



**PROTOCOLO
GERAL**

ASSUNTO

Nr: 64329.001410/2023-52

**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/7
(CRO 1 / 7ª RM - 1965)
COMISSÃO DE OBRAS BATALHA DAS SALINAS**

Tomada de Preços 06/2023

SEÇÃO

Volume: 05

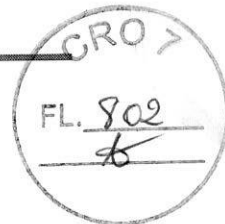
**INTERESSADO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 7ª REGIÃO MILITAR**

ASSUNTO

Contratação de empresa especializada para a execução da recuperação estrutural de lajes do hospital Militar de Área de Recife (HMAR).

ANEXOS

MOVIMENTO DO PROCESSO							
	DESTINO	data			DESTINO	data	
1					19		
2					20		
3					21		
4					22		
5					23		
6					24		
7					25		
8					26		
9					27		
10					28		
11					29		
12					30		
13					31		
14					32		
15					33		
16					34		
17					35		
18					36		



COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/7
(CRO 1/7ª RM – 1965)
COMISSÃO DE OBRAS BATALHA DAS SALINAS

PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 06/2023
Processo Administrativo Nº 64329.001410/2023-52

Razão Social: Concrepoxi Engenharia Ltda
CNPJ: 08.064.693/0001-98

jul/2023





TERMO DE ABERTURA

COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/7 (CRO 1 / 7ª. RM - 1965)
Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 06/2023.

A empresa **CONCREPOXI ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ nº 08.064.693/0001-98, vem através deste volume, apresentar sua Proposta de Preços.

Recife-PE, 31 de Julho de 2023.

ConcrEpoxi Engenharia Ltda.



Sócio Administrador



002. Termo de Abertura (2).pdf

Documento número 0d243631-0695-4494-b8c7-773983cb4a15



Assinaturas

✓ [Redacted Name]

Assinou

Pontos de autenticação:

Assinatura na tela

IP: 187.87.130.173:60836 / Geolocalização: -8.046217, -34.895509

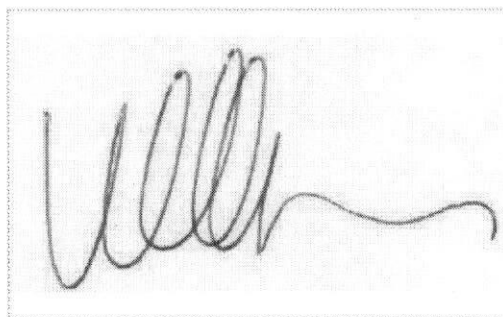
Dispositivo: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/115.0.0.0 Safari/537.36

Data e hora: 28 Julho 2023, 17:07:05

E-mail: licitacao@concrepoxi.com.br

Telefone: + 558133120400

Token: 565d16a8-****-****-****-f51ddb0772b7



Hash do documento original (SHA256):

4b59b6c49a7b78780071bc3be485c095f31086153d76f58d43a2059ac8730c6b

Verificador de Autenticidade:

<https://app.zapsign.com.br/verificar/autenticidade?doc=0d243631-0695-4494-b8c7-773983cb4a15>

Integridade do documento certificada digitalmente pela ZapSign (ICP-Brasil):

<https://zapsign.com.br/validacao-documento/>



Este Log é exclusivo ao, e deve ser considerado parte do, documento número 0d243631-0695-4494-b8c7-773983cb4a15, de acordo com os Termos de Uso da ZapSign disponível em zapsign.com.br





DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

Ao
MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 7ª REGIÃO MILITAR
(CRO 1 / 7ª RM - 1965)
COMISSÃO DE OBRAS BATALHA DAS SALINAS

Ref: Tomada de preço N° 06/2023

Objeto: Contratação de empresa especializada para a execução da recuperação estrutural de lajes do Hospital Militar de Área de Recife (HMAR)

A Concrepoxi Engenharia Ltda, sediada na Av. João de Barros 903, bairro da Boa Vista, na cidade do Recife no estado de Pernambuco, neste ato representada pelo seu socio o Sr.

[REDACTED] declara :

[REDACTED] como representante devidamente constituído de Concrepoxi Engenharia Ltda doravante denominada licitante para fins do disposto do edital tomada de preço 06/2023, declara sob as penas da Lei, em especial o Art. 229 do Código Penal Brasileiro que:

- (a) a proposta apresentada para participar da Concrepoxi, foi elaborada de maneira independente Concrepoxi, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da Concrepoxi, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da Concrepoxi não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato Concrepoxi, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da Concrepoxi quanto a participar ou não da referida licitação;
- (d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da Tomada de Preço 06/2023, não será no todo ou parte direta ou indiretamente comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da Concrepoxi antes da adjudicação do objeto da referida licitação;



- (e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar Tomada de Preço 06/2023 não foi, no todo ou em parte direta ou indiretamente informado, discutido ou recebido de qualquer integrante de **COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/7ª RM (CRO/7)** antes da abertura oficial das propostas; e
- (f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.



Recife-PE, 31 de julho de 2023.

ConcrEpoXI Engenharia Ltda.



Sócio Administrador



DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENT E DE PROPOSTA.docx

Documento número 9f40d2a9-881f-4566-8cdc-07906535c8b7



Assinaturas



Assinou

Pontos de autenticação:

Assinatura na tela

IP: 187.87.130.173:59031 / Geolocalização: -8.046217,
-34.895509

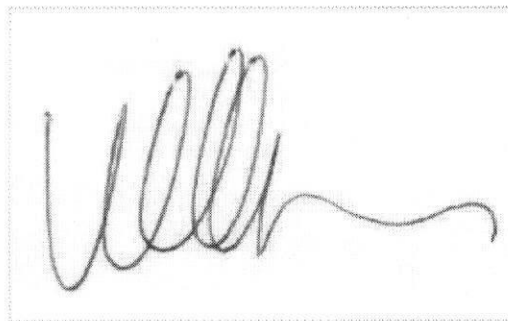
Dispositivo: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64)
AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/114.0.0.0
Safari/537.36

Data e hora: 28 Julho 2023, 15:38:48

E-mail: licitacao@concrepoxi.com.br

Telefone: + 558133120400

Token: f3e56875-****-****-****-9b59e7509f16



Hash do documento original (SHA256):

66bb2577fc92c7d86157790557f81478e8dfac678b91dbca5af2a4068f248d89

Verificador de Autenticidade:

<https://app.zapsign.com.br/verificar/autenticidade?doc=9f40d2a9-881f-4566-8cdc-07906535c8b7>

Integridade do documento certificada digitalmente pela ZapSign (ICP-Brasil):

<https://zapsign.com.br/validacao-documento/>



Este Log é exclusivo ao, e deve ser considerado parte do, documento número 9f40d2a9-881f-4566-8cdc-07906535c8b7, de acordo com os Termos de Uso da ZapSign disponível em zapsign.com.br





FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

Dados pessoais dos representantes da futura CONTRATADA, indicados para assinatura do Contrato:

NOME

NACIONALIDADE

ESTADO CIVIL

PROFISSÃO

RG

CPF

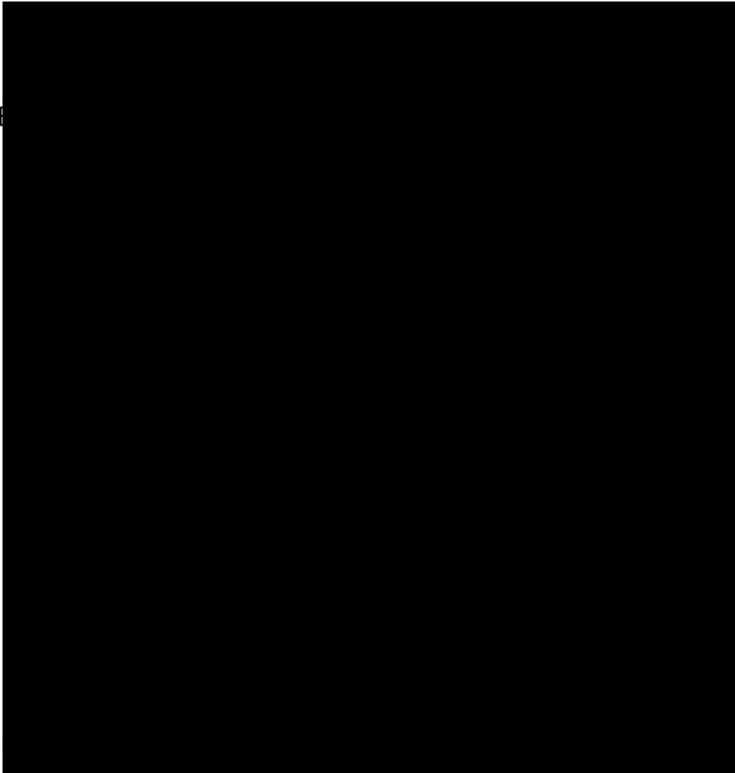
DOMICÍLIO

CIDADE

UF

FONE

FAX



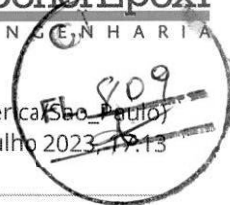
Recife-PE, 31 de julho de 2023.

ConcrEpoXI Engenharia Ltda.



Sócio Administrador





003. Dados dos Representantes

(3).pdf

Documento número 41a1abfa-2f36-4abe-b1a2-0e07903a7018



Assinaturas



[Redacted Name]

Assinou

Pontos de autenticação:

Assinatura na tela

IP: 187.87.130.173:60912 / Geolocalização: -8.046217,
-34.895509

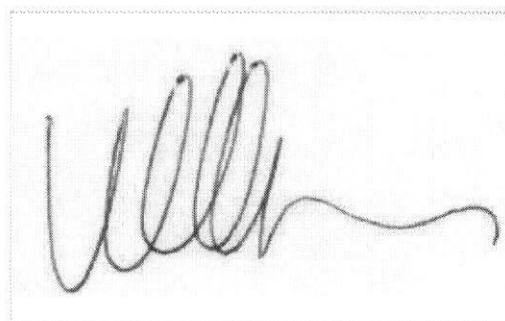
Dispositivo: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64)
AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/115.0.0.0
Safari/537.36

Data e hora: 28 Julho 2023, 17:13:20

E-mail: licitacao@concrepoxi.com.br

Telefone: + 558133120400

Token: 0cd88f38-****-****-****-62620e37e3dd



Hash do documento original (SHA256):

5d09e6ac80562ff8b23d925a69cb8943016a6a7dfd7a089a63dc930969c7c2bb

Verificador de Autenticidade:

<https://app.zapsign.com.br/verificar/autenticidade?doc=41a1abfa-2f36-4abe-b1a2-0e07903a7018>

Integridade do documento certificada digitalmente pela ZapSign (ICP-Brasil):

<https://zapsign.com.br/validacao-documento/>



Este Log é exclusivo ao, e deve ser considerado parte do, documento número 41a1abfa-2f36-4abe-b1a2-0e07903a7018, de acordo com os Termos de Uso da ZapSign disponível em zapsign.com.br



ANEXO VI

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 7ª REGIÃO MILITAR
(CRO 1 / 7ª RM - 1965)
COMISSÃO DE OBRAS BATALHA DAS SALINAS

PROPOSTA

À COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/7

TOMADA DE PREÇOS N° 06/2023

1. Pela presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei n° 3.666/93 com suas alterações e as cláusulas constantes deste edital.

2. Propomos à Comissão Regional de Obras/7, pelo preço global a seguir indicado, para execução do objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a **Contratação de empresa especializada para a execução da recuperação estrutural de lajes do Hospital Militar de Área de Recife (HMAR)** em conformidade às normas da ABNT, mediante as condições estabelecidas no Edital e seus anexos, obedecendo às estipulações do correspondente Edital deste certame e asseverando que:

a) os serviços deverão ser executados sob condições que atendam às determinações constantes nas Normas de Segurança e Proteção do Ministério do Trabalho.

b) Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável à execução dos serviços contratados, especialmente a referente à segurança e medicina do Trabalho.

c) Assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços, objeto desta LICITAÇÃO.

d) Em caso de divergência no preço apresentado em algarismos e por extenso, prevalecerá este último.

3. Propomos como preço total para a prestação dos serviços, nos termos do ANEXO I do Edital, o valor global de R\$ **757.773,78 (Setecentos e Cinquenta e Sete Mil e Setecentos e Setenta e Três Reais e Setenta e Oito Centavos)**, estando já incluídos neste valor, todas as despesas decorrentes dos serviços inclusive impostos, taxas, e outros encargos que incidam ou venham a incidir sobre o objeto licitado.

4. O prazo de validade desta Proposta é de 60 (sessenta) dias corridos a contar da data da sua entrega.



5. Anexo – Orçamento Descritivo do valor proposto

6. Outras informações:

Razão Social: Concrepoxi Engenharia Ltda

CNPJ: 08.064.693/0001-98

Endereço: Av. João de Barros, n. 903, Boa Vista - Recife/PE

CEP: 50.100-020

Inscrição Estadual: Isento

Inscrição Municipal: 086.142-1

7. Os pagamentos deverão ser creditados à conta corrente n.º [REDACTED]

9. Os contatos poderão ser efetuados através do telefone, do fax n° (81) 3312.0400 e do email concrepoxi@concrepoxi.com.br.

Atenciosamente,

Recife-PE, 31 de Julho de 2023.

ConcrEpoxi Engenharia Ltda.

[REDACTED]
Sócio Administrador






003. Carta Proposta.pdf

Documento número e5721954-0d36-45e7-b4c6-e1a8c6467b02



Assinaturas

✓ 
Assinou

Pontos de autenticação:

Assinatura na tela

IP: 187.87.130.173:60557 / Geolocalização: -8.046217,
-34.895509

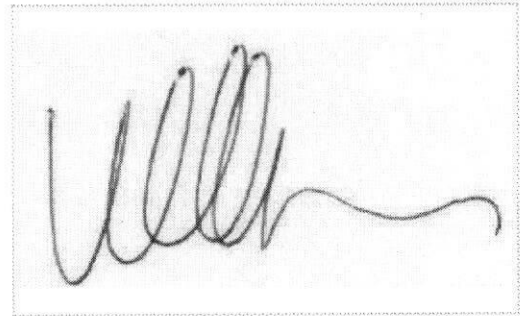
Dispositivo: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64)
AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/114.0.0.0
Safari/537.36

Data e hora: 28 Julho 2023, 16:57:01

E-mail: licitacao@concrepoxi.com.br

Telefone: + 558133120400

Token: 7be83bf9-****-****-****-568fad283861



Hash do documento original (SHA256):
065d0e728f1aa846dde9ccff8f6c41368092267c7832ffdd1c051734d3e63f5f

Verificador de Autenticidade:

<https://app.zapsign.com.br/verificar/autenticidade?doc=e5721954-0d36-45e7-b4c6-e1a8c6467b02>



Integridade do documento certificada digitalmente pela ZapSign (ICP-Brasil):
<https://zapsign.com.br/validacao-documento/>

Este Log é exclusivo ao, e deve ser considerado parte do, documento número e5721954-0d36-45e7-b4c6-e1a8c6467b02, de acordo com os Termos de Uso da ZapSign disponível em zapsign.com.br



Obra
RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DE LAJES DO HOSPITAL MILITAR DE ÁREA
DE RECIFE (HMAR)

Bancos
SINAPI - 02/2023 - Pernambuco
ORSE - 11/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,70%

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS	1.395,51	0,18 %
2	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	54.635,00	7,21 %
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	4.523,79	0,60 %
4	SERVIÇOS PRELIMINARES	55.261,32	7,29 %
5	CANTEIRO DE OBRAS	18.129,50	2,39 %
6	RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA	421.488,93	55,62 %
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	9.897,00	1,31 %
8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	2.043,90	0,27 %
9	COBERTURA	66.673,20	8,80 %
10	REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS	98.643,80	13,02 %
11	PISO/SOLEIRAS/RODAPÉS	19.164,83	2,53 %
		Total sem BDI	588.964,48
		Total do BDI	168.809,30
		Total Geral	757.773,78

Recife-PE, 31 de julho de 2023.



Obra
RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DE LAJES DO HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE (HMAR)

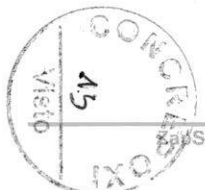
Bancos
SINAPI - 04/2023 - Pernambuco 28,7%
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1		SERVIÇOS TECNICOS PROFISSIONAIS									1.395,51	0,18 %
1.1		ESTUDOS E PROJETOS									1.395,51	0,18 %
1.1.1		COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT")									1.395,51	0,18 %
1.1.1.1	COMP0403 Próprio	(ADAP ORSE 10832) - Projeto "As Built"	m²	1162,93	0,94	1,06	0,14	1,20	1.232,70	162,81	1.395,51	0,18 %
2		SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS									54.635,00	7,21 %
2.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL									54.635,00	7,21 %
2.1.1	COMP0001 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COT A	100	424,52	522,53	23,82	546,35	52.253,00	2.382,00	54.635,00	7,21 %
3		SERVIÇOS COMPLEMENTARES									4.523,79	0,60 %
3.1		LIMPEZAS									4.523,79	0,60 %
3.1.1	99811 SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	m²	1162,93	3,03	2,66	1,23	3,89	3.093,39	1.430,40	4.523,79	0,60 %
4		SERVIÇOS PRELIMINARES									55.267,32	7,29 %
4.1		TAXAS, IMPOSTOS E LICENÇAS									348,65	0,05 %
4.1.1	COMP_EMO 5 Próprio	(CREA PE) - ART PARA CONTRATO DE OBRA OU SERVIÇO COM VALORES ACIMA R\$ 15.000,00 (CONTRATO, FISCALIZAÇÃO E PROJETOS)	UND	1	252,73	0,00	252,73	252,73	0,00	252,73	252,73	0,03 %
4.1.2	COMP0029 Próprio	(CREA PE) - ART PARA CONTRATO DE OBRA OU SERVIÇO COM VALORES ATÉ R\$ 15.000,00 (CONTRATO, FISCALIZAÇÃO E PROJETOS)	UND	1	95,92	0,00	95,92	95,92	0,00	95,92	95,92	0,01 %
4.2		SERVIÇO DE DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES									54.918,67	7,25 %
4.2.1		RETIRADAS									36.733,85	4,85 %
4.2.1.1	100331 SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1162,93	22,08	13,42	14,99	28,41	15.606,52	17.432,32	33.038,84	4,36 %
4.2.1.2	97634 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	256,42	11,20	10,24	4,17	14,41	2.625,74	1.069,27	3.695,01	0,49 %
4.2.2		REMOÇÕES									12.653,60	1,67 %
4.2.2.1		REDES EMBUTIDAS									187,00	0,02 %

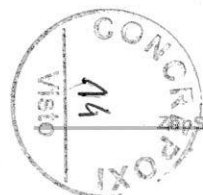


[Handwritten signature]



4.2.2.1.1	97662 SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	100	0,40	0,36	0,15	0,51	36,00	15,00	51,00	0,01 %
4.2.2.1.2	97665 SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	100	1,06	0,97	0,39	1,36	97,00	39,00	136,00	0,02 %
4.2.2.2		GESSO/ESTRUTURAS									12.466,60	1,65 %
4.2.2.2.1	97641 SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	2325,86	4,17	3,76	1,60	5,36	8.745,23	3.721,37	12.466,60	1,65 %
4.2.3		CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E ESPALHAMENTO DE MATERIAIS DE DEMOLIÇÃO									5.531,22	0,73 %
4.2.3.1	100982 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	30	8,57	1,59	9,43	11,02	47,70	282,90	330,60	0,04 %
4.2.3.2	CP 002 PB Próprio 01/2022	ALUGUEL DE CAÇAMBA ESTACIONÁRIA 5 M³ C/ REMOÇÃO - RECIFE/PE	UN	6	407,01	0,00	523,82	523,82	0,00	3.142,92	3.142,92	0,41 %
4.2.3.3	ADAP Próprio ORSE 8275	(ADAP EMOP 05.001.0177-0) - TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 100,00M DE DISTANCIA, INCLUSIVE CARGA A PA	m³	30	53,30	46,80	21,79	68,59	1.404,00	653,70	2.057,70	0,27 %
5		CANTEIRO DE OBRAS									18.129,50	2,39 %
5.1		CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS									15.335,00	2,02 %
5.1.1	COMP1003 Próprio	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	COT A	100	119,16	3,47	149,88	153,35	347,00	14.988,00	15.335,00	2,02 %
5.2		PLACA DE OBRA									2.794,50	0,37 %
5.2.1	COMP0097 Próprio	(ADAP SINAPI 74209/001) - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6	361,89	54,26	411,49	465,75	325,56	2.468,94	2.794,50	0,37 %
6		RECUPERAÇÃO E REFORÇO DA ESTRUTURA									421.488,93	55,62 %
6.1		LAJES									241.772,44	31,91 %
6.1.1	Próprio COMP004_84084	REFORÇO ESTRUTURAL DE LAJE COM TELA Q92. INCLUSO TUFOS DE ANCORAGEM NA ARMADURA EXISTENTE	m²	1744,39	85,57	18,80	91,32	110,12	32.794,53	159.297,69	192.092,22	25,35 %
6.1.2	SINAPI	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO	m²	1744,39	7,35	6,45	3,00	9,45	11.251,31	5.233,17	16.484,48	2,18 %
6.1.3	Próprio COMP_UTI_	(ADAP SIURB 034018) - LIMPEZA DE CONCRETO E ARMADURA COM ESCOVA DE AÇO	m²	1744,39	14,79	7,34	11,69	19,03	12.803,82	20.391,92	33.195,74	4,38 %
6.2		IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÃO MECÂNICA									173.264,94	22,86 %
6.2.1	98546 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	1162,93	115,77	23,89	125,10	148,99	27.782,39	145.482,55	173.264,94	22,86 %
6.3		ENSAIOS									6.451,55	0,85 %
6.3.1	74022/030 SINAPI	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	35	102,86	118,86	13,52	132,38	4.160,10	473,20	4.633,30	0,61 %
6.3.2	74022/058 SINAPI	ENSAIO DE ABATIMENTO DO TRONCO DE CONE	UN	35	40,37	46,95	5,00	51,95	1.643,25	175,00	1.818,25	0,24 %
7		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									9.897,00	1,31 %
7.1		ÁGUA FRIA									9.897,00	1,31 %

FL. 815
CROA



7.1.1		TUBULAÇÕES E CONEXÕES									9.897,00	1,31 %
7.1.1.1	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	100	38,32	26,23	23,08	49,31	2.623,00	2.308,00	4.931,00	0,65 %
7.1.1.2	91788 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	100	38,59	8,58	41,08	49,66	858,00	4.108,00	4.966,00	0,66 %
8		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									2.043,90	0,27 %
8.1		ESGOTO E VENTILAÇÃO									2.043,90	0,27 %
8.1.1		TUBULAÇÕES E CONEXÕES									2.043,90	0,27 %
8.1.1.1	91795 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10	67,89	24,13	63,24	87,37	241,30	632,40	873,70	0,12 %
8.1.1.2	91793 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10	90,93	40,52	76,50	117,02	405,20	765,00	1.170,20	0,15 %
9		COBERTURA									66.673,20	8,80 %
9.1		SUBCOBERTURA									36.857,92	4,86 %
9.1.1	94226 SINAPI	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1511,81	18,95	6,79	17,59	24,38	10.265,18	26.592,74	36.857,92	4,86 %
9.2		TELHAMENTO									29.815,28	3,93 %
9.2.1	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	348,88	66,41	5,69	79,77	85,46	1.985,12	27.830,16	29.815,28	3,93 %
10		REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS									98.643,80	13,02 %
10.1		REVESTIMENTOS DE FORRO									98.643,80	13,02 %
10.1.1	96113 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	m²	2324,86	32,97	18,48	23,95	42,43	42.963,41	55.680,39	98.643,80	13,02 %
11		PISO/SOLEIRAS/RODAPÉS									19.164,83	2,53 %
11.1		PISO									19.164,83	2,53 %
11.1.1	89046 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	256,42	58,08	11,99	62,75	74,74	3.074,47	16.090,36	19.164,83	2,53 %



[Handwritten signature]

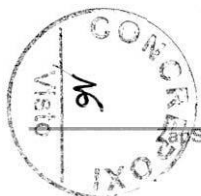


12		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									5.911,00	0,78 %
12.1		LUMINÁRIAS									5.911,00	0,78 %
12.1.1	97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR. COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	50	91,86	11,68	106,54	118,22	584,00	5.327,00	5.911,00	0,78 %

Totais -> 239.248,92 518.524,86 757.773,78

Total sem BDI 588.964,48
 Total do BDI 168.809,30
 Total Geral 757.773,78

Recife-PE, 31 de julho de 2023.



Obra
RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DE LAJES DO HOSPITAL
MILITAR DE ÁREA DE RECIFE (HMAR)

Bancos
SINAPI - 04/2023 - Pernambuco
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,7%

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
COMP004_98546	Próprio	REFORÇO ESTRUTURAL DE LAJE COM TELA Q92, INCLUSO TUFOS DE ANCORAGEM NA ARMADURA EXISTENTE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.744,39	85,57	149.267,45	25,34	25,34
	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1.162,93	115,77	134.632,40	22,86	48,20
96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	2.324,86	32,97	76.650,63	13,01	61,22
COMP0001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	COTA	100,0	424,52	42.452,00	7,21	68,43
94226	SINAPI	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1.511,81	18,95	28.648,79	4,86	73,29
COMP_UTI_100331	Próprio	(ADAP SIURB 034018) - LIMPEZA DE CONCRETO E ARMADURA COM ESCOVA DE AÇO	Edificações	m²	1.744,39	14,79	25.799,52	4,38	77,67
	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1.162,93	22,08	25.677,49	4,36	82,03
94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	348,88	66,41	23.169,12	3,93	85,96
89046	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	256,42	58,08	14.892,87	2,53	88,49
84084	SINAPI	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.744,39	7,35	12.821,26	2,18	90,67
COMP1003	Próprio	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	COTA	100,0	119,16	11.916,00	2,02	92,69
97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	2.325,86	4,17	9.698,83	1,65	94,34
97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	50,0	91,86	4.593,00	0,78	95,12
91788	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	100,0	38,59	3.859,00	0,66	95,77



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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	100,0	38,32	3.832,00	0,65	96,43
74022/030 SINAPI	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	35,0	102,86	3.600,10	0,61	97,04
99811 SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1.162,93	3,03	3.523,67	0,60	97,63
97634 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	256,42	11,20	2.871,90	0,49	98,12
CP 002 PB Próprio 01/2022	ALUGUEL DE CAÇAMBA ESTACIONÁRIA 5 M³ C/ REMOÇÃO - RECIFE/PE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	6,0	407,01	2.442,06	0,41	98,54
COMP0097 Próprio	(ADAP SINAPI 74209/001) - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	361,89	2.171,34	0,37	98,91
ADAP Próprio ORSE 8275	(ADAP EMOP 05.001.0177-0) - TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 5 1ª CATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 100,00M DE DISTANCIA, INCLUSIVE CARGA A PA		m³	30,0	53,30	1.599,00	0,27	99,18
74022/058 SINAPI	ENSAIO DE ABATIMENTO DO TRONCO DE CONE	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	35,0	40,37	1.412,95	0,24	99,42
COMP0403 Próprio	(ADAP ORSE 10832) - Projeto "As Built"	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	1.162,93	0,94	1.093,15	0,19	99,60
91793 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	10,0	90,93	909,30	0,15	99,76
91795 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	10,0	67,89	678,90	0,12	99,87
100982 SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	30,0	8,57	257,10	0,04	99,92
Próprio COMP_EMO 5	(CREA PE) - ART PARA CONTRATO DE OBRA OU SERVIÇO COM VALORES ACIMA R\$ 15.000,00 (CONTRATO, FISCALIZAÇÃO E PROJETOS)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	1,0	252,73	252,73	0,04	99,96
97665 SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	100,0	1,06	106,00	0,02	99,98
COMP0029 Próprio	(CREA PE) - ART PARA CONTRATO DE OBRA OU SERVIÇO COM VALORES ATÉ R\$ 15.000,00 (CONTRATO, FISCALIZAÇÃO E PROJETOS)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	1,0	95,92	95,92	0,02	99,99

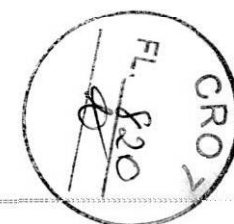
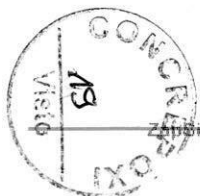
Ullh



97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	100,0	0,40	40,00	0,01	100,00
-------	--------	--	------------------------------	---	-------	------	-------	------	--------

Total sem BDI 588.964,48
Total do BDI 168.809,30
Total Geral 757.773,78

Recife-PE, 31 de julho de 2023.



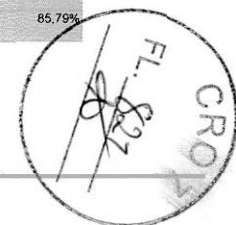
Obra
RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DE LAJES DO HOSPITAL
MILITAR DE ÁREA DE RECIFE (HMAR)

Bancos
SINAPI - 04/2023 -
Pernambuco
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,7%

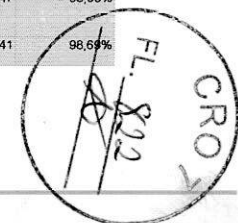
Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos				Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado			
					Quantidade		Valor Unitário						Operativa	Improdutiva	Geral
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva							
00004014	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1.308,2962500		66,82		87.420,36	87.420,36	14,84%	87.420,36	14,84%		
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4.207,9034822		12,28		51.673,05	51.673,05	8,77%	139.093,41	23,62%		
00004069	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	654,2400000		47,97		31.383,89	31.383,89	5,33%	170.477,30	28,95%		
00021141	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-80, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	Material	m²	2.006,0485000		14,93		29.950,30	29.950,30	5,09%	200.427,61	34,03%		
00012872	SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.653,2988382		16,31		26.965,32	26.965,32	4,58%	227.392,93	38,61%		
00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	2.496,8996400		9,50		23.720,55	23.720,55	4,03%	251.113,47	42,64%		
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	9.610,3560426		2,26		21.719,40	21.719,40	3,69%	272.832,88	46,32%		
00001345	SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	Material	m²	249,0988920		85,44		21.283,01	21.283,01	3,61%	294.115,89	49,94%		
000040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	165,7170500		124,61		20.650,00	20.650,00	3,51%	314.765,89	53,44%		
00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	473,4301600		41,15		19.481,65	19.481,65	3,31%	334.247,54	56,75%		
00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.126,9873225		16,31		18.381,16	18.381,16	3,12%	352.628,70	59,87%		
000042528	SINAPI	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA E = *2* MM	Material	m²	1.783,9358000		8,81		15.716,47	15.716,47	2,67%	368.345,18	62,54%		
00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	715,2019500		21,65		15.484,12	15.484,12	2,63%	383.829,30	65,17%		
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	893,5615205		16,31		14.573,99	14.573,99	2,47%	398.403,29	67,64%		
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	19.408,9715335		0,69		13.392,19	13.392,19	2,27%	411.795,48	69,92%		
00004824	SINAPI	GRANILHA/GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	18.316,0950000		0,70		12.821,27	12.821,27	2,18%	424.616,75	72,10%		
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	10.736,8059826		1,13		12.132,59	12.132,59	2,06%	436.749,34	74,16%		
00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	684,1980195		16,10		11.015,59	11.015,59	1,87%	447.764,92	76,03%		
00010776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	16,0000000		638,27		10.212,32	10.212,32	1,73%	457.977,24	77,76%		
00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	272,8860001		33,65		9.182,61	9.182,61	1,56%	467.159,86	79,32%		
37542	SIURB INFRA	ESCOVA RETANGULAR COM CERDAS DE AÇO ALTURA DAS CERDAS 30 MM COMPRIMENTO: 192 MM; LARGURA 57 MM - SEM CABO	Material	Un	436,0975000		19,83		8.647,81	8.647,81	1,47%	475.807,67	80,79%		
00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL PLAN. PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	MIL	6,3961150		1.345,12		8.603,54	8.603,54	1,46%	484.411,21	82,25%		
00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	81,2392000		93,04		7.558,50	7.558,50	1,28%	491.969,71	83,53%		
00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	MES	692,5228300		10,91		7.555,42	7.555,42	1,28%	499.525,13	84,81%		
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	9.610,3560426		0,60		5.766,21	5.766,21	0,98%	505.291,35	85,79%		



00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	4,339,5980231	1,24	5.381,10	5.381,10	0,91%	510.672,45	86,71%
00003811 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E RFATOR INCLUSOS)	Material	UN	50,0000000	79,26	3.963,00	3.963,00	0,67%	514.635,45	87,38%
00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3.216,0678931	1,16	3.730,64	3.730,64	0,63%	518.366,09	88,01%
00000033 SINAPI	ACO CA-60, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	321,2276741	11,22	3.604,17	3.604,17	0,61%	521.970,26	88,63%
00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	225,9865118	14,29	3.229,35	3.229,35	0,55%	525.199,61	89,17%
00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	249,8667084	12,26	3.063,37	3.063,37	0,52%	528.262,97	89,69%
00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3.216,0678931	0,83	2.669,34	2.669,34	0,45%	530.932,31	90,15%
37543 SIURB INFRA	ESCOVA CIRCULAR COM CERDAS DE AÇO - 6 X 3/4" - FURO 1/2"	Material	Un	87,2195000	29,71	2.591,29	2.591,29	0,44%	533.523,60	90,59%
00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	4.339,5980231	0,59	2.560,36	2.560,36	0,43%	536.083,97	91,02%
00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	71,6056880	35,59	2.548,45	2.548,45	0,43%	538.632,41	91,45%
INS CPX- Próprio 1148	ALUGUEL DE CAÇAMBA ESTACIONÁRIA 5 M³ C/ REMOÇÃO - RECIFE/PE_03/2022	Aluguel	UND	6,0000000	407,01	2.442,06	2.442,06	0,41%	541.074,47	91,87%
00001745 SINAPI	AUXILIAR DE LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	167,4014411	14,72	2.390,59	2.390,59	0,41%	543.465,06	92,27%
00004780 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	143,4257065	16,31	2.339,27	2.339,27	0,40%	545.804,33	92,67%
00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.720,5515504	1,33	2.288,33	2.288,33	0,39%	548.092,66	93,06%
00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	138,1868917	16,31	2.253,83	2.253,83	0,38%	550.346,49	93,44%
00004226 SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	302,3618000	7,42	2.243,52	2.243,52	0,38%	552.590,02	93,82%
00000345 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	58,1215000	37,38	2.172,58	2.172,58	0,37%	554.762,60	94,19%
00007153 SINAPI	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA)	Mão de Obra	H	98,8545600	21,47	2.122,41	2.122,41	0,36%	556.885,01	94,55%
00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	2.341,7556500	0,89	2.084,16	2.084,16	0,35%	558.969,17	94,91%
00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRO/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	20,4093630	102,00	2.081,76	2.081,76	0,35%	561.050,92	95,26%
00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	15,7086641	129,05	2.027,20	2.027,20	0,34%	563.078,13	95,60%
00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	164,1743345	12,24	2.009,49	2.009,49	0,34%	565.087,62	95,95%
00042529 SINAPI	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L=5" CM	Material	M	1.330,3928000	1,30	1.729,51	1.729,51	0,29%	566.817,13	96,24%
00040943 SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	Mão de Obra	H	81,5096000	20,50	1.670,95	1.670,95	0,28%	568.488,08	96,57%
00009875 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	104,9300000	15,35	1.610,68	1.610,68	0,27%	570.098,75	96,80%
00003315 SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	2.316,4905040	0,68	1.575,21	1.575,21	0,27%	571.673,97	97,06%
00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N 22", ADESIVADA DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	6,0000000	248,18	1.489,08	1.489,08	0,25%	573.163,06	97,32%
00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	90,7003976	16,31	1.479,32	1.479,32	0,25%	574.642,37	97,57%
00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	439,5888000	3,26	1.433,06	1.433,06	0,24%	576.075,43	97,81%
00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	102,7296482	12,24	1.257,41	1.257,41	0,21%	577.332,84	98,03%
00002357 SINAPI	DESENHISTA COPISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	67,8101227	14,33	971,72	971,72	0,16%	578.304,56	98,19%
00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.720,5515504	0,49	843,07	843,07	0,14%	579.147,63	98,33%
00043487 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	640,0000000	1,16	742,40	742,40	0,13%	579.890,03	98,46%
INS CPX- Próprio 1147	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO CUINDAUTO (MUNCK)	Material	vb	1,0000000	695,44	695,44	695,44	0,12%	580.585,47	98,58%
00004257 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Mão de Obra	H	30,5472716	21,08	643,94	643,94	0,11%	581.229,41	98,69%

Handwritten signature



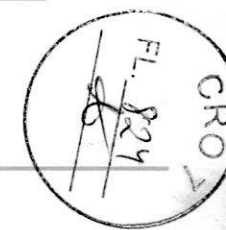
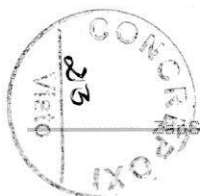
00009897 SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	22,7000000	27,48	623,80	623,80	0,11%	581.853,20	98,79%
00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	25,8702359	21,08	545,34	545,34	0,09%	582.398,55	98,89%
00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	115,4230000	4,13	476,70	476,70	0,08%	582.875,24	98,97%
00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	23,4330580	16,31	382,19	382,19	0,06%	583.257,44	99,03%
00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	61,7972200	5,24	323,82	323,82	0,05%	583.581,26	99,09%
00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 UNID	Material	UN	4,4074272	64,00	201,88	201,88	0,05%	503.073,14	90,14%
INS CPX - Próprio 1145	Próprio ART PARA CONTRATO DE OBRA OU SERVIÇO COM VALORES ACIMA R\$ 15.000,00 (CONTRATO, FISCALIZAÇÃO E PROJETOS)	Taxas	UND	1,0000000	252,73	252,73	252,73	0,04%	584.125,87	99,18%
00043482 SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	339,0000000	0,74	250,86	250,86	0,04%	584.376,73	99,22%
00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	24,0000000	9,98	239,52	239,52	0,04%	584.616,25	99,26%
00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	236,4546416	1,00	236,45	236,45	0,04%	584.852,70	99,30%
00020250 SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	18,1339080	11,91	215,97	215,97	0,04%	585.068,68	99,34%
00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	3,5154864	57,28	201,37	201,37	0,03%	585.270,04	99,37%
00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	7,3036325	26,21	191,43	191,43	0,03%	585.461,47	99,41%
00000903 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	10,0071600	16,38	170,50	170,50	0,03%	585.033,87	99,44%
00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	6,4829695	23,94	155,20	155,20	0,03%	585.795,18	99,46%
00003524 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	18,6340000	8,01	149,26	149,26	0,03%	585.944,43	99,49%
00003503 SINAPI	JOELHO PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	19,4800000	7,45	145,13	145,13	0,02%	586.089,56	99,51%
00003540 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	28,5100000	4,96	141,41	141,41	0,02%	586.230,97	99,54%
00003729 SINAPI	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4"- COMPLETO	Material	UN	1,0000000	137,90	137,90	137,90	0,02%	586.368,87	99,56%
00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	60,5280000	2,24	135,58	135,58	0,02%	586.504,45	99,58%
00044460 SINAPI	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	Taxas	m³	8,0000000	16,91	135,28	135,28	0,02%	586.639,73	99,61%
00009838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	10,5490000	11,81	124,58	124,58	0,02%	586.764,32	99,63%
00012774 SINAPI	HIDROMETRO UNIUNTO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	Material	UN	1,0000000	122,84	122,84	122,84	0,02%	586.887,16	99,65%
00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,2342790	88,35	109,05	109,05	0,02%	586.996,20	99,67%
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	10.736,8059826	0,01	107,37	107,37	0,02%	587.103,57	99,68%
00011882 SINAPI	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, *0,24 M X 0,45 M X 0,30* M (L X C X A)	Material	UN	1,0000000	106,86	106,86	106,86	0,02%	587.210,43	99,70%
00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	8,9731486	11,59	104,00	104,00	0,02%	587.314,43	99,72%
INS CPX - Próprio 1146	ART PARA CONTRATO DE OBRA OU SERVIÇO COM VALORES ATÉ R\$ 15.000,00 (CONTRATO, FISCALIZAÇÃO E PROJETOS)	Taxas	UND	1,0000000	95,92	95,92	95,92	0,02%	587.410,35	99,74%
00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	16,7595300	5,64	94,52	94,52	0,02%	587.504,67	99,75%
00003863 SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	21,4800000	4,34	93,14	93,14	0,02%	587.598,01	99,77%
00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	439,5888000	0,21	92,31	92,31	0,02%	587.690,33	99,78%
00041896 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,0036021	21.489,59	77,41	77,41	0,01%	587.767,73	99,80%
00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	236,4546416	0,32	75,67	75,67	0,01%	587.843,40	99,81%

Handwritten signature



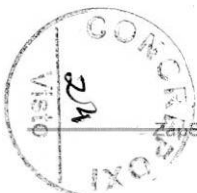
00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	640,000000	0,11	70,40	70,40	0,01%	587.913,80	99,82%
00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000857	751.129,48	64,37	64,37	0,01%	587.978,17	99,83%
00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4" PARA AGUA FRIA	Material	UN	71,7420000	0,88	63,13	63,13	0,01%	588.041,30	99,84%
00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	14,9910000	4,16	62,36	62,36	0,01%	588.103,67	99,85%
00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	80,1790000	0,72	57,73	57,73	0,01%	588.161,39	99,86%
00007860	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	2,8295002	19,89	56,28	56,28	0,01%	588.217,67	99,87%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	80,0000000	0,70	56,00	56,00	0,01%	588.273,67	99,88%
00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,1220000	25,63	54,39	54,39	0,01%	588.328,06	99,89%
00020076	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E QUTROS)	Material	UN	2,2905425	23,64	54,15	54,15	0,01%	588.382,21	99,90%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	66,4989344	0,81	53,86	53,86	0,01%	588.436,07	99,91%
00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	13,5190000	3,97	53,67	53,67	0,01%	588.489,74	99,92%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	6,9775600	7,45	51,98	51,98	0,01%	588.541,73	99,93%
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,0000000	8,64	51,84	51,84	0,01%	588.593,57	99,94%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	19,8785506	2,42	48,11	48,11	0,01%	588.641,67	99,95%
00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	14,2230000	3,37	47,93	47,93	0,01%	588.689,60	99,95%
00003875	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	13,1970000	3,63	47,91	47,91	0,01%	588.737,51	99,96%
00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	67,4499400	0,67	45,19	45,19	0,01%	588.782,70	99,97%
00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000532	631.395,33	44,23	44,23	0,01%	588.826,93	99,98%
00007139	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	33,5940000	1,19	39,98	39,98	0,01%	588.866,91	99,98%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,4147596	16,31	39,38	39,38	0,01%	588.906,29	99,99%
00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5,8740000	6,64	39,00	39,00	0,01%	588.945,30	100,00%
00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	210,6790511	0,18	37,92	37,92	0,01%	588.983,22	100,00%
00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,4050000	26,40	37,09	37,09	0,01%	589.020,31	100,01%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	31,1850000	1,13	35,24	35,24	0,01%	589.055,55	100,02%
00003899	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,6410000	7,21	33,46	33,46	0,01%	589.089,01	100,02%
00000112	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	7,5100000	4,44	33,34	33,34	0,01%	589.122,35	100,03%
00004350	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	Material	UN	39,8116290	0,82	32,65	32,65	0,01%	589.155,00	100,03%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	31,1850000	0,85	26,51	26,51	0,00%	589.181,51	100,04%
00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,5976500	15,51	24,78	24,78	0,00%	589.206,29	100,04%
00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0133828	21,58	21,87	21,87	0,00%	589.228,16	100,04%
00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	339,0000000	0,06	20,34	20,34	0,00%	589.248,50	100,05%
00007091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0760000	17,58	18,92	18,92	0,00%	589.267,41	100,05%

Ullh



00007137 SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2". PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,8480000	9,95	18,39	18,39	0,00%	589.285,80	100,05%
00014250 SINAPI	ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS	Material	KWH	20,0000000	0,89	17,80	17,80	0,00%	589.303,60	100,06%
00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	0,5708301	27,81	15,87	15,87	0,00%	589.319,47	100,06%
00003869 SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5,0710000	3,09	15,67	15,67	0,00%	589.335,14	100,06%
00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0024574	6.249,36	15,36	15,36	0,00%	589.350,50	100,07%
00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,6600000	20,19	13,33	13,33	0,00%	589.363,83	100,07%
00014153 SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	Material	UN	0,2358700	52,91	12,48	12,48	0,00%	589.376,31	100,07%
00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	13,4380848	0,87	11,69	11,69	0,00%	589.388,00	100,07%
00037734 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0001246	74.893,41	9,33	9,33	0,00%	589.397,33	100,07%
00003904 SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	11,4730000	0,81	9,29	9,29	0,00%	589.406,62	100,08%
00003528 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,9160000	10,05	9,21	9,21	0,00%	589.415,83	100,08%
00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0002924	22.734,35	6,65	6,65	0,00%	589.422,48	100,08%
00007097 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,7000000	8,26	5,78	5,78	0,00%	589.428,26	100,08%
00020080 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,3060000	18,69	5,72	5,72	0,00%	589.433,98	100,08%
00043469 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	67,4499400	0,08	5,40	5,40	0,00%	589.439,37	100,08%
00007142 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	0,4600000	9,59	4,41	4,41	0,00%	589.443,78	100,08%
00007129 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,3410000	10,13	3,45	3,45	0,00%	589.447,24	100,08%
00009835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,1171500	7,16	0,84	0,84	0,00%	589.448,08	100,08%
00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	80,0000000	0,01	0,80	0,80	0,00%	589.448,88	100,08%
00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0005685	1.365,30	0,78	0,78	0,00%	589.449,65	100,08%
00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	66,4989344	0,01	0,66	0,66	0,00%	589.450,32	100,08%
00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0198000	10,98	0,22	0,22	0,00%	589.450,54	100,08%

[Handwritten signature]

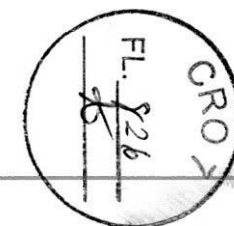


00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000095	5 588,86	0,05	0,05	0,00%	588.450,59	100,089%
-----------------	---	-------------	----	-----------	----------	------	------	-------	------------	----------

	Totais por Tipo
Equipamento	R\$ 37.068,44
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 186.303,29
Material	R\$ 323.427,30
Serviços	R\$ 5.766,21
Taxas	R\$ 591,30
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 2.442,06
Verba	R\$ 0,00
Outros	R\$ 33.852,00

Total sem BDI	588.964,48
Total do BDI	168.809,30
Total Geral	757.773,78

Recife-PE, 31 de julho de 2023.



Composições Analíticas com Preço Unitário
RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DE LAJES DO HOSPITAL MILITAR DE
ÁREA DE RECIFE (HMAR)

Bancos
SINAPI - 04/2023 - Pernambuco
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,7%

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

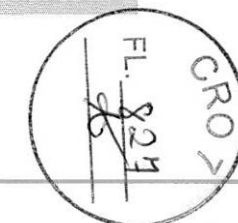
Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.1.1.1	CPX-1309 Próprio	(ADAP ORSE 10832) - Projeto "As Built"	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	1,0000000	0,94	0,94	
Composição	90773 SINAPI	DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0580000	16,29	0,94	
Composição Auxiliar			MO sem LS =>	0,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,83
			Valor do BDI =>	0,26			Valor com BDI =>	1,20
2.1.1	CPX-1310 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	COTA	1,0000000	424,52	424,52	
Composição	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	96,33	77,06	
Composição Auxiliar	90780 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,4000000	51,44	329,21	
Composição Auxiliar	100309 SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	22,82	18,25	
Composição Auxiliar			MO sem LS =>	406,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	406,07
			Valor do BDI =>	121,83			Valor com BDI =>	546,35
3.1.1	99811 SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO.AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	3,03	3,03	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1650000	18,38	3,03	
Composição Auxiliar			MO sem LS =>	2,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,07
			Valor do BDI =>	0,86			Valor com BDI =>	3,89
4.1.1	CPX-1311 Próprio	(CREA PE) - ART PARA CONTRATO DE OBRA OU SERVIÇO COM VALORES ACIMA R\$ 15.000,00 (CONTRATO, FISCALIZAÇÃO E PROJETOS)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	1,0000000	252,73	252,73	
Composição	INS.CPX-1145 Próprio	Próprio ART PARA CONTRATO DE OBRA OU SERVIÇO COM VALORES ACIMA R\$ 15.000,00 (CONTRATO, FISCALIZAÇÃO E PROJETOS)	Taxas	UND	1,0000000	252,73	252,73	
Insumo								



[Handwritten signature]



MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 252,73

4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPX-1312	Próprio	CREA PE) - ART PARA CONTRATO DE OBRA OU SERVIÇO COM VALORES ATÉ R\$ 15.000,00 (CONTRATO, FISCALIZAÇÃO E PROJETOS)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	1,0000000	95,92	95,92
Insumo	INS.CPX-1146	Próprio	ART PARA CONTRATO DE OBRA OU SERVIÇO COM VALORES ATÉ R\$ 15.000,00 (CONTRATO, FISCALIZAÇÃO E PROJETOS)	Taxas	UND	1,0000000	95,92	95,92

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 95,92

4.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100331	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	22,08	22,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4070000	18,38	7,48
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3050000	22,11	6,74
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0074000	27,73	0,20
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0103000	26,69	0,27
Insumo	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	MIL	0,0055000	1.345,12	7,39

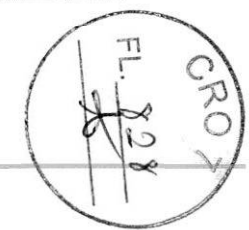
MO sem LS => 10,43 LS => 0,00 MO com LS => 10,43

Valor do BDI => 6,33 Valor com BDI => 28,41

4.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEMREAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	11,20	11,20
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0699000	29,32	2,04
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0482000	27,61	1,33
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1055000	22,55	2,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2972000	18,38	5,46



[Handwritten signature]



MO sem LS => 7,96 LS => 0,00 MO com LS => 7,96
Valor do BDI => 3,21 Valor com BDI => 14,41

4.2.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	0,40	0,40	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0071000	21,93	0,15	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	18,38	0,25	
				MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,28
				Valor do BDI =>	0,11	Valor com BDI =>		0,51	

4.2.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	1,06	1,06	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0183000	22,92	0,41	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0359000	18,38	0,65	
				MO sem LS =>	0,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,76
				Valor do BDI =>	0,30	Valor com BDI =>		1,36	

4.2.2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	4,17	4,17	
Composição Auxiliar	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0713000	22,49	1,60	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1401000	18,38	2,57	
				MO sem LS =>	2,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,92
				Valor do BDI =>	1,19	Valor com BDI =>		5,36	

4.2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	8,57	8,57
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	204,75	1,69
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0105000	85,82	0,90

FL. 829
CRO

CONCREPOXI
Visto
28

Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0198000	255,60	5,06
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0138000	67,37	0,92

MO sem LS => 1,23 LS => 0,00 MO com LS => 1,23
Valor do BDI => 2,45 Valor com BDI => 11,02

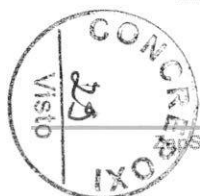
4.2.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPX-1313	Próprio	ALUGUEL DE CAÇAMBA ESTACIONÁRIA 5 M² C/ REMOÇÃO - RECIFE/PE	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	1,0000000	407,01	407,01
Insumo	INS.CPX-1148	Próprio	ALUGUEL DE CAÇAMBA ESTACIONÁRIA 5 M² C/ REMOÇÃO - RECIFE/PE_03/2022	Aluguel	UND	1,0000000	407,01	407,01

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 116,81 Valor com BDI => 523,82

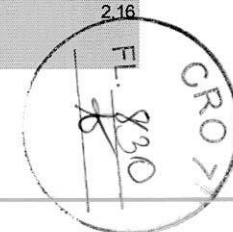
4.2.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPX-1324	Próprio	(ADAP EMOP 05.001.0177-0) - TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 100,00M DE DISTANCIA, INCLUSIVE CARGA A PA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m³	1,0000000	53,30	53,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9000000	18,38	53,30

MO sem LS => 36,39 LS => 0,00 MO com LS => 36,39
Valor do BDI => 15,29 Valor com BDI => 68,59

5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPX-1314	Próprio	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	COTA	1,0000000	119,16	119,16
Composição Auxiliar	CPX-1315	Próprio	(ADAP SINAPI 10776) - LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	MES	0,0000000	030,27	51,00
Composição Auxiliar	CPX-1316	Próprio	(ADAP SETOP IIO-CON-005) - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	MES	0,0100000	095,44	0,95
Composição Auxiliar	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (1/2"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0100000	143,95	1,43
Composição Auxiliar	95676	SINAPI	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0100000	115,46	1,15
Composição Auxiliar	95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0100000	216,84	2,16



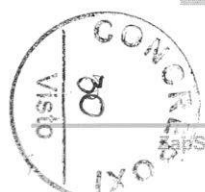
[Handwritten signature]



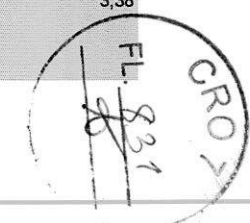
Composição Auxiliar	91785 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1000000	38,32	3,83	
Insumo	00010776 SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	0,0800000	638,27	51,06	
Insumo	00044480 SINAPI	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	Taxas	m³	0,0800000	16,91	1,35	
Insumo	00014250 SINAPI	ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS	Material	KWH	0,2000000	0,89	0,17	
				MO sem LS =>	2,73	LS =>	0,00 MO com LS =>	2,73
				Valor do BDI =>	34,19	Valor com BDI =>	153,35	

5.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPX-1317 Próprio	(ADAP SINAPI 74209/001) - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	1,0000000	361,89	361,89	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,32	22,32	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,38	36,76	
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	385,67	3,85	
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	8,64	8,64	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	9,98	39,92	
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	248,18	248,18	
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	20,19	2,22	
				MO sem LS =>	42,19	LS =>	0,00 MO com LS =>	42,19
				Valor do BDI =>	103,86	Valor com BDI =>	465,75	

6.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPX-1323 Próprio	REFORÇO ESTRUTURAL DE LAJE COM TELA Q92, INCLUSO TUFOS DE ANCORAGEM NA ARMADURA EXISTENTE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	85,57	85,57
Composição Auxiliar	CPX-1319 Próprio	(ADAP SBC 021226) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA ELETROSOLDADA NERVURADA Q92 15x15cm 4,2mm(1,48kg/m2)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	20,67	20,67
Composição Auxiliar	CPX-1320 Próprio	(ADAP SINAPI 97628) - EXECUÇÃO DE TUFOS, INCLUINDO DEMOLIÇÃO DE LAJE, INSTALAÇÃO DE ESTRIBO PARA ANCORAGEM COM A ARMADURA DE REFORÇO E CONCRETAGEM DOS TUFOS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	0,3000000	11,28	3,38



[Handwritten signature]



Composição Auxiliar	92526 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	41,38	41,38
Composição Auxiliar	CPX-1325 Próprio	(ADAP ORSE 8274) - Argamassa grout - cimento, areia, pedrisco e granito traço 1:1:1:1	123	m³	0,0300000	671,40	20,14
			MO sem LS =>	14,61	LS =>	0,00	MO com LS => 14,61
			Valor do BDI =>	24,55			Valor com BDI => 110,12

6.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	84084 SINAPI	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE DE CONCRETO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	7,35	7,35
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	18,38	7,35
			MO sem LS =>	5,02	LS =>	0,00	MO com LS => 5,02
			Valor do BDI =>	2,10			Valor com BDI => 9,45

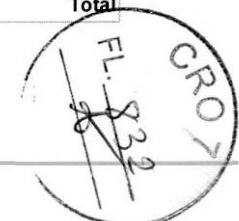
6.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPX-1322 Próprio	(ADAP SIURB 034018) - LIMPEZA DE CONCRETO E ARMADURA COM ESCOVA DE AÇO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	14,79	14,79
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4550000	18,38	8,36
Insumo	37542 SIURB INFRA	ESCOVA RETANGULAR COM CERDAS DE AÇO:ALTURA DAS CERDAS 30 MM COMPRIMENTO: 192 MM; LARGURA 57 MM - SEM CABO	Material	Un	0,2500000	19,83	4,95
Insumo	37543 SIURB INFRA	ESCOVA CIRCULAR COM CERDAS DE AÇO - 6 X 3/4" - FURO 1/2"	Material	Un	0,0500000	29,71	1,48
			MO sem LS =>	5,71	LS =>	0,00	MO com LS => 5,71
			Valor do BDI =>	4,24			Valor com BDI => 19,03

6.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98546 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTAASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	115,77	115,77
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1920000	20,29	3,89
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9480000	22,66	21,48
Insumo	00000511 SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	0,6150000	21,65	13,31
Insumo	00004014 SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1250000	66,82	75,17
Insumo	00004226 SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,2600000	7,42	1,92
			MO sem LS =>	18,57	LS =>	0,00	MO com LS => 18,57
			Valor do BDI =>	33,22			Valor com BDI => 148,99

6.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



[Handwritten signature]



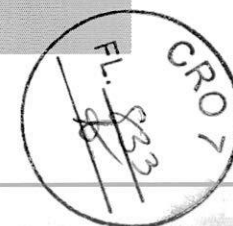
Composição	74022/030	SINAPI	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	102,86	102,86	
Composição Auxiliar	88249	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6000000	16,78	60,40	
Composição Auxiliar	88321	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	23,59	42,46	
				MO sem LS =>	92,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	92,39
				Valor do BDI =>	29,52	Valor com BDI =>		132,38	

6.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74022/058	SINAPI	ENSAIO DE ABATIMENTO DO TRONCO DE CONE	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	40,37	40,37	
Composição Auxiliar	88249	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,78	16,78	
Composição Auxiliar	88321	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,59	23,59	
				MO sem LS =>	36,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,49
				Valor do BDI =>	11,58	Valor com BDI =>		51,95	

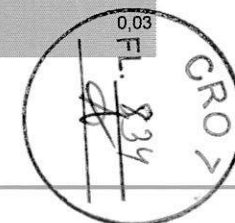
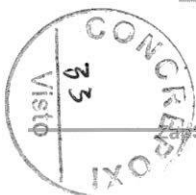
7.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	38,32	38,32
Composição Auxiliar	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,7940000	19,63	15,58
Composição Auxiliar	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,6543000	7,74	5,06
Composição Auxiliar	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_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1694000	14,48	2,45
Composição Auxiliar	89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0773000	5,82	0,44
Composição Auxiliar	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,6522000	5,47	3,56
Composição Auxiliar	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3037000	10,72	3,25
Composição Auxiliar	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0168000	18,17	0,30



[Handwritten Signature]



Composição Auxiliar	89400 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0115000	17,22	0,19
Composição Auxiliar	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0780000	10,70	0,83
Composição Auxiliar	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0076000	7,09	0,05
Composição Auxiliar	89424 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0135000	5,38	0,07
Composição Auxiliar	89440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0017000	9,85	0,01
Composição Auxiliar	89445 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0034000	16,27	0,05
Composição Auxiliar	89446 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1280000	5,10	0,65
Composição Auxiliar	89481 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0670000	4,44	0,29
Composição Auxiliar	89528 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0135000	3,60	0,04
Composição Auxiliar	89532 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0461000	6,25	0,28
Composição Auxiliar	89622 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0385000	12,46	0,47
Composição Auxiliar	89627 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0031000	17,87	0,05
Composição Auxiliar	90436 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0083000	12,19	0,10
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2006000	11,08	2,22
Composição Auxiliar	90453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0071000	2,81	0,01
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2006000	11,42	2,29
Composição Auxiliar	91185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0092000	6,45	0,05
Composição Auxiliar	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0083000	4,40	0,03



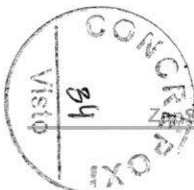
MO sem LS => 20,35 LS => 0,00 MO com LS => 20,35
Valor do BDI => 10,99 Valor com BDI => 49,31

7.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91788	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	38,59	38,59
Composição Auxiliar	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	17,45	17,45
Composição Auxiliar	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2851000	12,40	3,53
Composição Auxiliar	89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1948000	14,89	2,90
Composição Auxiliar	89575	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2146000	10,09	2,16
Composição Auxiliar	89594	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2270000	33,23	7,54
Composição Auxiliar	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_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0751000	9,18	0,68
Composição Auxiliar	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0048000	19,92	0,09
Composição Auxiliar	90437	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0418000	29,63	1,23
Composição Auxiliar	90454	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1023000	4,94	0,50
Composição Auxiliar	91186	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,4457000	5,21	2,32
Composição Auxiliar	91191	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0418000	4,66	0,19

MO sem LS => 6,66 LS => 0,00 MO com LS => 6,66
Valor do BDI => 11,07 Valor com BDI => 49,66

8.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	67,89	67,89

Ullh



Composição Auxiliar	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1846000	34,96	6,45
Composição Auxiliar	89746 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0653000	28,34	1,85
Composição Auxiliar	89748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2122000	43,92	9,31
Composição Auxiliar	89778 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0982000	16,30	1,60
Composição Auxiliar	89796 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0478000	43,75	2,09
Composição Auxiliar	89797 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1086000	52,57	5,70
Composição Auxiliar	89800 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,5610000	27,75	15,56
Composição Auxiliar	89810 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0085000	29,32	0,24
Composição Auxiliar	89821 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2392000	16,95	4,05
Composição Auxiliar	89833 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0598000	45,06	2,69
Composição Auxiliar	89834 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0311000	53,88	1,67
Composição Auxiliar	89848 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2544000	26,81	6,82
Composição Auxiliar	89851 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0178000	31,71	0,56

[Handwritten Signature]

FL. 536
CRO

CONCREPOXI
35
Visto

DocSign 3317dae7-649e-4bfb-add1-fb7ce1c509ec. Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/2001 e Lei 14.063/2020

Composição Auxiliar	89856 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1267000	18,54	2,34		
Composição Auxiliar	89861 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0008000	57,05	0,04		
Composição Auxiliar	90438 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0999500	42,47	4,24		
Composição Auxiliar	90455 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2323000	6,20	1,44		
Composição Auxiliar	91187 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1239000	5,95	0,73		
Composição Auxiliar	91192 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0995000	5,15	0,51		
				MO sem LS =>	18,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,74
				Valor do BDI =>	19,48	Valor com BDI =>		87,37	

8.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	90,93	90,93
Composição Auxiliar	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	25,12	25,12
Composição Auxiliar	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,4223000	14,50	20,62
Composição Auxiliar	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,4991000	15,29	22,92
Composição Auxiliar	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,2919000	8,48	10,95
Composição Auxiliar	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0700000	24,05	1,68



Handwritten signature



Composição Auxiliar	89813 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0278000	5,66	0,15		
Composição Auxiliar	90437 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1718000	29,63	5,09		
Composição Auxiliar	90454 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0421000	4,94	0,20		
Composição Auxiliar	90467 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1074000	18,10	1,94		
Composição Auxiliar	91186 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0353000	5,21	0,18		
Composição Auxiliar	91191 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1718000	4,66	0,80		
Composição Auxiliar	91222 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1074000	11,94	1,28		
				MO sem LS =>	31,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,47
				Valor do BDI =>	26,09	Valor com BDI =>		117,02	

9.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94226 SINAPI	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA PORPELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	18,95	18,95		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1840000	18,38	3,38		
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1830000	22,11	4,04		
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001000	27,73	0,00		
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0002000	26,69	0,00		
Insumo	00042528 SINAPI	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM	Material	m²	1,1800000	8,81	10,39		
Insumo	00042529 SINAPI	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5* CM	Material	M	0,8800000	1,30	1,14		
				MO sem LS =>	5,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,28
				Valor do BDI =>	5,43	Valor com BDI =>		24,38	

9.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Handwritten signature

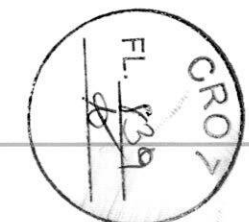


Composição	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	66,41	66,41		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1660000	18,38	3,05		
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	22,11	2,83		
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0053000	27,73	0,14		
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0073000	26,69	0,19		
Insumo	00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,2600000	0,21	0,26		
Insumo	00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2600000	3,26	4,10		
Insumo	00007194 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,3570000	41,15	55,84		
				MO sem LS =>	4,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,42
				Valor do BDI =>	19,05	Valor com BDI =>	85,46		

10.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96113 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	32,97	32,97		
Composição Auxiliar	88269 SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6313000	22,49	14,19		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3156000	18,38	5,80		
Insumo	00000345 SINAPI	ARAMÉ GALVANIZADO 18 BSWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0250000	37,30	0,93		
Insumo	00003315 SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	0,9964000	0,68	0,67		
Insumo	00004812 SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0740000	9,50	10,20		
Insumo	00020250 SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	0,0078000	11,91	0,09		
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0308000	35,59	1,09		
				MO sem LS =>	14,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,37
				Valor do BDI =>	9,46	Valor com BDI =>	42,43		

11.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Ullh



Composição	89046 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO).AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	58,08	58,08
Composição Auxiliar	87246 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	0,2054000	64,54	13,25
Composição Auxiliar	87247 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PF	PISO - PISOS	m²	0,4902000	58,73	28,78
Composição Auxiliar	87248 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PG	PISO - PISOS	m²	0,3044000	52,75	16,05

MO sem LS => 9,32 LS => 0,00 MO com LS => 9,32

Valor do BDI => 16,66 Valor com BDI => 74,74

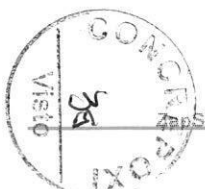
12.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97565 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INCL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	91,86	91,86
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	10,02	3,11
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	22,92	9,49
Itens	00003811 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 18* W, ALFETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUIDOS)	Material	UN	1,0000000	79,26	79,26

MO sem LS => 9,08 LS => 0,00 MO com LS => 9,08

Valor do BDI => 26,36 Valor com BDI => 118,22

Total sem BDI 588.964,48
Total do BDI 168.809,30
Total Geral 757.773,78

Recife-PE, 31 de julho de 2023.



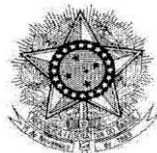
DocSign: 3317dac7-649c-4bfb-add1-fb7ce1c599ec. Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/2001 e Lei 14.063/2020.

Av. João de Barros, 903 | Boa Vista - Recife/PE CEP: 50100-020

Tel: +55 (81) 3312-0400 | concrepoxi@concrepoxi.com.br

www.concrepoxi.com.br





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 7ª REGIÃO MILITAR
(Comissão Regional de Obras nº 1 da 7ª Região Militar / 1965)
COMISSÃO DE OBRAS BATALHA DAS SALINAS

COMPOSIÇÃO DO BDI (com desoneração)

ITEM	DESCRIÇÃO	BDI (%)
01	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	4,00%
02	LUCRO (L)	5,90%
03	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	1,23%
04	SEGURO, RISCO E GARANTIA (SRG)	2,07%
04.1	Seguro + Garantia	0,80%
04.2	Risco	1,27%
05	TRIBUTOS (T)	11,65%
05.1	Cofins	3,00%
05.2	PIS	0,65%
05.3	ISS	3,50%
05.4	CPRB	4,50%
BDI (%):		28,70%

FÓRMULA ADOTADA:

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + SRG) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{1 - T} - 1 \right] \times 100$$

onde $T = CO + PIS + ISS + CPRB$

FONTE:

Acórdão nº 2622/2013-Plenário-TCU.

Recife-PE, 31 de julho de 2023.





COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO			
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA (Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária)	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL DO GRUPO A		16,80%	16,80%
GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A		ALÍQUOTA %	ALÍQUOTA %
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,06%	Não incide
B2	Feridos	4,33%	Não incide
B3	Auxílio Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,23%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,46%	7,90%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL DO GRUPO B		47,94%	17,61%
GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE A		ALÍQUOTA %	ALÍQUOTA %
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,80%	3,63%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	3,49%	2,64%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,95%	2,23%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
TOTAL DO GRUPO C		11,75%	8,90%
GRUPO D - INCIDÊNCIA DO GRUPO A NO GRUPO B		ALÍQUOTA %	ALÍQUOTA %
D1	Reincidência de A sobre B	8,05%	2,96%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%	0,31%
TOTAL DO GRUPO D		8,45%	3,27%
TOTAL (A+B+C+D)		84,94%	46,58%

Fonte: SINAPI/PE A PARTIR DE 12/2022

Recife-PE, 31 de julho de 2023.



CRO
FL. 844
8

005. Proposta elab_tp006.2023_cro-07-pe_orc_01 (2).pdf

Documento número 3317dac7-649c-4bfb-add1-fb7ce1c599ec



Assinaturas



[Redacted Name]

Assinou

Pontos de autenticação:

Assinatura na tela

IP: 187.87.130.173:61632 / Geolocalização: -8.046217, -34.895509

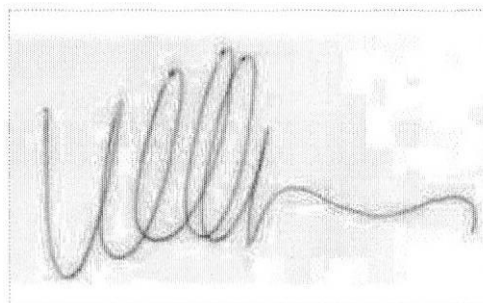
Dispositivo: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/115.0.0.0 Safari/537.36

Data e hora: 31 Julho 2023, 08:06:12

E-mail: licitacao@concrepoxi.com.br

Telefone: + 558133120400

Token: fd300928-****-****-****-1ac7b1fa8c62



Hash do documento original (SHA256):

542bef2a7da014eee4ef768ab4066f989750914c588be568285087e8df7af300

Verificador de Autenticidade:

<https://app.zapsign.com.br/verificar/autenticidade?doc=3317dac7-649c-4bfb-add1-fb7ce1c599ec>

Integridade do documento certificada digitalmente pela ZapSign (ICP-Brasil):

https://zapsign.com.br/validacao_documento/



Este Lcg é exclusivo ao, e deve ser considerado parte do, documento número 3317dac7-649c-4bfb-add1-fb7ce1c599ec, de acordo com os Termos de Uso da ZapSign disponível em zapsign.com.br



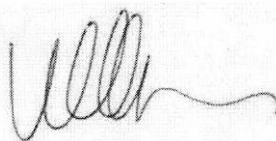
TERMO DE ENCERRAMENTO

COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/7 (CRO 1 / 7ª. RM - 1965)

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 06/2023.

Fazem parte integrante deste volume de Proposta de Preços 45 páginas.

Recife-PE, 31 de Julho de 2023.



ConcrEpoXI Engenharia Ltda.

Sócio Administrador



002. Termo de Fechamento.pdf

Documento número 51846270-4525-4e66-8d29-d524d134bfda



Assinaturas



[Redacted Name]

Assinou

Pontos de autenticação:

Assinatura na tela

IP: 187.87.130.173:60557 / Geolocalização: -8.046217, -34.895509

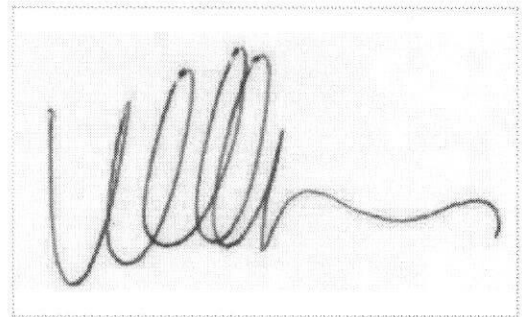
Dispositivo: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/114.0.0.0 Safari/537.36

Data e hora: 28 Julho 2023, 16:57:01

E-mail: licitacao@concrepoxi.com.br

Telefone: + 558133120400

Token: 7be83bf9-****-****-****-568fad283861



Hash do documento original (SHA256):

7ad8afa1ebde5a94fbe69cd7d7559d822a72c32d3ed5f50cb2f7f2afc8c13a39

Verificador de Autenticidade:

<https://app.zapsign.com.br/verificar/autenticidade?doc=51846270-4525-4e66-8d29-d524d134bfda>

Integridade do documento certificada digitalmente pela ZapSign (ICP-Brasil):

<https://zapsign.com.br/validacao-documento/>



Este Log é exclusivo ao, e deve ser considerado parte do, documento número 51846270-4525-4e66-8d29-d524d134bfda, de acordo com os Termos de Uso da ZapSign disponível em zapsign.com.br





**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO**

**COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/7
(CRO 1 / 7ª RM - 1965)
COMISSÃO DE OBRAS BATALHA DAS SALINAS**

TOMADA DE PREÇOS Nr 06/2023

ABERTURA DE DILIGÊNCIA

OBJETO


Contratação de empresa especializada para a execução da recuperação estrutural de lajes do Hospital Militar de Área de Recife (HMAR).


1. Acerca do assunto, e em atenção à Tomada de Preços 06/2023, a Comissão Permanente de Licitação (CPL) vem por meio deste, realizar diligência no sentido de esclarecer as pendências indicadas no Parecer Técnico nº 3/2023, em anexo.
2. O atendimento à diligência deverá ser respondido até o dia 24 de agosto de 2023.
3. Sem mais para o momento, esta Comissão se coloca à disposição para eventuais esclarecimentos.


Recife, PE, 22 de agosto de 2023.



Presidente da Comissão Permanente de Licitação

1711
 - 3º SGT
Adjunto da Comissão Permanente de Licitação

 - 3º SGT
Membro da Comissão Permanente de Licitação

 - 3º SGT
Membro da Comissão Permanente de Licitação





**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO**

**COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/7
(CRO 1 / 7ª RM - 1965)
COMISSÃO DE OBRAS BATALHA DAS SALINAS**

TOMADA DE PREÇOS Nr 06/2023


ABERTURA DE DILIGÊNCIA

OBJETO


Contratação de empresa especializada para a execução da recuperação estrutural de lajes do Hospital Militar de Área de Recife (HMAR).

1. Acerca do assunto, e em atenção à Tomada de Preços 06/2023, a Comissão Permanente de Licitação (CPL) vem por meio deste, realizar diligência no sentido de esclarecer as pendências indicadas no Parecer Técnico nº 4/2023, em anexo.
2. O atendimento à diligência deverá ser respondido até o dia 01 de setembro de 2023.
3. A empresa deverá realizar as correções necessárias, conforme Parecer Técnico em anexo, sob a pena de desclassificação da proposta caso não seja atendido. Em caso de dúvidas, deverá entrar em contato a fim de sanar as pendências.
4. Sem mais para o momento, esta Comissão se coloca à disposição para eventuais esclarecimentos.

Recife, PE, 30 de agosto de 2023.

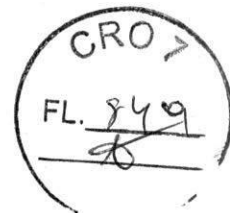

[REDACTED] - CAP
Presidente da Comissão Permanente de Licitação


[REDACTED] - 3º SGT
Adjunto da Comissão Permanente de Licitação


[REDACTED] - 3º SGT
Membro da Comissão Permanente de Licitação


[REDACTED] - 3º SGT
Membro da Comissão Permanente de Licitação





**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/7
(CRO 1 / 7ª RM - 1965)
COMISSÃO DE OBRAS BATALHA DAS SALINAS**

TOMADA DE PREÇOS Nº 06 / 2023 - CRO/7

RESULTADO DA PROPOSTA DE PREÇOS


Após a análise dos documentos relativos à proposta, a Comissão Permanente de Licitação declara vencedora do certame: a empresa **AJP ENGENHARIA LTDA**, CNPJ: **08.978.001/0001-17**, conforme a ordem listada abaixo:


Ordem	Licitante	Valor (R\$)	ME/EPP	Obs
1	AJP ENGENHARIA LTDA	R\$ 723.010,07	SIM	
2	CONCREPOXI ENGENHARIA LTDA	R\$ 757.773,78	NÃO	


Tendo em vista o que prescreve a letra b) do Inciso I, do Art. 109 da Lei 8.666/93, será aberto o prazo para fins de interposição de recursos administrativos, se houver.

Conforme previsto na norma citada, as empresas participantes do presente certame terão um prazo de 05 (cinco) dias úteis a contar do recebimento da cópia deste documento.

Recife/PE, 04 de setembro de 2023.


[REDACTED] - CAP
Presidente da Comissão Permanente de Licitação


[REDACTED] - 3º SGT
Membro da Comissão Permanente de Licitação


[REDACTED] - 3º SGT
Membro da Comissão Permanente de Licitação



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/7
(CRO/7ª RM - 1965)
COMISSÃO DE OBRAS BATALHA DAS SALINAS

1. Adjudico o presente certame.

MAPA DE ADJUDICAÇÃO Nº 01/2023, Referente à Tomada de Preços Nº 06/2023-CRO/7

2. Publique-se.

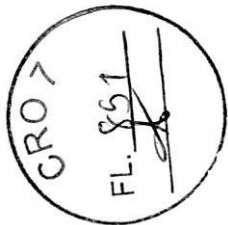
Em, 13 de setembro de 2023.

- Cel

Ordenador de Despesas da CRO/7

Empresa: AJP ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 08.978.001/0001-17

Nr OR-DEM	ESPECIFICAÇÃO	PREÇO GLO-BAL	PRAZO DE EXECUÇÃO/VIGÊNCIA	OBS
01	Objeto: Contratação de empresa especializada para a execução da recuperação estrutural de lajes do Hospital Militar de Área de Recife (HMAR).	R\$ 723.010,07	300 dias	S/A



DESPACHO ADJUDICATÓRIO

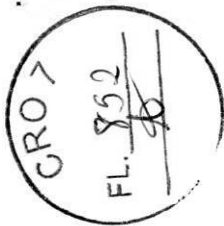
1. Adjudico a empresa indicada e a declaro vencedora do certame.
2. Declaro para fins do Inciso IV do Art 43, da Lei nº 8.666/93, de 21 Jun 93, que os preços adjudicados estão compatíveis com os de mercado.

Recife-PE, 13 de setembro de 2023.

████████████████████ CAP
Presidente da Comissão/Permanente de Licitação

████████████████████ - 3º SGT
Membro da Comissão Permanente de Licitação

████████████████████ 3º SGT
Membro da Comissão Permanente de Licitação



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/7
(CRO/7ª RM - 1965)
COMISSÃO DE OBRAS BATALHA DAS SALINAS

EMPRESA VENCEDORA:

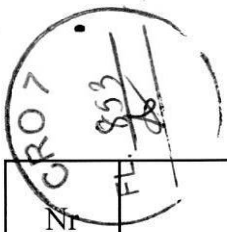
AJP ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 08.978.001/0001-17

HOMOLOGAÇÃO/MAPA COMPARATIVO Nº 001 2023– REFERENTE À
TOMADA DE PREÇOS Nº 06/2023

MAPA COMPARATIVO DA PROPOSTA DE PREÇOS


;- Cel


Ordenador de Despesas da CRO/7




Nº ORD	ESPECIFICAÇÃO	UND	OBS
1	Contratação de empresa especializada para a execução da recuperação estrutural de lajes do Hospital Militar de Área de Recife (HMAR).	R\$ 723.010,07	S/A
2		R\$ 757.773,78	S/A

Recife-PE, 13 de setembro de 2023.


[REDACTED] CAP
Presidente substituto da Comissão Permanente de Licitação


[REDACTED] 3º SGT
Membro da Comissão Permanente de Licitação


[REDACTED] 3º SGT
Membro da Comissão Permanente de Licitação

EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 7ª REGIÃO MILITAR

CRO >
FL. 854
/

REQUISIÇÃO Nº 47 PARA EMPENHO DA NOTA DE CRÉDITO Nº 2023NC500459 - Recife-PE, 17 de Outubro de 2023.
NUP: 64329.001410/2023-52

Do Enc. Chefe da Seção Técnica
Ao Sr. Ordenador de Despesas da CRO/7
Assunto: Empenho
Ref.: Art. 13 das IG 12-02

Nos termos contidos no Art 13 das Ig 12 - 02, aprovados pela Port. Min nº 305, de 22 de Maio 95, solicito-vos providências no sentido de aprovar o empenho abaixo especificado, com fim de atender as necessidades desta UG:

DADOS DO EMPENHO:

SISTEMA: SIASG MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO
UG: SECUNDÁRIA UASG: 167201/CRO/7
TIPO: GLOBAL TOMADA DE PREÇO 06/2023
ND: 44.90.39 Valor Total da RNE RS 70.000,00
CNPJ: 08.978.001/0001-17
CREDOR: AJP ENGENHARIA LTDA

Nr Ord	Item	Descrição	Destino	Qtd	Und	Valor unitário	Total
1	1	Recuperação estrutural de lajes do Hospital Militar de Área de Recife	SEC TEC	1	SV	RS 70.000,00	RS 70.000,00
						TOTAL RS	RS 70.000,00

Recuperação estrutural de lajes do Hospital Militar de Área de Recife

- CAP QEM

Chefe da seção Técnica da CRO/7

DESPACHO DO FISCAL ADMINISTRATIVO:

- O referido empenho necessita ser adquirido.
- Para fins do Art. 38, da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, empregar os recursos do PAA - Natureza da Despesa.

Em 17, 10, 2023

Fiscal Administrativo da CRO/7 - MAJ

DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS:

- Autorizo o empenho do saldo da Nota de Empenho.
- Publique-se em Boletim Interno.

Em 17, 10, 2023

Ordenador de Despesas da CRO/7 - Cel

INFORMAÇÕES:

1. Seja empregado o recurso da Gestão - 00001, PTRES - 215842; UGR - 167505, Fonte de recurso - 1000000000; PI - D8SAPDRAENG, referente a 2023NC500459, 17 de outubro de 2023 do DEC.



Data e hora da consulta: 19/10/2023 14:56:35

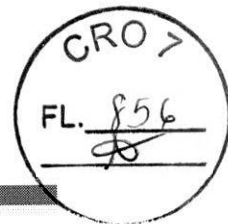
Usuário: XXXXXXXXXX

Cadastro Informativo de Créditos Não-Quitados - CADIN

CPF/CNPJ:	Título:	Situação	Total de Registros	0
08978001000	Credor/Devedor não existente no Siafi	Adimplente	Há até 30 dias:	
			Há mais de 30 dias:	

Código	Credor	Data/Hora de Inclusão
---------------	---------------	------------------------------

* Registros incluídos há até 30 dias.



Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (19/10/2023 às 14:57) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 08.978.001/0001-17.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 6531.6DFE.1175.7238 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: A J P ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 08.978.001/0001-17

Certidão nº: 58056162/2023

Expedição: 19/10/2023, às 14:51:28

Validade: 16/04/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **A J P ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **08.978.001/0001-17**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

CRO >
FL. 858
98



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: A J P ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 08.978.001/0001-17

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 15:40:21 do dia 02/05/2023 <hora e data de Brasília>.

Válida até 29/10/2023.

Código de controle da certidão: **6859.9F15.6D01.5CF2**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 08.978.001/0001-17

Razão

AJP ENGENHARIA LTDA EPP

Social:

Endereço: AV PRESIDENTE KENNEDY 1556 / PEIXINHOS / OLINDA / PE / 53230-630

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 11/10/2023 a 09/11/2023

Certificação Número: 2023101119104734662441

Informação obtida em 19/10/2023 14:59:06

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 19/10/2023 15:48:16

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: A J P ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 08.978.001/0001-17

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: TCU
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: CNJ
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

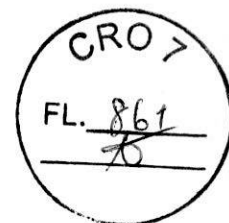
Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.



Histórico do Empregador

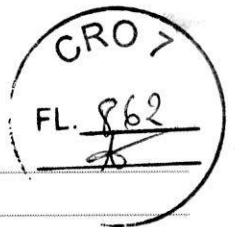
O Histórico do Empregador apresenta os registros dos CRF concedidos nos últimos 24 meses, conforme Manual de Orientações Regularidade do Empregador.

Inscrição: 08.978.001/0001-17

Razão social: AJP ENGENHARIA LTDA EPP

Nome fantasia: AJP ENGENHARIA

Data de Emissão/Leitura	Data de Validade	Número do CRF
11/10/2023	11/10/2023 a 09/11/2023	2023101119104734662441
22/09/2023	22/09/2023 a 21/10/2023	2023092218562781940632
03/09/2023	03/09/2023 a 02/10/2023	2023090300572145131831
15/08/2023	15/08/2023 a 13/09/2023	2023081507324522014635
27/07/2023	27/07/2023 a 25/08/2023	2023072705542586057732
08/07/2023	08/07/2023 a 06/08/2023	2023070801131359139890
19/06/2023	19/06/2023 a 18/07/2023	2023061901065978761308
31/05/2023	31/05/2023 a 29/06/2023	2023053101230759608207
12/05/2023	12/05/2023 a 10/06/2023	2023051201334258053005
23/04/2023	23/04/2023 a 22/05/2023	2023042301093097699082
04/04/2023	04/04/2023 a 03/05/2023	2023040419541653786202
16/03/2023	16/03/2023 a 14/04/2023	2023031601152914876730
25/02/2023	25/02/2023 a 26/03/2023	2023022501204250829187
06/02/2023	06/02/2023 a 07/03/2023	2023020601080742000241
18/01/2023	18/01/2023 a 16/02/2023	2023011801193536961459
30/12/2022	30/12/2022 a 28/01/2023	2022123001173162752729
11/12/2022	11/12/2022 a 09/01/2023	2022121101070896772609
22/11/2022	22/11/2022 a 21/12/2022	2022112201240248009768
03/11/2022	03/11/2022 a 02/12/2022	2022110301194092785376
15/10/2022	15/10/2022 a 13/11/2022	2022101501224725267128
26/09/2022	26/09/2022 a 25/10/2022	2022092601051465015760
07/09/2022	07/09/2022 a 06/10/2022	2022090701353961777676
19/08/2022	19/08/2022 a 17/09/2022	2022081901282870241850
31/07/2022	31/07/2022 a 29/08/2022	2022073100581673894060
12/07/2022	12/07/2022 a 10/08/2022	2022071201242506906305
23/06/2022	23/06/2022 a 22/07/2022	2022062301271656108569
04/06/2022	04/06/2022 a 03/07/2022	2022060401251903763154
16/05/2022	16/05/2022 a 14/06/2022	2022051602544155433886
27/04/2022	27/04/2022 a 26/05/2022	2022042701103975134320
08/04/2022	08/04/2022 a 07/05/2022	2022040801212014677452



Data de Emissão/Leitura	Data de Validade	Número do CRF
20/03/2022	20/03/2022 a 18/04/2022	2022032000532605459786
01/03/2022	01/03/2022 a 30/03/2022	2022030101081965287944
10/02/2022	10/02/2022 a 11/03/2022	2022021001140559760900
22/01/2022	22/01/2022 a 20/02/2022	2022012204110969583180
01/01/2022	01/01/2022 a 30/01/2022	2022010100512517623207
13/12/2021	13/12/2021 a 11/01/2022	2021121300482325108255
24/11/2021	24/11/2021 a 23/12/2021	2021112401022534282003
05/11/2021	05/11/2021 a 04/12/2021	2021110500583003711120

Resultado da consulta em 19/10/2023 14:59:18

[Voltar](#)



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS FISCAIS

Número: **2023.000007391943-24**

Data de Emissão: **19/10/2023**

DADOS DO REQUERENTE

CNPJ: **08.978.001/0001-17**

Certificamos, observadas as disposições da legislação vigente e de acordo com os registros existentes neste Órgão, que o requerente supra identificado não possui débitos em situação irregular inscritos na Dívida Ativa do Estado de Pernambuco. A referida identificação não pertence a contribuinte com inscrição ativa no Cadastro de Contribuintes do Estado de Pernambuco.

A presente certidão não compreende débitos cuja exigibilidade esteja suspensa, nem exclui o direito da Fazenda Pública Estadual, a qualquer tempo, cobrar valores a ela porventura devidos pelo referido requerente.

Esta Certidão é válida até **16/01/2024**, devendo ser confirmada a sua autenticidade através do serviço "ARE VIRTUAL" do Site www.sefaz.pe.gov.br.

OBS: Inválida para Licitação Pública. A certidão válida para Licitação Pública, nos termos da Lei Federal nº 8.666/93, é a Certidão de Regularidade Fiscal.



CERTIDÃO DE REGULARIDADE FISCAL

Número da Certidão: 2023.000007391956-49

Data de Emissão: 19/10/2023

DADOS DO REQUERENTE

CNPJ: 08.978.001/0001-17

Certificamos, observadas as disposições da legislação vigente e de acordo com os registros existentes neste órgão, que o requerente acima identificado está em situação **REGULAR** perante a Fazenda Pública Estadual. A referida identificação não pertence a contribuinte com inscrição ativa no Cadastro de Contribuintes do Estado de Pernambuco.

A presente certidão não compreende débitos cuja exigibilidade esteja suspensa, nem exclui o direito da Fazenda Pública Estadual, a qualquer tempo, cobrar valores a ela porventura devidos pelo referido requerente.

Esta certidão é válida até **16/01/2024** devendo ser confirmada sua autenticidade através do serviço "ARE VIRTUAL" na página www.sefaz.pe.gov.br.

Inválida para licitação no que se refere ao fornecimento de mercadorias ou prestação de serviços de transporte interestadual e intermunicipal ou comunicação não compreendidos na competência tributária dos municípios se o requerente supracitado estiver localizado em Pernambuco.



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 08.978.001/0001-17 DUNS®: 899085089
Razão Social: A J P ENGENHARIA LTDA
Nome Fantasia: AJP ENGENHARIA
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 15/12/2023
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
MEI: Não
Porte da Empresa: Empresa de Pequeno

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta
Ocorrências Impeditivas indiretas: Nada Consta
Vínculo com "Serviço Público": Nada Consta

Níveis cadastrados:

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN Validade: 29/10/2023

FGTS Validade: 09/11/2023

Trabalhista (<http://www.tst.jus.br/certidao>) Validade: 16/04/2024

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital Validade: 06/11/2023

Receita Municipal Validade: 01/11/2023

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 31/05/2024



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Prováveis Ocorrências Impeditivas Indiretas do Fornecedor

Dados do Fornecedor

CNPJ: 08.978.001/0001-17 DUNS®: 899085089
Razão Social: A J P ENGENHARIA LTDA
Nome Fantasia: AJP ENGENHARIA
Situação do Fornecedor: Credenciado

Nenhum registro de Ocorrência Impeditiva Indireta encontrado para o fornecedor.



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências Ativas Impeditivas de Licitar

Dados do Fornecedor

CNPJ: 08.978.001/0001-17 DUNS®: 899085089
Razão Social: A J P ENGENHARIA LTDA
Nome Fantasia: AJP ENGENHARIA
Situação do Fornecedor: Credenciado

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências Ativas

Dados do Fornecedor

CNPJ: 08.978.001/0001-17 DUNS®: 899085089

Razão Social: A J P ENGENHARIA LTDA

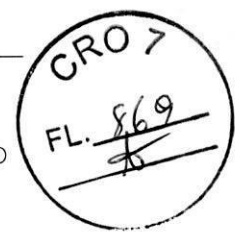
Nome Fantasia: AJP ENGENHARIA

Situação do Fornecedor: Credenciado

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor

18/10/23 09:21

USUARIO: [REDACTED]



DATA EMISSAO : 17Out23 VALORIZACAO : 17Out23 NUMERO : 2023NC500459
UG EMITENTE : 167502 - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E CONSTRUCAO-GESTO
GESTAO EMITENTE : 00001 - TESOIRO NACIONAL
UG/GESTAO FAVORECIDA : 167201 / 00001 - C R O/7

OBSERVACAO

B4F0723PDR2004086#202107000165 - REPARACAO INTERNACAO H MIL A RECIFE. EMPH C
FM MSG SIAFI NR 20233041821-DEC, 05JAN23. NC 1358 - PRAZO PARA EMPENHO: 271020
23

NUM. TRANSFERENCIA :

EV.	ESF	PTRES	FONTE	ND	SB	UGR	PI	V A L O R
300063	2	215842	1000000000	449039		167505	D8SAPDRAENG	70.000,00

LANCADO POR : [REDACTED]

UG : 167502 17Out23 21:22

PF1=AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF12=RETORNA

CRO 7
FL. 870
8



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/7
(CRO 1 / 7ª RM - 1965)**

COMISSÃO DE OBRAS BATALHA DAS SALINAS

TERMO DE CONTRATO Nº 11/2023 – CRO/7

TERMO DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE ENGENHARIA Nº 11/2023, QUE FAZEM ENTRE SI A COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/7 E A EMPRESA AJP ENGENHARIA LTDA, PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DE LAJES DO HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE (HMAR).

A União, por intermédio da COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/7 com sede na Av. Norte Miguel Arraes de Alencar, nº 245, na cidade de Recife-PE, CEP: 50.040-200 inscrito no CNPJ sob o nº 09.547.347/0001-23, neste ato representada pelo Chefe da CRO/7 o Coronel [REDAZIDO] nomeado pela Portaria nº 485, de 12 de maio de 2022, publicada no DOU nº 091 de 16 de maio de 2022, inscrito no CPF nº [REDAZIDO] MD/EB, devorante denominado CONTRATANTE, e a empresa AJP ENGENHARIA LTDA inscrita no CNPJ/MF sob o nº 08.978.001/0001-17, sediada na Av. Presidente Kennedy, 1556, 1º andar, Peixinhos, Olinda-PE, CEP: 53.230-630, doravante designada CONTRATADA, neste ato representada pelo Sr. [REDAZIDO] daqui por diante denominada CONTRATADA, tendo em vista o que consta no Processo nº 64329.001410/2023-52 e em observância às disposições da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, da Lei de Diretrizes Orçamentárias vigente e do Decreto nº 7.983, de 08 de abril de 2013, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente da Tomada de Preços nº 06/2023, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

1.1. O objeto do presente instrumento é a **Contratação de empresa especializada para a execução da recuperação estrutural de lajes do Hospital Militar de Área de Recife (HMAR)**, que será prestado nas condições estabelecidas no Projeto Básico e demais documentos técnicos que se encontram anexos ao Instrumento Convocatório do certame que deu origem a este instrumento contratual.

710

R

1.2. Este Termo de Contrato vincula-se ao Instrumento Convocatório da Tomada de Preços e seus anexos, identificado no preâmbulo acima, e à proposta vencedora, independentemente de transcrição.

CRO
CRO 7
R\$ 11

2. CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA

2.1. Prazo de vigência deste Contrato é de 360 (trezentos e sessenta) dias, com início a partir da data de assinatura do Termo de Contrato.

2.1.1. A vigência poderá ultrapassar o exercício financeiro, desde que as despesas referentes à contratação sejam integralmente empenhadas até 31 de dezembro, para fins de inscrição em restos a pagar, conforme Orientação Normativa AGU nº 39, de 13/12/2011.

2.2. A execução dos serviços será iniciada após 15 (quinze) dias da emissão da ordem de serviço, cujas etapas observarão o cronograma fixado no Termo de Referência.

2.2.1. O prazo de execução de obras deste contrato é de 300 (trezentos) dias contados a partir do marco supra referido.

2.3. A prorrogação dos prazos de execução e vigência do contrato será precedida da correspondente adequação do cronograma físico-financeiro, bem como de justificativa e autorização da autoridade competente para a celebração do ajuste, devendo ser formalizada nos autos do processo administrativo.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – PREÇO

3.1. O valor da contratação é de R\$ 723.010,07 (setecentos e vinte e três mil, dez reais e sete centavos).

3.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, bem como taxas de licenciamento, administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

4. CLÁUSULA QUARTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

4.1. As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento da União, para o exercício de 2023, na classificação abaixo:

Gestão/Unidade: 00001/167505

Fonte: 1000000000

Programa de Trabalho: 215842

Elemento de Despesa: 449039

PI: D8SAPDRAENG

4.2. No(s) exercício(s) seguinte(s), correrão à conta dos recursos próprios para atender às despesas da mesma natureza, cuja alocação será feita no início de cada exercício financeiro.


5. CLÁUSULA QUINTA – PAGAMENTO

5.1. O prazo para pagamento à CONTRATADA e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência e no Anexo XI da IN SEGES/MP nº 5/2017.

6. CLÁUSULA SEXTA – REAJUSTAMENTO DE PREÇOS EM SENTIDO AMPLO

6.1. As regras acerca do reajustamento de preços em sentido amplo do valor contratual (reajuste em sentido estrito e/ou repactuação) são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

NO



7. CLÁUSULA SÉTIMA – GARANTIA DE EXECUÇÃO

7.1. Será exigida a prestação de garantia na presente contratação, conforme regras constantes do Termo de Referência.

8. CLÁUSULA OITAVA – MODELO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E FISCALIZAÇÃO

8.1. O modelo de execução dos serviços a serem executados pela CONTRATADA, os materiais que serão empregados, a disciplina do recebimento do objeto e a fiscalização pela CONTRATANTE são aqueles previstos no Termo de Referência, anexo do Edital.

9. CLÁUSULA NONA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

9.1. As obrigações da CONTRATANTE e da CONTRATADA são aquelas previstas no Termo de Referência, anexo do Edital.

10. CLÁUSULA DÉCIMA – DA SUBCONTRATAÇÃO

10.1 É permitida a subcontratação parcial do objeto, respeitadas as condições e obrigações estabelecidas no Termo de Referência e na proposta da contratada.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.

11.1. As sanções relacionadas à execução do contrato são aquelas previstas no Termo de Referência, anexo do Edital.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – RESCISÃO

12.1. O presente Termo de Contrato poderá ser rescindido:

12.1.1. por ato unilateral e escrito da Administração, nas situações previstas nos incisos I a XII e XVII do art. 78 da Lei nº 8.666, de 1993, e com as consequências indicadas no art. 80 da mesma Lei, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas no Termo de Referência, anexo ao Edital;

12.1.2. amigavelmente, nos termos do art. 79, inciso II, da Lei nº 8.666, de 1993.

12.2. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados, assegurando-se à CONTRATADA o direito à prévia e ampla defesa.

12.3. A CONTRATADA reconhece os direitos da CONTRATANTE em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei nº 8.666, de 1993.

12.4. O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:

12.4.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

12.4.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

12.4.3. Indenizações e multas.

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – VEDAÇÕES E PERMISSÕES

13.1. É vedado à CONTRATADA interromper a execução dos serviços sob alegação de inadimplemento por parte da CONTRATANTE, salvo nos casos previstos em lei.

13.2. É permitido à CONTRATADA caucionar ou utilizar este Termo de Contrato para qualquer operação financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de julho de 2020.

CRO >
FL 813
20

13.2.1. A cessão de crédito, a ser feita mediante celebração de termo aditivo, dependerá de comprovação da regularidade fiscal e trabalhista da cessionária, bem como da certificação de que a cessionária não se encontra impedida de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

13.2.2. A crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (contratada) pela execução do objeto contratual, com o desconto de eventuais multas, glosas e prejuízos causados à Administração, sem prejuízo da utilização de institutos tais como os da conta vinculada e do pagamento direto previstos na IN SEGES/ME nº 5, de 2017, caso aplicáveis.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DO REGIME DE EXECUÇÃO E DAS ALTERAÇÕES

14.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993, bem como do ANEXO X da IN SEGES/MP nº 05, de 2017.

14.2. A diferença percentual entre o valor global do contrato e o preço global de referência não poderá ser reduzida em favor do contratado em decorrência de aditamentos que modifiquem a planilha orçamentária.

14.3. Na hipótese de celebração de aditivos contratuais para a inclusão de novos serviços, o preço desses serviços será calculado considerando o custo de referência e a taxa de BDI de referência especificada no orçamento-base da licitação, subtraindo desse preço de referência a diferença percentual entre o valor do orçamento-base e o valor global do contrato obtido na licitação, com vistas a garantir o equilíbrio econômico-financeiro do contrato e a manutenção do percentual de desconto ofertado pelo contratado, em atendimento ao art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal e aos arts. 14 e 15 do Decreto nº 7.983/2013.

14.4. O contrato será realizado por execução indireta, sob o regime de empreitada por preço unitário.

14.5. A diferença percentual entre o valor global do contrato e o preço global de referência poderá ser reduzida para a preservação do equilíbrio econômico-financeiro do contrato em casos excepcionais e justificados, desde que os custos unitários dos aditivos contratuais não excedam os custos unitários do sistema de referência utilizado na forma do Decreto nº 7.983/2013, assegurada a manutenção da vantagem da proposta vencedora ante a da segunda colocada na licitação.

14.6. O serviço adicionado ao contrato ou que sofra alteração em seu quantitativo ou preço deverá apresentar preço unitário inferior ao preço de referência da administração pública divulgado por ocasião da licitação, mantida a proporcionalidade entre o preço global contratado e o preço de referência, ressalvada a exceção prevista no subitem anterior e respeitados os limites do previstos no § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOS CASOS OMISSOS

15.1. Os casos omissos serão decididos pela CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.666, de 1993, na Lei nº 10.520, de 2002 e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – PUBLICAÇÃO

16.1. Incumbirá à CONTRATANTE providenciar a publicação deste instrumento, por extrato, no Diário Oficial da União, no prazo previsto na Lei nº 8.666, de 1993.

CRO 7
FL. 877
/6

17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – FORO

17.1. É eleito o Foro de Recife-PE para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não possam ser compostos pela conciliação, conforme art. 55, §2º da Lei nº 8.666/93.

17.2. Para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato foi lavrado em duas (duas) vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes.

Recife/PE, 19 de OUTUBRO de 2023.



[REDACTED] - CEL
Ordenador de Despesas da CRO/7



[REDACTED]
AJP ENGENHARIA LTDA

TESTEMUNHAS

1-

2-



EXTRATO DE CONTRATO Nº 66/2023 - UASG 160118

Nº Processo: 64457.002304/2021-69.
Pregão Nº 1/2023. Contratante: COMANDO DA 4ª REGIÃO MILITAR. Contratado: 04.252.652/0001-74 - MILK VITTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA. Objeto: Aquisição de gênero de alimentação (QS) - leite em pó integral instantâneo. Atende ao CMDO 4º RM. Fundamento Legal: LEI 10.520 / 2002 - Artigo: 1. Vigência: 05/10/2023 a 05/04/2024. Valor Total: R\$ 135.700,00. Data de Assinatura: 05/10/2023.

(COMPRASNET 4.0 - 19/10/2023).

HOSPITAL GERAL DE JUIZ DE FORA

TERMO DE RESCISÃO AO TERMO DE CREDENCIAMENTO Nº 108/2020- UASG 160121 Nº Processo 64580.004490201931. Objeto: Rescisão ao termo de credenciamento da prestação complementar de serviços de assistência Médico-Hospitalar aos beneficiários do Sistema de Saúde do Exército Brasileiro (SAMMED/FUSEX/PASS), referente ao Edital de Credenciamento nº 1/2020. Fundamento Legal: Este Termo de rescisão tem amparo no item 13.1.1.10 do Edital de Credenciamento nº 1/2020-HGEJF, no subitem 33 da CLÁUSULA DÉCIMA do Termo de Credenciamento 06/2022, Art. 78 da Lei 8.666/93 e Portaria Nº 62/31-Asse Ap As Jurd/H Ge JF, de 26 SET 22 (NUP/NUD: 64580.011999/2022-35). A rescisão começa a contar da data de publicação. Valor Total: R\$ 67.021,39 Credenciado: HOSPITAL GERAL DE JUIZ DE FORA, CNPJ: 09.631.134/0002-66. Credenciado

1ª DIVISÃO DE EXÉRCITO

ARTILHARIA DIVISIONÁRIA DA 1ª DIVISÃO DE EXÉRCITO

RESULTADO DE JULGAMENTO

PREGÃO Nº 1/2023

Pregão Eletrônico Nr 1/2023, Empresas vencedoras CNPJ: 33.242.009/0001-68 FORNECEDORA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO DOIS IRMAOS LTDA, itens 2, 4,5,8,9,13,14,15,20,23,24,26,27,28,37,42,56,57,59,63,64,66,67,70,71,74,75,77,78,79,81,82, 83,84,85,86,87,88,89,101,103,104,114,116 e 124,valor total do Fornecedor: R\$ 1.703.793,52.CNPJ: 30.737.096/0001-36 JTA ASSESSORIA E MATERIAIS LTDA itens 30,36,39,40,43,45,46,47,49,50,52,53,54,55,58,60,61,62,65,68,69,90,91,92,94,95,96,99,100,105,106,109,110,111,112,113,117,118,119,120,121,122 e 123, valor total do Fornecedor: R\$ 1.999.782,12.CNPJ: 33.404.351/0001-17 LUZITANO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA, itens 1,6,12,16,17,18,38 e 108, valor total do Fornecedor: R\$ 237.439,35. CNPJ: 31.173.839/0001-55 POLO DISTRIBUIDORA E PRESTADORA DE SERVICOS LTDA, itens 11,19,29, 31,72,73,97 e 115, valor total do Fornecedor: R\$ 581.075,20. CNPJ: 49.834.027/0001-79 AGREGA DISTRIBUIDORA LTDA, itens 7,21,22,25,32,33,80, valor total do Fornecedor: R\$ 42.070,07. CNPJ: 52.110.281/0001-39 ALAGOANNA COMERCIO DE MATERIAS DE CONSTRUCAO LTDA, itens 48,93 e 107, valor total do Fornecedor: R\$ 145.188,00. CNPJ: 42.234.826/0001-65 COR DA VIDA INDUSTRIA E COMERCIO DE TINTAS LTDA, itens 44,51 e 98, valor total do Fornecedor: R\$ 122.179,35. CNPJ: 21.513.968/0001-91 F & W COMERCIO E INSTALACAO DE SISTEMAS LTDA, itens 10 e 35, valor total do Fornecedor: R\$ 101.082,10. CNPJ: 38.485.259/0001-42 MAK TUB DISTRIBUIDORA LTDA, itens 41 e 102, valor total do Fornecedor: R\$ 61.732,80. CNPJ: 11.202.638/0001-21 CASTRO ARANTES QUIMICA INDUSTRIAL LTDA, item 34, valor total do Fornecedor: R\$ 33.264,00. CNPJ: 22.965.625/0001-20 LABUTAR DISTRIBUIDORA E PRESTADORA DE SERVICOS LTDA, item 3, valor total do Fornecedor: R\$ 17.424,00. Valor Global da Ata R\$ 5.045.030,51. Responsável pelo julgamento: e Coronel, Ordenador de Despesas Comando da AD/1.

Ordenador de Despesas do Cmdo AD/1

(SIDE - 19/10/2023) 160244-00001-2023NE000001

GRUPAMENTO DE UNIDADES ESCOLAS E 9ª BRIGADA DE INFANTARIA MOTORIZADA

2ª BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADA - ESCOLA

AVISO DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2/2023 - UASG 160267

Nº Processo: 64109003517202320. Objeto: Contratação de serviços de manutenção de bens imóveis. Total de Itens Licitados: 9. Edital: 20/10/2023 das 08h00 às 11h30 e das 13h00 às 16h30. Endereço: Av. Duque de Caxias, 1410 - Vila Militar, - Rio de Janeiro/RJ ou <https://www.gov.br/compras/edital/160267-5-00002-2023>. Entrega das Propostas: a partir de 20/10/2023 às 08h00 no site www.gov.br/compras. Abertura das Propostas: 06/11/2023 às 09h00 no site www.gov.br/compras. Informações Gerais: .

Ordenador de Despesas

(SIASGnet - 19/10/2023) 160267-00001-2023NE000001

25ª BATALHÃO LOGÍSTICO - ESCOLA

EXTRATO DE CONTRATO Nº 718/2012 - UASG 160274

Nº Processo: 64140.002640/2013-10. Dispensa: Nº 4/2014. Contratante: 25 BATALHAO LOGISTICO (ES). Contratado: 60.444.437/0001-46 - LIGHT SERVICOS DE ELETRICIDADE S A. Objeto: Fornecimento de energia elétrica ao 25º b log (es), na modalidade tarifária horária verde.. Vigência: 16/10/2023 a 16/10/2024. Valor Total Atualizado do Contrato: R\$ 215.000,00. Data de Assinatura: 16/10/2023.

(COMPRASNET 4.0 - 18/10/2023)

4ª BRIGADA DE INFANTARIA LEVE - MONTANHA

17ª BATALHÃO LOGÍSTICO LEVE - MONTANHA

AVISO DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 9/2023 - UASG 160116

Nº Processo: 64135006932202318. Objeto: Contratação de Serviço de Locação de Banheiros Químicos com objetivo de apoiar a logística da Operação Membecka 2023. Total de Itens Licitados: 6. Edital: 20/10/2023 das 08h00 às 12h00 e das 13h00 às 16h00. Endereço: Rua Gen Deschamps Cavalcanti, 210 - Fabrica, Fábrica - Juiz de Fora/MG ou <https://www.gov.br/compras/edital/160116-5-00009-2023>. Entrega das Propostas: a partir de 20/10/2023 às 08h00 no site www.gov.br/compras. Abertura das Propostas: 06/11/2023 às 08h30 no site www.gov.br/compras. Informações Gerais:

Ordenador de Despesas

(SIASGnet - 18/10/2023) 160116-00001-2023NE000001

5º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA

EXTRATO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 2/2023 - UASG 160282

Nº Processo: 65400003975202327. Objeto: Contratação de remanescente de obra para construção da rede de águas pluviais e esgoto sanitário da Vila Militar de Deodoro Lote 14, constituído pelo centro Nacional de Tiro Esportivo (CNTE), área de manutenção do 1º Batalhão de Engenharia de Combate (Es) e da Base de Apoio Logístico do Exército (Ba Ap Log Ex). Total de Itens Licitados: 00001. Fundamento Legal: Art. 24º, Inciso XI da Lei nº 8.666 de 21º/06/1993.. Justificativa: Contratação de remanescente de obra em consequência de rescisão contratual, conforme art. 24, XI, da Lei 8.666/1993. Declaração de Dispensa em 17/10/2023

Comandante da 1ª Região Militar. Valor Global: R\$ 2.911.825,04. CNPJ CONTRATADA : 86.986.189/0001-59 WL ENGENHARIA, PLANEJAMENTO LTDA.

(SIDE - 19/10/2023) 160282-00001-2023NE000001

COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 1ª REGIÃO MILITAR

EXTRATO DE TERMO ADITIVO Nº 5/2023 - UASG 160301

Número do Contrato: 1/2022.

Nº Processo: 64325.009605/2022-08.

Pregão. Nº 5/2022. Contratante: COMISSAO REGIONAL DE OBRAS/1. Contratado: 21.582.348/0001-04 - I9 SERVICOS ESPECIALIZADOS LTDA. Objeto: Prorrogação de vigência contratual na obra da unidade de empacoiamento nº 75, construído para o projeto astros 2020, no depósito central de munições (dcmun).. Vigência: 19/10/2023 a 15/02/2024. Valor Total Atualizado do Contrato: R\$ 466.070,89. Data de Assinatura: 09/10/2023.

(COMPRASNET 4.0 - 09/10/2023).

COMANDO MILITAR DO NORDESTE

1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA

BASE ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA

EXTRATO DE CONTRATO Nº 107/2023 - UASG 160175

Nº Processo: 64240006486202316.

Dispensa Nº 8/2023. Contratante: BASE ADMINISTRATIVA DA GUARNICAO DE JP.

Contratado: 21.308.480/0001-22 - AR RP CERTIFICACAO DIGITAL LTDA. Objeto: Contratação de serviço de fornecimento de certificado digital.

Fundamento Legal: LEI 14.133/2021 - Artigo: 75 - Inciso: II. Vigência: 19/10/2023 a 19/10/2024. Valor Total: R\$ 408,00. Data de Assinatura: 19/10/2023.

(COMPRASNET 4.0 - 19/10/2023).

COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 7ª REGIÃO MILITAR

EXTRATO DE CONTRATO Nº 11/2023 - UASG 160201

Nº Processo: 64329.001410/2023-52.

Processo Administrativo nº 64329.001410/2023-52 - EXTRATO DE TERMO DE CONTRATO 11/2023 - Contratante: Comissão Regional de Obras da 7ª Região Militar. Contratada: AIP ENGENHARIA LTDA. Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DE LAJES DO HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE (HMAR). Valor: 723.010,07 (setecentos e vinte e três mil e dez reais e sete centavos). Vigência: de dia 19/10/2023 até o dia 13/10/2024. Justificativa: Lei nº 8.666/93.

7ª BATALHÃO DE ENGENHARIA DE COMBATE

AVISO DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 18/2023 - UASG 160343

Nº Processo: 64036004589202395. Objeto: Aquisição de bombas manuais e mecânica de água e esgoto, tubulações e conexões, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento. Total de Itens Licitados: 24. Edital: 20/10/2023 das 08h00 às 12h00 e das 13h30 às 16h30. Endereço: Rua Djalma Maranhão, 641 - Nova Descoberta, - Natal/RN ou <https://www.gov.br/compras/edital/160343-5-00018-2023>. Entrega das Propostas: a partir de 20/10/2023 às 08h00 no site www.gov.br/compras. Abertura das Propostas: 03/11/2023 às 09h00 no site www.gov.br/compras. Informações Gerais: .

Ordenador de Despesas

(SIASGnet - 19/10/2023) 160343-00001-2023NE000001

6ª REGIÃO MILITAR

19ª BATALHÃO DE CAÇADORES

EXTRATO DE TERMO ADITIVO Nº 1/2023 - UASG 160033

Número do Contrato: 20/2020.

Nº Processo: 64021.004125/2020-03.

Pregão. Nº 4/2020. Contratante: 19ª BATALHAO DE CACADORES. Contratado: 35.310.484/0001-50 - BARBEARIA NOVO VISUAL LTDA. Objeto: REAJUSTE DE VALOR E PRORROGAÇÃO DE VIGÊNCIA DE UMA CESSÃO DE USO DE ÁREA PARA ATIVIDADE DE APOIO DE UMA BARBEARIA. Vigência: 13/10/2023 a 13/10/2024. Valor Total Atualizado do Contrato: R\$ 7.341,84. Data de Assinatura: 13/10/2023.

(COMPRASNET 4.0 - 13/10/2023).

EXTRATO DE TERMO ADITIVO Nº 1/2023 - UASG 160033

Número do Contrato: 21/2020.

Nº Processo: 64021.004128/2020-39.

Pregão. Nº 3/2020. Contratante: 19ª BATALHAO DE CACADORES. Contratado: 10.564.365/0001-00. Objeto: Reajuste de valor e prorrogação de vigência de uma cessão de uso de área para atividade de apoio de uma loja de artigos militares (alfaiataria). Vigência: 13/10/2023 a 13/10/2024. Valor Total Atualizado do Contrato: R\$ 19.075,80. Data de Assinatura: 13/10/2023.

(COMPRASNET 4.0 - 13/10/2023).

