07 %
3.38	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	6	18,78	23,22	139,32	0,09 %
3.39	89357 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	5	26,64	32,91	164,55	0,10 %
3.40	89449 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	12	16,22	20,05	240,80	0,15 %
3.41	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	10,69	13,22	13,22	0,01 %
3.42	89398 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4	15,64	19,34	77,36	0,05 %
3.43	89625 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	19,69	24,33	48,66	0,03 %
3.44	89627 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	18,49	22,85	22,85	0,01 %
3.45	94695 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	UN	1	31,08	38,40	38,40	0,02 %
3.46	89594 SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	36,82	45,50	91,00	0,06 %
3.47	90373 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	13,14	16,25	32,50	0,02 %
3.48	89987 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1	73,42	90,73	90,73	0,06 %
3.49	102813 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	361,95	447,29	447,29	0,27 %
3.50	94703 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	UN	1	18,37	22,70	22,70	0,01 %
3.51	72797 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D	UN	1	21,32	26,34	26,34	0,02 %
3.52	94858 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	UN	2	5,48	6,76	13,52	0,01 %
3.53	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5	7,66	9,46	47,30	0,03 %
3.54	89359 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	9	18,79	23,22	208,98	0,13 %
3.55	72801 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D	UN	3	39,83	49,21	147,63	0,09 %
3.56	72794 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D	UN	1	187,24	231,39	231,39	0,14 %
3.57	89501 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6	12,49	15,43	92,58	0,06 %
3.58	89449 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	4	16,23	20,05	80,20	0,05 %
3.59	00007142 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	2	10,34	12,77	25,54	0,000156876
3.60	89902 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	273,99	338,60	677,20	0,42 %
3.61	88893 SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	481,56	595,10	595,10	0,37 %
3.62	86935 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSIVE VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	252,11	311,55	311,55	0,19 %
3.63	88927 SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	258,13	318,99	318,99	0,20 %
4		ELETRICA					11.613,41	7,13 %
4.1	91925 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	240	3,63	4,48	1.075,20	0,66 %
4.2	91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	320	4,92	6,07	1.942,40	1,19 %
4.3	91929 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	65	6,90	8,52	553,80	0,34 %
4.4	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5	42,80	52,89	264,45	0,16 %
4.5	92027 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	56,97	70,40	140,80	0,09 %
4.6	92008 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10	41,27	51,00	510,00	0,31 %
4.7	93663 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	53,79	66,48	66,48	0,04 %
4.8	93661 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	51,79	64,00	64,00	0,04 %

4.9	93662 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	2	53,79	66,48	132,96	0,08 %
4.10	91836 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	170	10,06	12,42	2.111,40	1,30 %
4.11	91833 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	20	7,33	9,05	181,00	0,11 %
4.12	91864 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	1,5	13,02	16,10	24,15	0,01 %
4.13	91863 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	1,5	9,83	12,16	18,24	0,01 %
4.14	97589 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	UN	30	33,71	41,66	1.249,80	0,77 %
4.15	100923 SINAPI	REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	UN	30	32,87	40,62	1.218,60	0,007481263
4.15.1	00011991 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO GALVANIZADO TIPO CANTONEIRA COM 2,00 M DE COMPRIMENTO, 25 X 25 MM E CHAPA DE 3/16"	UN	2	43,12	53,28	106,56	0,000854075
4.15.2	00003393 SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA TENSÃO DE *35* KV	UN	1	648,49	801,4	801,40	0,004919477
4.16	101946 SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	1	133,74	165,27	165,27	0,10 %
4.17	101883 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	1	798,59	986,90	986,90	0,61 %
5		PINTURA					43.070,72	26,44 %
5.1	98561 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	22	33,65	41,59	914,98	0,56 %
5.2	88495 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	115	9,99	12,35	1.420,25	0,87 %
5.3	88497 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	m²	575	13,82	17,07	9.815,25	6,02 %
5.4	87792 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	390	30,79	38,06	14.843,40	9,11 %
5.5	87905 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	457	7,22	8,92	4.076,44	2,50 %
5.6	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	m²	760	12,78	15,79	12.000,40	7,37 %
6		SERVIÇOS FINAIS					2.617,60	1,61 %
6.1	98504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS AF_05/2016	m²	160	9,89	12,21	1.953,60	1,20 %
6.2	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	200	2,68	3,32	664,00	0,41 %

Total sem BDI	131.825,22
Total do BDI	31.084,39
Total Geral	162.909,61

MARCO ANTÔNIO PASTRO
CPF: 077.669.409-06

SERGIO ANTONIO PASTRO
CREA/PR-20.780/D

[Handwritten signature]




COMPOSIÇÃO DE BDI DETALHADA

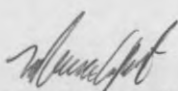
Parcela do BDI		Situação	Médio
Administração Central	AC	OK	5,60%
Seguro e Granatía	S,G	OK	0,80%
Risco	R	OK	1,30%
Despesas Financeiras	DF	OK	1,43%
Lucro	L	OK	7,80%
PIS, COFINS E ISSQN	I	OK	6,65%
BDI SEM DESONERAÇÃO		OK	23,58%

Declaramos que esta planilha foi elaborada conforme equação para

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

UBIRATÁ/PR - 14 de outubro de 2021.


SERGIO ANTONIO PASTRO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA PR 20780/D


MARCO ANTÔNIO PASTRO
CPF: 077.669.409-06





OBRA PREDIO ADMINISTRATIVO - DISTRITO DE YOLANDA
LOCAL: UBIRATA-PR

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	INCID. %	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03	
				NO MÊS%	ACUM.%	NO MÊS%	ACUM.%	NO MÊS%	ACUM.%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.763,18	2,31%	100%	100%	100%	100%		100%
2	CONSTRUÇÃO	91.418,48	56,12%	50,0%	50%	50,0%	100%		100%
3	HIDROSSANITARIO	10.426,21	6,40%	60,0%	60%	40,0%	100%	0,0%	100%
4	ELÉTRICO	11.613,41	7,13%	100,0%	100%		100%		100%
5	PINTURAS	43.070,72	26,44%		0%	50,0%	50%	50,0%	100%
6	SERVIÇOS FINAIS	2.617,60	1,61%		0%	30,0%	30%	70,0%	100%
	TOTAL	162.909,60	100,00%						
	APLICAÇÃO DOS RECURSOS								
	VALOR DO INVESTIMENTO			1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS	
				R\$ 67.341,56		R\$ 72.200,36		R\$ 23.367,68	
	VALOR ACUMULADO			R\$ 67.341,56		R\$ 139.541,92		R\$ 162.909,60	

SERGIO ANTONIO PASTRO - ENGENHEIRO CIVIL-GREA PR- 20.780/D

MARCO ANTONIO PASTRO CPF:077.669.409-06

000318



**SEGUNDA ATA DE SESSÃO PÚBLICA REFERENTE À ABERTURA DAS PROPOSTAS DA TOMADA
08/2021 - PROCESSO 5366/2021**

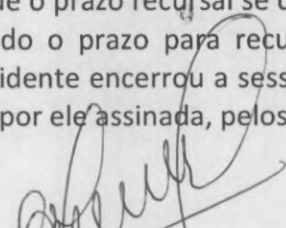
Objeto: Reforma do Prédio administrativo no Distrito de Yolanda.

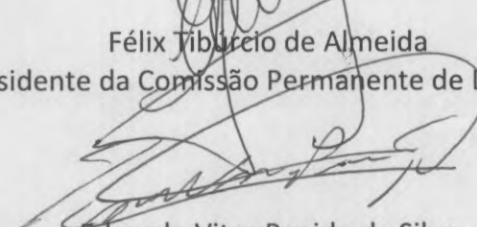
Aos dez dias do mês de novembro de dois mil e vinte e um, às 09 horas na sala de licitações do Paço Municipal Prefeito Alberoni Bittencourt, em sessão pública, reuniram-se sob presidência do senhor Félix Tibúrcio de Almeida e como membros da Comissão de Licitação o servidor Eduardo Vitor Penido da Silva e Vitor Hugo Tibúrcio de Almeida também nomeado como técnico do Departamento de Obras para proceder à abertura do envelope de proposta da empresa devidamente habilitada, o qual foi entregue a essa comissão no dia 15 de outubro de 2021, pela proponente interessada na execução do objeto da tomada de preços nº 08/2021. Não compareceu nenhum representante para acompanhar a sessão de abertura da proposta da empresa habilitada.


Considerando que a empresa CONENGE CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA apresentou prova de regularidade com a fazenda Municipal vigente dentro do prazo estabelecido, conforme os benefícios previstos no artigo 43 da Lei Complementar nº. 123/2006.

O Presidente declarou aberta a sessão, na qual foi verificado que o envelope de proposta da empresa habilitada encontrava-se rubricado e lacrado. Na sequência, o envelope foi devidamente aberto. Mediante abertura, o Presidente e Membros da Comissão de Licitação rubricaram a proposta da empresa CONENGE CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA e seu preço preposto foi no valor de R\$ 162.909,61 (cento e sessenta e dois mil novecentos e nove reais e sessenta e um centavos).

Sendo assim o presidente informou que o prazo recursal se dará início, a partir do próximo dia útil, a contar da data da presente sessão, decorrido o prazo para recurso estabelecido pelo art. 109 da Lei. 8666/93. Nada mais havendo a tratar, a Presidente encerrou a sessão às 09:20 horas, da qual foi lavrada a presente ata que lida e achada conforme, vai por ele assinada, pelos membros da Comissão de Licitação.


Félix Tibúrcio de Almeida
Presidente da Comissão Permanente de Licitação


Eduardo Vitor Penido da Silva
Comissão de Licitação


Vitor Hugo Tibúrcio de Almeida
Comissão de Licitação