



SOLICITAÇÃO DE REAJUSTE CONTRATUAL

ÀO: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE PIUM-TO (CONTRATANTE)

A/C: Setor de Contratos/Gestor do Contrato

Contratada: CONSTRUTORA ALS EIRELI

CNPJ: N° 13.753.723/0001-03

Contrato: N° 014/2024

Objeto: Contratação de empresa especializada para Ampliação da Unidade de Atenção Especializada em Saúde no Município de Pium-TO (Empreitada por Preço Global)

1. DO OBJETO DA SOLICITAÇÃO

A CONSTRUTORA ALS EIRELI, Contratada no âmbito do Contrato Administrativo n° 014/2024, vem, por meio deste, formalizar a solicitação de REAJUSTE dos preços contratuais, em conformidade com o disposto na CLÁUSULA TERCEIRA do instrumento contratual e na legislação federal vigente.

O presente pleito é motivado pela necessidade de manutenção do equilíbrio econômico-financeiro original do contrato, face à variação inflacionária ocorrida no período de 12 (doze) meses, conforme demonstrado no item 3.

2. DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

O reajuste de preço tem como base o disposto no Art. 5º do decreto nº 1.054, de 07 de fevereiro de 1994. Os preços contratuais, **quando for o caso**, serão reajustados anualmente para mais ou para menos, pelos índices de reajustamento fornecidos pela FGV (Fundação Getúlio Vargas) ou pelo IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística), com base no Decreto Federal N° 1.054, ou índice que venha a substituí-lo, e de acordo com a seguinte fórmula:

$$R = P \frac{I_m - I_0}{I_0}$$

Onde:

R = Parcela de reajustamento procurado;

I_m = Índice relativo ao da data do adimplemento da obrigação;

I₀ = Índices inicial – referente ao índice de custo ou de preço correspondentes à data fixada para entrega da proposta da licitação;

P = Preço unitário contratado.

Os valores "I" são calculados mensalmente pela Fundação Getúlio Vargas e publicados pela revista CONJUNTURA ECONOMICA da mesma instituição ou pelo IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística), constante no site da instituição.

O Índice de reajustamento proposto será o Índice Nacional de Custo da

CONSTRUTORA ALS LTDA- ME

CNPJ: 13.753.723/0001-03

Endereço QUADRA ARSE 72 ALAMEDA 06 QI E LOTE 18 NÚMERO 29 CEP: 77.022-383 PLANO DIRETOR
SUL PALMAS- TO

E-mail: alsd.construtora@gmail.com





Construção do Mercado (INCC-M).

A Lei nº 10.192, de 14 de fevereiro de 2001, dispõe o seguinte:

Art. 2º É admitida estipulação de correção monetária ou de reajuste por índices de preços gerais, setoriais ou que reflitam a variação dos custos de produção ou dos insumos utilizados nos contratos de prazo de duração igual ou superior a um ano.

§ 1º É nula de pleno direito qualquer estipulação de reajuste ou correção monetária de periodicidade inferior a um ano.

§ 2º Em caso de revisão contratual, o termo inicial do período de correção monetária ou reajuste, ou de nova revisão, será a data em que a anterior revisão tiver ocorrido.

Art. 3º Os contratos em que seja parte órgão ou entidade da Administração Pública direta ou indireta da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, serão reajustados ou corrigidos monetariamente de acordo com as disposições desta Lei, e, no que com ela não conflitarem, da Lei nº 14.133, de 01 de abril de 2021.

§ 1º A periodicidade anual nos contratos de que trata o caput deste artigo será contada a partir da data limite do orçamento a que essa se referir.

3. DA DEMONSTRAÇÃO DO CÁLCULO

Os cálculos para o referido reajuste serão demonstrados à seguir para as referidas medições que se encontrarem no período de implementação e para o saldo do reajuste.

De acordo com a Lei nº 10.192, os contratos administrativos só podem ser reajustados em periodicidade igual ou superior a um ano, contados da data base da planilha orçamentária.

Os cálculos do presente reajuste consideram que a execução contratual permaneceu em andamento após fevereiro de 2026, sendo devidos o primeiro e o segundo período anual de reajustamento.

Reajuste do 1º período anual (02/2024 a 02/2025)

Foi realizada aferição do percentual de reajuste considerando o decurso de 1 (um) ano contado da data-base da planilha orçamentária.

Índice acumulado INCC-M até fevereiro de 2025: 7,18%

Valor executado/pago até fevereiro de 2026: R\$ 277.230,69

Valor do reajuste referente ao 1º período: R\$ 19.906,16

Reajuste sobre saldo remanescente executado após fevereiro de 2026

Saldo contratual executado após fevereiro de 2026: R\$ 67.904,31

Considerando o segundo ciclo anual de reajuste:

* 1º período: 7,18%

CONSTRUTORA ALS LTDA- ME

CNPJ: 13.753.723/0001-03

Endereço QUADRA ARSE 72 ALAMEDA 06 QI E LOTE 18 NÚMERO 29 CEP: 77.022-383 PLANO DIRETOR
SUL PALMAS- TO

E-mail: alsd.construtora@gmail.com



* 2º período: 5,83%

Aplicação acumulada correta dos índices sucessivos:

$$(1+0,0718)(1+0,0583)-1=0,1343$$

Percentual acumulado: 13,43%

Valor do reajuste sobre saldo remanescente: R\$ 9.118,55

Tabela 01: Cálculo do reajuste para a periodicidade de 12 meses

	P	R	% REAJUSTE
CÁLCULO DO REAJUSTE			
	SALDO	ÍNDICE	REAJUSTE
01/02/2024 - 01/02/2025	R\$ 277.230,69	7,42%	R\$ 19.906,16
01/02/2025 - 01/02/2026	R\$ 67.904,31	5,83%	R\$ 9.118,55
TOTAL	R\$ 345.135,00		R\$ 29.024,71

4. DO PEDIDO

O presente cálculo observa a anualidade legal aplicável ao reajustamento contratual, considerando o primeiro período anual contado da data-base de fevereiro de 2024 e, para o saldo executado após fevereiro de 2026, a incidência acumulada dos índices subsequentes.

Dessa forma, verifica-se o montante estimado de R\$ 29.024,71 a título de reajustamento contratual, sujeito à conferência final conforme medições efetivamente liquidadas e datas de pagamento.

Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos.
Atenciosamente,

Palmas-TO, 26 de abril de 2026

Construindo com você!

Construtora ALS Ltda-me

CNPJ. 13.753.723/0001-03

Antonio Luis de Sousa

CPF 601.557.361-91

Proprietário

CONSTRUTORA ALS LTDA- ME

CNPJ: 13.753.723/0001-03

Endereço QUADRA ARSE 72 ALAMEDA 06 QI E LOTE 18 NÚMERO 29 CEP: 77.022-383 PLANO DIRETOR
SUL PALMAS-TO

E-mail: alsd.construtora@gmail.com





Contratada: CONSTRUTORA ALS EIRELI **CNPJ:** N° 13.753.723/0001-03

Objeto: Contratação de empresa especializada para Ampliação da Unidade de Atenção Especializada em Saúde no Município de Pium-TO

Data do Contrato 07/05/2024 **Contrato:** N° 014/2024

Data Base fev/24

Valor Contratado R\$ 345.135,00

Demonstrativo de Reajuste Contratual - Reajuste pelo INCC

Data das NF	Data do Reajuste	Pagamento	Saldo	Saldo na Data	INCC-M acumulado	Saldo Corrigido
	fev/25		R\$ 345.135,00	R\$ 345.135,00	7,18%	R\$ 24.780,69
29/08/2025		R\$ 19.130,17	R\$ 326.004,83			
18/09/2025		R\$ 74.266,25	R\$ 251.738,58			
15/10/2025		R\$ 77.500,66	R\$ 174.237,92			
12/11/2025		R\$ 24.019,28	R\$ 150.218,64			
19/12/2025		R\$ 60.885,30	R\$ 89.333,34			
11/02/2026		R\$ 21.429,06	R\$ 67.904,28			
	fev/26			R\$ 67.904,28	5,83%	R\$ 3.958,82
25/03/2026	mar/26	R\$ 30.514,04	R\$ 37.390,24	R\$ 37.390,24	0,36%	R\$ 134,60
Saldo Corrigido						R\$ 28.874,12

segunda-feira, 27 de abril de 2026

GABRIELA FERREIRA DA SILVA:04880078107
Assinado de forma digital por GABRIELA FERREIRA DA SILVA:04880078107

Gabriela Ferreira da Silva
Eng. Civil - 317.586/D-TO



ORÇAMENTO - TERMO ADITIVO/DE VALOR				
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM		DATA BASE		BDI
Objeto: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE NO MUNICÍPIO DE PIUM – TO.		fevereiro-24	Aditivo (R\$)	Aditivo (%)
Município / UF: PIUM- TO.			85.928,15	24,90%
CONTRATO:		CONCORRÊNCIA:		
EMPRESA EXECUTORA: CONSTRUTORA ALS LTD		CNPJ: 53.075.774/0001-48		

Item	Código	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Soma
3			Infra / Supra - Estrutura					42.887,51
3.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	133,12	12,01	15,47	2.059,37
3.9	104927	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	35,30	71,80	92,49	3.264,99
3.10	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	119,27	67,81	87,35	10.418,57
3.11	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	319,22	66,01	85,03	27.144,58
5			Pintura					17.647,05
5.3	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	222,01	2,34	3,01	668,24
5.5	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	223,35	13,55	17,46	3.898,51
5.6	88431	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	m²	241,24	26,06	33,57	8.098,55
5.7	102496	SINAPI	PINTURA DE RODAPÉ COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSÃO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M	85,20	11,64	14,99	1.277,54
5.8	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	244,10	11,78	15,17	3.704,22



ORÇAMENTO - TERMO ADITIVO/DE VALOR					
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM		DATA BASE fevereiro-24	Aditivo (R\$)	Aditivo (%)	BDI 28,82%
OBJETO: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE NO MUNICÍPIO DE PIUM – TO.					
MUNICÍPIO / UF: PIUM– TO.					
CONTRATO:		CONCORRÊNCIA:			
EMPRESA EXECUTORA: CONSTRUTORA ALS LTD		CNPJ: 53.075.774/0001-48			

Item	Código	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Soma
8 Esquadrias								
8.1	102180	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	12,90	364,90	470,06	6.063,77
8.5	9074	ORSE	Brise em perfil "C" de alumínio dobrado anodizado branco	m²	3,84	590,72	760,96	2.922,09
8.7	93189	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,80	103,70	133,59	641,21
9 Elétrico								
9.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	135,00	3,47	4,47	603,45
9.14	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	142,70	9,40	12,11	1.727,97
9.15	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,60	15,76	20,30	113,69
11 Água Pluvial								
11.1	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	126,20	32,86	42,33	5.342,08
11.2	99257	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00	914,04	1177,47	1.177,47
11.3	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00	551,42	710,34	1.420,68
12 Serviços Diversos								



ORÇAMENTO - TERMO ADITIVO/DE VALOR				
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM		DATA BASE		BDI
OBJETO: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE NO MUNICÍPIO DE PIUM – TO.		fevereiro-24	Aditivo (R\$)	Aditivo (%)
MUNICÍPIO / UF: PIUM- TO.			85.928,15	24,90%
CONTRATO:		CONCORRÊNCIA:		
EMPRESA EXECUTORA: CONSTRUTORA ALS LTD		CNPJ: 53.075.774/0001-48		

Item	Código	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Soma
12.1	Propri. 001	Próprio	RODAPÉ EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ALTURA DE 7 CM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA.	M	85,20	30,55	39,35	3.353,00
12.2	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	154,12	2,92	3,76	579,73
12.3	SERP00 000084	SEMED	DEMOLIÇÃO DE EDIFICAÇÕES SIMPLES DE ALVENARIA, INCLUSIVE MOVIMENTAÇÃO DE MATERIAL DENTRO DA OBRA	m²	4,55	247,12	318,35	1.448,47

						Soma Total: 85.928,15		
--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--

GABRIELA FERREIRA
DA SILVA:04880078107

Assinado de forma digital
por GABRIELA FERREIRA DA
SILVA:04880078107

Gabriela Ferreira da Silva
Responsável Técnico pela Fiscalização
Eng. Civil - 320220/D-TO

Orçamento Consolidado

PROPOSITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM - TO				DATA BASE	BDI	Valor do CT	Aditivo (R\$)	Aditivo (%)
OBJETO: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE NO MUNICÍPIO DE PIUM - TO.				fevereiro-25.	28,82%	345.135,00	85.928,15	24,90%
MUNICÍPIO / UF: PIUM - TO.				CONTRATO: N°		PROCESSO ADMINISTRATIVO:		
EMPRESA EXECUTORA: CONSTRUTORA ALS LTD				CNPJ: 53.075.774/0001-48				

Item	Código	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Aditivo			
								Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE							345.135,00				
1		Serviços Iniciais					2.381,03				
1.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	M	30,09	50,82	65,46	1.969,36				
1.2	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	1,00	319,57	411,67	411,67				
2		Movimentação de Terra					276,42				
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	2,70	70,17	90,39	244,05				
2.2	104735	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF 08/2023	m³	2,70	9,31	11,99	32,37				
3		Infra / Supra - Estrutura					86.651,30				42.687,51
3.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	m²	353,34	36,10	46,50	16.523,42				
3.2	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	m³	37,59	653,17	841,41	31.628,60				
3.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	659,58	12,01	15,47	10.203,70	133,12	12,01	15,47	2.059,37
3.4	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	882,04	10,64	13,70	12.083,94				
3.5	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	598,70	9,49	12,22	7.316,11				
3.6	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	156,20	11,32	14,58	2.277,39				
3.7	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	433,60	7,96	10,25	4.669,90				
3.8	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	196,00	7,72	9,94	1.948,24				



Orçamento Consolidado

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM - TO		DATA BASE	BDI	Valor do CT	Aditivo (R\$)	Aditivo (%)
OBJETO: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE NO MUNICÍPIO DE PIUM - TO.		fevereiro-25.	28,82%	345.135,00	85.928,15	24,90%
MUNICÍPIO / UF: PIUM - TO.						
EMPRESA EXECUTORA: CONSTRUTORA ALS LTD		CNPJ: 53.075.774/0001-48	CONTRATO: N°	PROCESSO ADMINISTRATIVO:		

Item	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Aditivo			
								Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
3.9	104927	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²					35,30	71,80	92,49	3.264,99
3.10	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÊ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²					119,27	67,81	87,35	10.418,57
3.11	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²					319,22	66,01	85,03	27.144,58
4		Vedação					10.288,64				
4.1	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	152,90	52,24	67,29	10.288,64				
5		Pintura					35.720,04				17.647,05
5.1	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	m²	623,35	3,92	5,04	3.141,65				
5.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	m²	423,35	47,82	61,60	26.078,05				
5.3	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 06/2014	m²	223,35	2,34	3,01	672,26	222,01	2,34	3,01	668,24
5.4	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	139,49	12,06	15,53	2.321,57				



Orçamento Consolidado

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM -TO		DATA BASE	BDI	Valor do CT	Aditivo (R\$)	Aditivo (%)
OBJETO: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE NO MUNICÍPIO DE PIUM – TO.		fevereiro-25.	28,82%	345.135,00	85.928,15	24,90%
MUNICÍPIO / UF: PIUM – TO.						
EMPRESA EXECUTORA: CONSTRUTORA ALS LTD		CNPJ: 53.075.774/0001-48	CONTRATO: Nº	PROCESSO ADMINISTRATIVO:		

Item	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Aditivo			
								Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
5.5	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	223,35	12,19	15,70	3.506,51	223,35	13,55	17,46	3.898,51
5.6	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF 06/2014	m²					241,24	26,06	33,57	8.098,55
5.7	102496	PINTURA DE RODAPÊ COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSÃO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	M					85,20	11,64	14,99	1.277,54
5.8	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M2					244,10	11,78	15,17	3.704,22
6		Pavimentação / Revestimento Cerâmico					36.163,76				
6.1	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF 07/2021	m²	149,49	45,29	58,34	8.721,24				
6.2	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF 06/2022	m²	149,49	90,25	116,26	17.379,70				
6.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022	m²	106,75	68,57	88,33	9.429,22				
6.4	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	m²	6,00	81,98	105,60	633,60				
7		Cobertura					54.167,27				
7.1	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	149,76	41,34	53,25	7.974,72				
7.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	m²	149,76	172,21	221,84	33.222,75				
7.3	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	38,10	53,71	69,18	2.635,75				
7.4	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF 08/2023 PS	m²	149,49	43,67	56,25	8.408,81				

Orçamento Consolidado

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM - TO	DATA BASE	BDI	Valor do CT	Aditivo (R\$)	Aditivo (%)
OBJETO: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE NO MUNICÍPIO DE PIUM - TO.	fevereiro-25.	28,82%	345.135,00	85.928,15	24,90%
MUNICÍPIO / UF: PIUM - TO.					
EMPRESA EXECUTORA: CONSTRUTORA ALS LTD	CNPJ: 53.075.774/0001-48	CONTRATO: N°	PROCESSO ADMINISTRATIVO:		

Item	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Aditivo			
								Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
7.5	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	32,67	45,75	58,93	1.925,24				
8		Esquadrias					33.058,47				9.627,02
8.1	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS	m²	22,50	364,90	470,06	10.576,35	12,90	364,90	470,06	6.063,77
8.2	102183	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021	UN	2,00	1794,21	2311,30	4.622,60				
8.3	90793	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	2,00	946,04	1218,68	2.437,36				
8.4	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF 12/2019	m²	7,80	393,60	507,03	3.954,83				
8.5	9074	Brise em perfil "C" de alumínio dobrado anodizado branco	m²	8,86	590,72	760,96	6.738,30	3,84	590,72	760,96	2.922,09
8.6	4948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	m²	8,40	437,03	562,98	4.729,03				
8.7	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M					4,80	103,70	133,59	641,21
9		Elétrico					8.103,48				2.445,10
9.1	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	27,00	12,83	16,52	446,04				
9.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	576,90	3,47	4,47	2.578,74	135,00	3,47	4,47	603,45
9.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	128,20	5,33	6,86	879,45				
9.4	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	7,00	39,78	51,24	358,68				
9.5	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	15,00	41,95	54,03	810,45				
9.6	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	45,14	58,14	58,14				

Orçamento Consolidado

PROPOSICIONANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM - TO	DATA BASE	BDI	Valor do CT	Aditivo (R\$)	Aditivo (%)
OBJETO: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE NO MUNICÍPIO DE PIUM - TO.	fevereiro-25.	28,82%	345.135,00	85.928,15	24,90%
MUNICÍPIO / UF: PIUM - TO					
EMPRESA EXECUTORA: CONSTRUTORA ALS LTD	CNPJ: 53.075.774/0001-48	CONTRATO: Nº	PROCESSO ADMINISTRATIVO:		

Item	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Aditivo			
								Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
9.7	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A; INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	4,00	57,75	74,39	297,56				
9.8	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	72,10	92,87	92,87				
9.9	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	6,00	10,46	13,47	80,82				
9.10	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	5,00	11,04	14,22	71,10				
9.11	39472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	4,00	154,00	198,38	793,52				
9.12	39806	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO: TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	260,53	335,61	335,61				
9.13	168	Luminária de Led 25W de embutir, fornecimento e instalação	UN	18,00	56,09	72,25	1.300,50				
9.14	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M					142,70	9,40	12,11	1.727,97
9.15	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M					5,60	15,76	20,30	113,69
10		Serviços Finais					78.324,59				
10.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	m²	159,20	1,59	2,04	324,76				
10.2	4716	Grade em metalon	m²	15,86	270,31	348,21	5.521,69				
10.3	8789	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e=0,19m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck= 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m²	201,30	222,43	286,53	57.678,48				
10.4	167	CHAPIM EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, TIPO PINGADEIRA, SEÇÃO RETÂNGULAR DE 25X5 CM, EXECUTADO SOBRE MUROS OU PLATIBANDAS	m	80,52	47,24	60,86	4.900,22				
10.5	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	m³	15,81	184,52	237,69	3.757,04				
10.6	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS; AF 05/2022	m²	316,13	15,09	19,43	6.142,40				
11		Água Pluvial									7.940,22
11.1	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	M					126,20	32,86	42,33	5.342,08



Orçamento Consolidado

PROPOSITOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM -TO				DATA BASE	BDI	Valor do CT	Aditivo (R\$)	Aditivo (%)
OBJETO: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE NO MUNICÍPIO DE PIUM - TO.				fevereiro-25.	28,82%	345.135,00	85.928,15	24,90%
MUNICÍPIO / UF: PIUM - TO.				CONTRATO: Nº		PROCESSO ADMINISTRATIVO:		
EMPRESA EXECUTORA: CONSTRUTORA ALS LTD				CNPJ: 53.075.774/0001-48				

Item	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Aditivo			
								Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
11.2	99257	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UN					1,00	914,04	1.177,47	1.177,47
11.3	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UN					2,00	551,42	710,34	1.420,68
12		Serviços Diversos									5.381,20
12.1	Propr. 001	RODAPÉ EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ALTURA DE 7 CM, INCLUSIVE MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA.	M					85,20	30,55	39,35	3.353,00
12.2	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2021	m²					154,12	2,92	3,76	579,73
12.3	SERP00000084	DEMOLIÇÃO DE EDIFICAÇÕES SIMPLES DE ALVENARIA, INCLUSIVE MOVIMENTAÇÃO DE MATERIAL DENTRO DA OBRA	m²					4,55	247,12	318,35	1.448,47

Soma total 85.928,15

GABRIELA FERREIRA DA SILVA:04880078107 Assinado de forma digital por GABRIELA FERREIRA DA SILVA:04880078107

Gabriela Ferreira da Silva
Responsável Técnico pela Fiscalização
Eng. Civil - 320220/D-TO



Memorial de Calculo

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM	DATA BASE
OBJETO: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE NO MUNICÍPIO DE PIUM - TO.	fevereiro-24
MUNICÍPIO / UF: PIUM- TO.	Aditivo
EMPRESA EXECUTORA: CONSTRUTORA ALS LTD	85.928,15
CNPJ: 53.075.774/0001-48	24,90%

3			Infra / Supra - Estrutura		
3.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM- MONTAGEM. AF_06/2022	KG	133,12

Aço CA-60 de 5,0mm

Sapatas	Pilares	Vigas Bald.	Vigas	Vigas	Vigas
26,90	185,70	135,40	207,60	80,90	156,20

Soma Total 792,70

Quant. Licitada 659,58

Quant. Liquida 133,12

3.9	104927	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	35,30
-----	--------	--------	---	----	-------

Forma das Sapatas

Sapatas

35,30

3.10	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	119,27
------	-------	--------	--	----	--------

Forma das Pilares

Pilares

119,27

3.11	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	319,22
------	-------	--------	--	----	--------

Formas Vigas

Vigas Bald.	Vigas	Vigas	Vigas Janelas
127,64	107,75	77,03	6,80

Soma Total 319,22

5			Pintura		
----------	--	--	----------------	--	--



Memorial de Calculo

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM	DATA BASE
OBJETO: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE NO MUNICÍPIO DE PIUM - TO.	fevereiro-24
MUNICÍPIO / UF: PIUM- TO.	Aditivo
EMPRESA EXECUTORA: CONSTRUTORA ALS LTD	85.928,15
CNPJ: 53.075.774/0001-48	24,90%

5.3	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICACAO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO AF_04/2023	m²	222,01
-----	-------	--------	--	----	--------

Descrição	Perím. (m)	Altura (m)	Abert. (m²)	Soma (m²)
Interno	93,20	2,30	55,46	158,90
Muro "a"	43,25	2,50	7,50	100,63
Muro "a"	43,25	2,50	7,50	100,63
Barrado em Epoxi	93,20	1,00	8,00	85,20
Soma Total				445,35
Quant. Licitada				223,35
Quant. Líquida				222,01

5.5	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICACAO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	223,35
-----	-------	--------	--	----	--------

Descrição	Perím. (m)	Altura (m)	Abert. (m²)	Soma (m²)
Interno	93,20	2,30	55,46	158,90
Muro "a"	43,25	2,50	7,50	100,63
Muro "a"	43,25	2,50	7,50	100,63
Soma Total				360,15
Quant. Licitada				223,35
Quant. Líquida				136,81

5.6	88431	SINAPI	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	m²	241,24
-----	-------	--------	---	----	--------

Descrição	Perím. (m)	Altura (m)	Abert. (m²)	Soma (m²)
Paredes Externas	49,45	6,00	55,46	241,24

5.7	102496	SINAPI	PINTURA DE RODAPE COM TINTA EPOXI, APLICACAO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSAO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	M	85,20
-----	--------	--------	--	---	-------

Descrição	Perím. (m)	Altura (m)	Abert. (m²)	Soma (m²)
Barrado em Epoxi	93,20	1,00	8,00	85,20



Memorial de Calculo

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM	DATA BASE
OBJETO: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE NO MUNICIPIO DE PIUM – TO.	fevereiro-24
MUNICÍPIO / UF: PIUM– TO.	Aditivo
EMPRESA EXECUTORA: CONSTRUTORA ALS LTD	85.928,15
CNPJ: 53.075.774/0001-48	24,90%

5.8	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	244,10
-----	-------	--------	---	----	--------

Descrição	Perím. (m)	Altura (m)	Abert. (m²)	Soma (m²)
Interno	93,20	2,30	55,46	158,90
Barrado em Epoxi	93,20	1,00	8,00	85,20

Soma Total 244,10

8			Esquadrias		
8.1	102180	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U- AF_01/2021 PS	m²	12,90

Descrição	Comp. (m)	Altura (m)	Quant. (un)	Soma (m²)
JB8	2,95	1,50	8,00	35,40

Quant. Licitada 22,50

Quant. Líquida 12,90

8.5	9074	ORSE	Brise em perfil "C" de alumínio dobrado anodizado branco	m²	3,84
-----	------	------	--	----	------

Perím. (m)	Altura (m)	Soma (m²)
12,70	1,00	12,70

Quant. Licitada 8,86

Quant. Líquida 3,84

8.7	93189	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,80
-----	-------	--------	--	---	------

Descrição	Comp. (m)	Transp. (m)	Quant. (un)	Soma (m²)
P1	0,90	0,50	2,00	2,80
P3	1,65	0,35	1,00	2,00

Soma 4,80

9			Elétrico		
9.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	135,00



Memorial de Calculo

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM	DATA BASE
OBJETO: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE NO MUNICIPIO DE PIUM – TO.	fevereiro-24
MUNICÍPIO / UF: PIUM– TO.	Aditivo
EMPRESA EXECUTORA: CONSTRUTORA ALS LTD	85.928,15
CNPJ: 53.075.774/0001-48	24,90%

Cabo Ondotologia

Compr.(m)	Quanti.(m)	Total(m)
45,00	3,00	135,00

9.14	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	142,70
------	-------	--------	--	---	--------

Conforme Projeto Licitado: 142,70

9.15	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,60
------	-------	--------	--	---	------

Conforme Projeto Licitado: 5,60

11			AGUAPLUVIAL		
11.1	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	126,20

	Compr. (m)	Quant(un)	Total(m)
Tubo de queda	3,60	2,00	7,20
Tubo de queda	6,00	1,00	6,00
Tubo de queda	4,00	2,00	8,00
Saida	21,00	5,00	105,00

Soma total	126,20
-------------------	---------------

11.2	99257	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00
------	-------	--------	---	----	------



Memorial de Calculo

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM	DATA BASE
OBJETO: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE NO MUNICÍPIO DE PIUM – TO.	fevereiro-24
MUNICÍPIO / UF: PIUM– TO.	Aditivo
EMPRESA EXECUTORA: CONSTRUTORA ALS LTD	85.928,15
CNPJ: 53.075.774/0001-48	24,90%

11.3	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00
------	-------	--------	---	----	------

1.5			SERVIÇOS DIVERSOS		
12.1		Próprio	RODAPE EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ALTURA DE 7 CM, INCLUSO MISTURA EMBETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA.	M	85,20

Perimetro interno	Desconto	Total
93,20	8,00	

12.2	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	154,12
------	-------	--------	---	----	--------

Área a Edificar: 154,12

12.3	SERP00 000084	SEMED	DEMOLIÇÃO DE EDIFICAÇÕES SIMPLES DE ALVENARIA, INCLUSIVE MOVIMENTAÇÃO DE MATERIAL DENTRO DA OBRA	m²	4,55
------	------------------	-------	--	----	------

Compr.(m)	Larg. (m)	Area (m²)
2,53	1,80	4,55

GABRIELA FERREIRA DA SILVA:04880078107 Assinado de forma digital por GABRIELA FERREIRA DA SILVA:04880078107

Gabriela Ferreira da Silva
Responsável Técnico pela Fiscalização
Eng. Civil - 320220/D-TO



Orçamento Consolidado

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM -TO		DATA BASE	BDI	Aditivo (R\$)	Aditivo (%)
OBJETO: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE NO MUNICIPIO DE PIUM – TO.		fevereiro-25.	28,82%	85.928,15	24,90%
MUNICÍPIO / UF: PIUM – TO.					
EMPRESA EXECUTORA: CONSTRUTORA	CNPJ: 53.075.774/0001-48	CONTRATO: N°		PROCESSO:	

12.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Propri. 001	Próprio	RODAPÉ EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS COM ALTURA DE 7 CM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF. 08/2022	M	1,0000000	23,72	23,72
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4580000	23,90	10,89
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2972000	18,66	5,54
Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 05/2023	CHP	0,0254000	5,29	0,13
Composição	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF. 05/2023	CHP	0,0903000	3,26	0,29
Insumo	00044528	SINAPI	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 ou CPB - 40	KG	1,0000000	4,69	4,69
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	0,6700000	1,29	0,86
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,0400000	6,39	0,25
Insumo	00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00041967	SINAPI	CERA LÍQUIDA INCOLOR MULTIPISO	L	0,0125000	25,58	0,31
Quant. =>					1,00	Preço Total	30,55

GABRIELA FERREIRA DA
SILVA:04880078107

Assinado de forma digital por GABRIELA
FERREIRA DA SILVA:04880078107

Gabriela Ferreira da Silva
Responsável Técnico pela Fiscalização
Eng. Civil - 320220/D-TO