



### **03º TERMO ADITIVO**

03º TERMO ADITIVO DE ACRÉSCIMO E SUPRESSÃO AO CONTRATO Nº 001/2024 REFERENTE AO PROCESSO LICITATÓRIO Nº 062/2023, QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE AFOGADOS DA INGAZEIRA E CONSTRUMIX LTDA.

Pelo presente instrumento particular de aditivo de contrato administrativo entre o **MUNICÍPIO DE AFOGADOS DA INGAZEIRA**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ sob o nº 10.346.096/0001-06, com sede executiva na Praça Monsenhor Alfredo de Arruda Câmara, n.º 20, nesta cidade, neste ato representado por seu Prefeito, **ALESANDRO PALMEIRA DE VASCONCELOS LEITE**, brasileiro, casado, psicólogo, portador do CPF nº 027.702.354-86 e RG nº 4.455.781 SDS/PE, e;

**CONSTRUMIX LTDA**, inscrita no CNPJ nº 36.485.788/0001-10, estabelecida na Rua Sem Denominação 43, nº 114, Sobreira, Afogados da Ingazeira-PE, neste ato representada pelo Sr. **ARNALDO CAVALCANTE DE FREITAS JÚNIOR**, portador do RG nº 5323316 SSP/PE e CPF nº 038.304.934-28.

Resolvem celebrar o presente **Termo Aditivo** decorrente da contratação de empresa de engenharia para executar os serviços construção do terminal de transportes alternativos (lotações) intermunicipal, no Município de Afogados de Ingazeira-PE, independentemente de sua transcrição, observando-se as disposições legais atinentes à matéria, e as cláusulas e condições seguintes:

#### **CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO**

O objeto do presente TERMO ADITIVO é referente ao acréscimo e supressão de valor que passaremos a descrever, referente à contratação de empresa de engenharia para executar os serviços construção do terminal de transportes alternativos (lotações) intermunicipal, no Município de Afogados de Ingazeira-PE.

#### **CLAÚSULA SEGUNDA – DO VALOR**

Praça Monsenhor Alfredo de Arruda Câmara, nº 20 – Centro - Afogados da Ingazeira - PE  
CEP: 56800-000 / Fone: (87) 3838-1235





Será acrescido ao valor do contrato a quantia de R\$ 162.006,21 (cento e sessenta e dois mil e seis reais e vinte e um centavos), e será suprimido ao valor do contrato a quantia de R\$ 57.519,56 (cinquenta e sete mil quinhentos e dezenove reais e cinquenta e seis centavos), portanto a alterando aproximadamente 10,489912% do valor, resultando no valor contratual atualizado de R\$1.100.558,80 (um milhão cem mil e quinhentos e cinquenta e oito reais e oitenta centavos), conforme documento em anexo.

### **CLAÚSULA TERCEIRA - DA RATIFICAÇÃO**

Ficam ratificadas todas as demais cláusulas do contrato original.

### **CLAÚSULA QUARTA – DISPOSIÇÕES FINAIS**

Fica eleito o foro da Comarca de Afogados da Ingazeira, Estado de Pernambuco, para dirimir quaisquer questões e/ou dúvidas oriundas da inobservância deste **CONTRATO**.



E por estarem justos e acordados, firmam o Presente **CONTRATO**, em 03 (três) vias de igual teor e forma e para um só fim, na presença de 02 (duas) testemunhas que a tudo assistiram.

Afogados da Ingazeira/PE, 20 de setembro de 2024.

  
**ALESANDRO PALMEIRA DE VASCONCELOS LEITE**  
Prefeito- CONTRATANTE

  
**CONSTRUMIX LTDA**  
CONTRATADA

#### **TESTEMUNHAS:**

- 1  \_\_\_\_\_
- 2  \_\_\_\_\_





COMUNICAÇÃO INTERNA Nº 127/2024

Afogados da Ingazeira, 20 de Setembro de 2024.

”

Ao Senhor  
Max Daniel da Silva  
Assessora Jurídica  
Secretaria de Assuntos Jurídicos

Assunto: **TERMO ADITIVO DE PRAZO**

Cumprimentando-a cordialmente, vimos solicitar apreciação emissão do **termo Aditivo de Acréscimo e Supressão**, vinculado ao contrato mencionado abaixo:

CONTRATO	CEDENTE
01/2024	CONSTRUMIX LTDA

Atenciosamente,

  
**ALBERTO SEABRA C. NOGUEIRA NETO**  
Secretário do Controle Interno





COMUNICAÇÃO INTERNA Nº 048/2024

Afogados da Ingazeira-PE, 19 de setembro de 2024.

À Secretaria de Municipal de Controle Interno de Afogados da Ingazeira

**Assunto: Justificativa técnica referente ao 1º Termo Aditivo de Valores – 1ª Reprogramação de itens da Construção do Terminal de Transportes Alternativos (lotações) intermunicipal no município de Afogados da Ingazeira-PE.**

Processo Licitatório nº: 062/2023 Tomada de Preços nº: 006/2023 Contrato nº: 001/2024

**Objeto: Contratação de empresa de engenharia para executar os serviços de construção do Terminal de Transportes Alternativos (lotações) intermunicipal no município de Afogados da Ingazeira-PE.**

Valor contratual inicial: **R\$ 996.071,75**

Reflexo financeiro do 1º aditivo de valores – 1ª reprogramação de itens: **R\$ 104.487,05**

Valor contratual após 1º aditivo de valores – 1ª reprogramação de itens: **R\$ 1.100.558,80**

Percentual aditivado no 1º aditivo de valores – 1ª reprogramação de itens: **10,489912%**

Acréscimo do 1º aditivo de valores – 1ª reprogramação de itens: **R\$ 162.006,61**

Supressão do 1º aditivo de valores – 1ª reprogramação de itens: **R\$ 57.519,56**

O presente documento visa esclarecer tecnicamente à Secretaria Municipal de Controle Interno, a necessidade de aprovação do referido aditivo contratual para adequada funcionalidade da edificação de apoio e continuidade da obra sem comprometimento financeiro para a empresa contratada. A planilha orçamentária apresenta erros que exigem ajustes de acréscimos e supressões de quantitativos. Genericamente, os equívocos de planilha relativos à edificação de apoio do terminal podem ser classificados da seguinte forma:

- A. **Erro:** ausência de itens indispensáveis à execução. **Solução:** inclusão dos itens 1.5 a 1.15, 2.2 a 2.5, 3.4, 3.5, 4.4, 4.5 e 7.9 a 7.13;
- B. **Erro:** quantitativos insuficientes para itens existentes. **Solução:** acréscimo de quantitativos dos itens 2.6, 2.8, 4.1, 5.1, 7.2 e 7.3;
- C. **Erro:** itens desnecessários à execução ou incompatíveis para o tipo de obra. **Solução:** retirada dos itens 1.2, 1.3, 2.1, 2.7, 3.1, 3.3, 7.1 e 7.4;
- D. **Erro:** quantitativos acima do realmente necessário para execução conforme projeto. **Solução:** supressão parcial de quantitativos dos itens 1.4 e 3.2.

Rua José de Sá Maranhão, s/n (antiga CAGEPE) – São Francisco - Afogados da Ingazeira - PE  
CEP: 56800-000 / Fone: (87) 3838-1334





A fiscalização municipal autorizou à empresa contratada, o início de serviços técnicos adicionais referentes aos itens citados em "A" e "B", para que não houvesse paralisações e eventuais impactos negativos maiores ao cumprimento do objeto contratual. Concomitantemente, os itens referenciados em "C" foram proibidos de ser executados e a planilha do supracitado aditivo de reprogramação em anexo suprime os itens 1.4 e 3.2 enumerados em "D".

Em anexo à planilha do 1º termo aditivo de valores – 1ª reprogramação de itens, está apresentada a memória de cálculo respectiva ao aditivo. A memória de cálculo justifica qualitativa e quantitativamente os valores acrescidos ou suprimidos de todos os itens mencionados.

Atenciosamente,

Documento assinado digitalmente

gov.br

LIBNI ANGELIM FEIJÓ

verifique em <https://validar.it.gov.br>

Libni Angelim Feijó  
Engenheiro Civil Fiscal  
CREA-PE 056790





## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

Afogados da Ingazeira – PE, 20 de setembro 2024.

OFÍCIO Nº 85/2024.

À  
Controle Interno

Estamos encaminhando em anexo a Planilha para que seja analisada e providenciado o **TERMO ADITIVO DE VALORES, ACRÉSCIMO E SUPRESSÃO DE ITENS** no valor de R\$ 104.487,05 (cento e quatro mil, quatrocentos e oitenta e sete reais e cinco centavos) referente aproximadamente 10,489912%, passando o valor contratual para R\$ 1.100.558,80 (um milhão e cem mil quinhentos e cinquenta e oito reais e oitenta centavos), com a Construmix LTDA, que tem como objeto a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL DE TRANSPORTES ALTERNATIVOS (LOTAÇÕES) INTERMUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE AFOGADOS DA INGAZEIRA-PE". PROCESSO LICITATÓRIO Nº 062/2023, TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023, CONTRATO Nº 001/2024.**

Sem mais para o momento e certos que seremos atendidos, faço aqui meus votos de apreço e consideração.

Atenciosamente,

Silvano Jackson Queiroz de Brito  
Secretário de Infraestrutura de Serviços Públicos



**PLANILHA DO 1º TERMO ADITIVO DE VALORES (1ª REPROGRAMAÇÃO - ACRESCIMO E SUPRESSÃO DE ITENS)**

PREFEITURA MUNICIPAL DE AFOGADOS DA INGAZEIRA-PE      SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA      SETOR DE ENGENHARIA      DATA: 19/05/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL DE TRANSPORTES ALTERNATIVOS (LOTAÇÕES) INTERMUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE AFOGADOS DA INGAZEIRA-PE. PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 062/2023 TOMADA DE PREÇOS Nº: 006/2023      CONTRATO Nº: 001/2024 VALOR CONTRATUAL INICIAL: R\$ 996.071,75 BDI 1: 24,84% BDI 2: 20,73%  
 EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUMIX LTDA      CNPJ: 36.485.788/0001-10      PRAZO CONTRATUAL: 07 (SETE) MESES      DATA DE CELEBRAÇÃO DO CONTRATO: 09/05/2024      DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA: 44.90.51  
 TABELAS REFERÊNCIAS DE PREÇOS UNITÁRIOS: SINAPI-PE SEM DESONERAÇÃO ABRIL/2023 E ORSE SEM DESONERAÇÃO ABRIL/2023.      ACRESCIMO DO 1º TERMO ADITIVO DE VALORES: R\$ 162.006,61  
 SUPRESSÃO 1º ADITIVO DE VALORES: R\$ 57.549,56      REFLEXO FINANCEIRO 1º ADITIVO DE VALORES: R\$ 104.487,05 (10,489912%)      VALOR CONTRATUAL APÓS 1º TERMO ADITIVO DE VALORES: R\$ 1.100.558,80

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADES			PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	CONTRATUAL	ACRESCIMO	SUPRESSÃO	PÓS 1º ADITIVO
					CONTRATUAL	ACRESCIMO	SUPRESSÃO					
<b>VALORES (R\$)</b>												
									22.915,24	52.454,57	14.218,19	61.151,62
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>												
1												1.542,04
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	4,00			385,51	1.542,04			
1.2	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERAS AF_05/2018	m²	2.360,00	2.360,00	0,00	0,50	1.680,00		1.680,00	0,00
1.3	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COM PENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	6,00	6,00	0,00	1.200,96	7.205,76		7.205,76	0,00
1.4	SINAPI	98059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m	168,00			74,33	12.487,44		5.332,43	7.155,01
1.5	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (CONSTRUÇÃO DO ALMOXARIFADO EM ALVENARIA)	m²		1,37		100,32		137,44		137,44
1.6	ORSE	02660	APILOAMENTO MANUAL DE FUNDO DE VALA. (CONSTRUÇÃO DO ALMOXARIFADO EM ALVENARIA)	m²		3,42		30,72		105,06		105,06
1.7	SINAPI	103934	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DENTADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (CONSTRUÇÃO DO ALMOXARIFADO EM ALVENARIA)	m²		4,74		155,00		734,70		734,70
1.8	SINAPI	96996	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (CONSTRUÇÃO DO ALMOXARIFADO EM ALVENARIA)	m²		0,47		60,82		28,59		28,59
1.9	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (CONSTRUÇÃO DO ALMOXARIFADO EM ALVENARIA)	m²		27,59		98,10		2.706,58		2.706,58
1.10	SINAPI	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR FERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROcimento, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (CONSTRUÇÃO DO ALMOXARIFADO EM ALVENARIA)	m²		14,48		26,95		381,55		381,55
1.11	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROcimento E = 6 MM, COM RECUBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019 (CONSTRUÇÃO DO ALMOXARIFADO EM ALVENARIA)	m²		14,48		78,87		1.142,04		1.142,04
1.12	ORSE	12651	APILOAMENTO MANUAL (CONSTRUÇÃO DO ALMOXARIFADO EM ALVENARIA)	m²		2,65		30,58		81,04		81,04
1.13	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (CONSTRUÇÃO DO ALMOXARIFADO EM ALVENARIA)	m²		8,82		36,11		336,13		336,13
1.14	ORSE	02180	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO TA, ESP. MÉDIA = 2,5CM. (CONSTRUÇÃO DO ALMOXARIFADO EM ALVENARIA)	m²		8,82		32,05		282,68		282,68
1.15	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²		289,62		160,62		45.518,76		46.318,76
									13.189,18	12.636,73	8.432,53	17.993,38
<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>												
2												0,00
2.1	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	46,34	46,34	0,00	56,55	2.620,53		2.620,53	0,00
2.2	SINAPI	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³		43,20		125,67		5.428,94		5.428,94
2.3	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDOAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³		24,02		179,58		4.313,51		4.313,51
2.4	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²		51,20		7,40		378,88		378,88
2.5	SINAPI	101839	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	m²		4,32		153,86		664,68		664,68
2.6	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m²		61,79		73,83	60,86	3.750,54	732,75	4.483,29
2.7	SINAPI	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	m³		91,47		91,47	0,00	63,54	5.812,00	5.812,00
2.8	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTELENTE ARENOSO - EXCLUSIVO SOLO. ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2016	m³		91,47	102,66	194,13	10,89	996,11	1.117,97	2.114,08
									7.809,44	4.323,24	5.734,52	6.398,36
<b>FUNDAÇÃO</b>												
3												0,00
3.1	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017	m²		1,59		261,89		416,41		416,41
3.2	SINAPI	95546	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg		109,51		106,80	19,43	2.108,35		33,23
3.3	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BUSTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³		8,41		8,41	0,00	628,38	5.284,68	5.284,68
3.4	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²		13,30		13,30	39,60		526,68	526,68
3.5	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³		3,99		3,99	951,52		3.796,56	3.796,56
									242.700,34	23.912,39	0,00	267.612,73
<b>ESTRUTURA</b>												
4												174.300,73
4.1	SINAPI	104498	COMPOSIÇÃO PARÂMETRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA. FCK = 25 MPa. AF_11/2022	m³		46,97	6,31	53,28	3.271,41	153.658,13	20.642,60	
4.2	SINAPI	104470	COMPOSIÇÃO PARÂMETRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA DE GALPÕES COM ESTRUTURA DE APOIO EM VIGAS. AF_11/2022	kg		2.358,84		2.358,84	26,08	61.518,55		61.518,55
4.3	SINAPI	43082	PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA.	kg		1.684,80		1.684,80	16,93	28.523,66		28.523,66
4.4	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (PISO CIMENTADO)	m²		20,37		20,37	38,11		776,30	776,30

**Libni Angelim Feijó**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-PE 56790

4.5	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSADÃO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 (PISO CISTERNA)	m²	20,37	20,87	122,41		2.493,49	2.493,49
5			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>							
5.1	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	70,25	59,31	129,56	52,66	3.699,37	3.123,26
5.2	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁTICO, E=2MM. AF_06/2018	m²	139,17		139,17	148,37	70.648,65	
5.3	SINAPI	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	15,80		15,80	60,00	948,00	948,00
5.4	SINAPI	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 4 DEMÃOS, REFORCADA COM VÉU DE POLÍESTER (MAV). AF_06/2018	m²	86,06		86,06	66,22	5.698,89	5.698,89
6			<b>COBERTURA</b>							
6.1	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0.5 MM, COM ATT 2 ÁGUAS, INCLUSIVE LICAMENTO. AF_07/2019	m²	501,35		501,35	96,75	48.505,61	0,00
6.2	SINAPI	101979	CHAPIM (RUPD GAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	m	278,34		278,34	34,62	15.038,93	15.038,93
6.3	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS AF_05/2017_PS	m²	15,80		15,80	44,04	695,83	695,83
7			<b>PAREDES, DIVISÓRIAS E BANCADAS</b>							
7.1	SINAPI	103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	358,74	358,74	0,00	79,75	28.609,52	28.609,52
7.2	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATT 1.5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	m	12,60	3,52	16,12	121,77	1.534,30	428,63
7.3	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1.5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	12,60	3,52	16,12	126,15	1.589,49	444,05
7.4	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATT 1.5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	10,50	10,50	0,00	50,00	575,00	575,00
7.5	SINAPI	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III E EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	7,02		7,02	1.137,75	7.987,01	
7.6	SINAPI	80934	BANCADA DE MARMORE SINTÉTICO 120 X 80CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSIVE SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	2,00		2,00	515,45	1.030,90	1.030,90
7.7	SINAPI	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 80 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENSATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR. FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1,00		1,00	1.547,87	1.547,87	1.547,87
7.8	SINAPI	11692	BANCADA/ BANCA/ BALCÃO/ TAMPO EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LISO, ACABAMENTO RETO, E = 12 CM (SEM CURVO).	m²	4,24		4,24	746,91	3.166,90	3.166,90
7.9	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	244,86	244,86	158,00		37.953,50	37.953,50
7.10	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	233,58	233,58	98,10		22.914,20	22.914,20
7.11	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1.5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	14,82	14,82	118,69		1.758,99	1.758,99
7.12	SINAPI	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1.5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	4,58	4,58	145,92		668,31	668,31
7.13	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1.5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	9,62	9,62	144,38		1.388,94	1.388,94
8			<b>ÁGUA PREDIAL</b>							
8.1	SINAPI	104116	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE DN 50 MM, RAMAL PREDIAL DE 20 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM COLAR DE TOMADA DE PVC; ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022	un	6,00		6,00	419,82	2.518,92	2.518,92
8.2	SINAPI	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	un	1,00		1,00	1.443,66	1.443,66	1.443,66
8.3	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	m	24,00		24,00	51,88	1.245,12	1.245,12
8.4	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	un	9,00		9,00	167,97	1.511,73	1.511,73
9			<b>ESGOTO PREDIAL</b>							
9.1	SINAPI	98067	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	un	1,00		1,00	7.017,61	7.017,61	7.017,61
9.2	SINAPI	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	un	3,00		3,00	334,78	1.004,34	1.004,34
9.3	SINAPI	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	un	1,00		1,00	413,32	413,32	413,32
9.4	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO, VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	m	20,50		20,50	88,51	1.814,48	1.814,48
9.5	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	m	27,00		27,00	75,12	2.028,24	2.028,24
9.6	SINAPI	91793	(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 PREDIOS. AF_10/2015	m	3,00		3,00	119,77	359,31	359,31

Libni Angelim Feijó  
ENGENHEIRO CIVIL



9.7	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	un	1,00	1,00	14,58	14,58			14,58
9.8	SINAPI-H	11741	RALO SIFONADO CILÍNDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA.	un	3,00	3,00	12,95	38,85			106,98
9.9	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	un	2,00	2,00	53,49	106,98			106,98
10			<b>ELÉTRICA</b>								
10.1	SINAPI	101517	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM <sup>2</sup> E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI MURETA DE ALVENARIA). AF 07/2020 P5	un	1,00	1,00	1.042,40	1.042,40			1.042,40
10.2	SINAPI	39798	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN.	un	1,00	1,00	383,45	383,45			383,45
10.3	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	11,00	11,00	16,69	183,59			183,59
10.4	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	2,00	2,00	17,48	34,96			34,96
10.5	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	4,00	4,00	18,95	75,80			75,80
10.6	SINAPI	104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (100A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBRAMENTO. AF 11/2022	un	22,00	22,00	165,29	3.638,58			3.638,58
10.7	SINAPI	104478	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBRAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF 11/2022	un	32,00	32,00	709,09	6.690,88			6.690,88
10.8	SINAPI	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBRAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 11/2022	un	14,00	14,00	194,30	2.720,20			2.720,20
10.9	SINAPI	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 93 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	un	20,00	20,00	410,60	8.212,00			8.212,00
10.10	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = D. E. M. AF 12/2020	un	1,00	1,00	58,64	58,64			58,64
10.11	SINAPI-H	863	CABO DE COBRE NU 35 MM <sup>2</sup> MEIO-DURO	m	15,00	15,00	44,11	661,65			661,65
10.12	SINAPI	96986	MASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	un	4,00	4,00	188,76	755,04			755,04
11			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
11.1	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COBRIIMENTO, ESPESURA DE 5 CM. AF 08/2017	m <sup>2</sup>	9,13	9,13	262,79	2.398,72			2.398,72
11.2	SINAPI	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	m <sup>2</sup>	586,20	586,20	54,18	31.760,32			31.760,32
11.3	SINAPI	93681	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 70 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF 10/2022	m <sup>2</sup>	2.720,80	2.720,80	95,87	260.843,10			260.843,10
11.4	SINAPI	97397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESURA 5 CM. AF 10/2022	m <sup>2</sup>	108,00	108,00	137,37	14.835,96			14.835,96
12			<b>PORTAS</b>								
12.1	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m <sup>2</sup>	18,48	18,48	676,11	12.494,51			12.494,51
12.2	SINAPI	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM. ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	un	1,00	1,00	1.096,91	1.096,91			1.096,91
12.3	SINAPI	100690	KIT DE PORTA DE MADEIRA PRISADA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM. ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	un	1,00	1,00	1.069,85	1.069,85			1.069,85
13			<b>JANELAS</b>								
13.1	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m <sup>2</sup>	8,40	8,40	382,17	3.210,23			3.210,23
14			<b>LOUÇAS E METAIS</b>								
14.1	SINAPI	86939	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 50CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	1,00	1,00	519,36	519,36			519,36
14.2	SINAPI	88931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	4,00	4,00	572,39	2.289,56			2.289,56
14.3	SINAPI	95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM PURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	1,00	1,00	862,34	862,34			862,34
14.4	SINAPI	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	2,00	2,00	753,90	1.507,80			1.507,80
15			<b>ARGAMASSAS</b>								
15.1	SINAPI	97882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	m <sup>2</sup>	182,55	182,55	8,04	1.467,70			1.467,70
15.2	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 03/2015	m <sup>2</sup>	182,55	182,55	44,89	8.194,67			8.194,67
15.3	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	m <sup>2</sup>	717,48	717,48	5,29	3.795,47			3.795,47



15.4	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	m²	358,74	358,74	34,54	12.390,88			12.300,88	
15.6	SINAPI	87540	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	m²	358,74	358,74	54,94	19.709,14			19.709,14	
16			<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>20.778,80</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>20.778,80</b>	
16.1	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF. 02/2023 PE	m²	152,98	152,98	67,30	10.294,21			10.294,21	
16.1	SINAPI	87246	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	m²	29,59	29,59	83,68	2.476,09			2.476,09	
16.3	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 02/2023 PE	m²	84,30	84,30	95,00	8.008,50			8.008,50	
17			<b>PINTURA</b>					<b>41.672,86</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>41.672,86</b>	
17.1	SINAPI	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) AF. 01/2020 PE	m²	40,50	40,50	59,67	2.416,64			2.416,64	
17.2	SINAPI	88455	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 02/2023	m²	633,18	633,18	4,92	3.115,25			3.115,25	
17.3	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	m²	182,55	182,55	5,99	1.093,47			1.093,47	
17.4	SINAPI	96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF. 05/2017	m²	633,18	633,18	19,85	12.568,62			12.568,62	
17.5	SINAPI	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO. LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	m²	182,55	182,55	23,12	4.220,56			4.220,56	
17.6	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2023	m²	182,55	182,55	17,71	3.232,96			3.232,96	
17.7	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF. 06/2014	m²	633,18	633,18	23,73	15.025,36			15.025,36	
18			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>87.361,75</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>87.361,75</b>	
18.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 01	GRADIL TELADO 5X6 (2"X2")	m²	425,70	425,70	168,33	71.658,08			71.658,08	
18.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 02	FRONTAL METÁLICO COM PERFIL A36	módulo	24,00	24,00	424,84	10.196,16			10.196,16	
18.3	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	un	5,00	5,00	41,77	208,85			208,85	
18.4	SINAPI	11241	TAMPÃO POFO ARTICULADO P/ REGISTRO, CLASSE A15 CARGA MÁXIMA 1,0 T. *400 X 400* MM	un	1,00	1,00	298,56	298,06			298,06	
<b>VALORES: CONTRATUAL INICIAL, ACRESCIMO 1º ADITIVO, SUPRESSÃO 1º ADITIVO E CONTRATUAL APOS 1º ADITIVO DE VALORES, RESPECTIVAMENTE (R\$)</b>									<b>996.071,75</b>	<b>162.006,61</b>	<b>57.519,56</b>	<b>1.160.898,80</b>

  
**Libni Angelim Feijó**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-PE 56790

