

PROPOSITOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM -TO
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO E MELHORIAS NA UBS DR. ALFREDO OLIVEIRA BARROS, NO MUNICÍPIO DE PIUM – TO
MUNICÍPIO / UF: PIUM -TO

Memória de Cálculo

BANCADAS

BANCADA DE GRANITO BRANCO POLIDO, PARA BANCADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 **M2** **11,97**

Descrição	Compr. (m)			Soma	Largura	Area (m²)
	Medida 01	Medida 02	Medida 03	Medidas (m)	(m)	
Bancada 01	6,30	0,85		7,15	0,62	4,43
Bancada 02	6,30	0,85		7,15	0,62	4,43
Saia 01	5,68	0,85	0,62	7,15	0,10	0,72
Saia 02	5,68	0,85	0,62	7,15	0,10	0,72
RodaMão 01	0,62	6,30	1,47	8,39	0,10	0,84
RodaMão 02	0,62	6,30	1,47	8,39	0,10	0,84
Area Total:						11,97

TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA. AF_02/2026 **UN** **2,00**

Conforme Projeto

TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_02/2026 **UN** **4,00**

Conforme Projeto

CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 **UN** **6,00**

Conforme Projeto

SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 **UN** **6,00**

Conforme Projeto

ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 **UN** **6,00**

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM -TO
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO E MELHORIAS NA UBS DR. ALFREDO OLIVEIRA BARROS, NO MUNICÍPIO DE PIUM – TO
Município / UF: PIUM -TO

Memória de Cálculo

Conforme Projeto

VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN 6,00
 AF_02/2026

Conforme Projeto

CASA DO COMPRESSOR
ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 KG 27,37

Viga Baldr(m)	Viga super(m)	Total (m)	Peso por m (kg)	kg
8,66	8,66	69,28	0,395	27,37

ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 KG 7,11

Est. Baldr (m)	Est.super (m)	Total (m)	Peso por m (kg)	kg
28,87	17,32	46,19	0,154	7,11

FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 m² 5,54

Baldr (m²)	Viga super (m²)	Total (m2)
3,46	2,08	5,54

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM -TO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO E MELHORIAS NA UBS DR. ALFREDO OLIVEIRA BARROS, NO MUNICÍPIO DE PIUM – TO

MUNICÍPIO / UF: PIUM -TO

Memória de Cálculo

CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021

m³ 0,34

Baldrame (m³)			Baldrame (m³)			Total (m³)
Compr. (m)	Altura (m)	Largura (m)	Compr. (m)	Altura (m)	Largura (m)	
8,66	0,2	0,14	8,66	0,12	0,09	0,34

ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021

m² 19,34

Compr.	Altura	Area	Desconto	Total
8,66	2,4	20,78	1,44	19,34

PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

m² 1,44

Largura	Altura	Area
0,80	1,80	1,44

CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022

m² 38,69

Compr.	Altura	Area	Desconto	Total
8,66	2,40	41,57	2,88	38,69

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM -TO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO E MELHORIAS NA UBS DR. ALFREDO OLIVEIRA BARROS, NO MUNICÍPIO DE PIUM – TO

MUNICÍPIO / UF: PIUM -TO

Memória de Cálculo

EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024

m² 38,69

Compr.	Altura	Area	Desconto	Total
8,66	2,40	41,57	2,88	38,69

TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019

m² 4,55

Compr.	Largura	Area
2,53	1,80	4,55

TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IQAMENTO. AF_06/2026

m² 4,55

Compr.	Largura	Area
2,53	1,80	4,55

RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026

M 5,06

Comprime	Quant.	Total
2,53	2,00	5,06

CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020

M 5,06

Compr.	Quant.	Total
2,53	2,00	5,06

ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023

m³ 1,37

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM -TO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO E MELHORIAS NA UBS DR. ALFREDO OLIVEIRA BARROS, NO MUNICÍPIO DE PIUM – TO

MUNICÍPIO / UF: PIUM -TO

Memória de Cálculo

Compr.	Largura	Altura	Volume
2,53	1,80	0,30	1,37

CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021

m² 4,55

Compr.	Largura	Area
2,53	1,80	4,55

SERVIÇOS COMPLEMENTARES

TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

M 84,08

Descrição	Compr.
Comprimento	79,28
Tubo de queda	2,40
Tubo de queda	2,40
	84,08

JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

UN 6,00

Conforme Pontos de água

REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021

UN 2,00

Conforme Quntiades de salas

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM -TO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO E MELHORIAS NA UBS DR. ALFREDO OLIVEIRA BARROS, NO MUNICÍPIO DE PIUM – TO

MUNICÍPIO / UF: PIUM -TO

Memória de Cálculo

EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 m² 2,87

Perimetro	Largura	Area
2,40	0,15	0,36
2,40	0,15	0,36
6,30	0,15	0,95
6,30	0,15	0,95
0,85	0,15	0,13
0,85	0,15	0,13
Soma		2,87

PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 m² 48,82

Paredes		
Compr.	Pé Direito	Area
6,30	3,00	18,90
6,30	3,00	18,90
4,00	3,00	12,00
4,00	3,00	12,00
Soma		61,80

Area liq. **48,82**

Vazios		
Compr.	Pé Direito	Area
2,95	1,10	3,25
2,95	1,10	3,25
2,95	1,10	3,25
2,95	1,10	3,25
Soma		12,98

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