PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: REFORMA DA UBS JOAQUIM PEDROSA - BAIRRO FAZENDA NOVA

PREÇO TOTAL COM BDI

R$ 370.000,00

CONTEÚDO:

BDI
ENCARGOS SOCIAIS
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE CUSTOS
CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO
CURVA ABC

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ANDRE GONCALVES MONTEIRO DE LIMA:04737465305

Assinado digitalmente por ANDRE GONCALVES MONTEIRO DE LIMA:04737465305
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=AC VALID RFB V5, OU=AR FACILID CERTIFICADORA DIGITAL, OU=Videoconferencia, OU=29422374000187, CN=ANDRE GONCALVES MONTEIRO DE LIMA:04737465305
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.10.22 16:45:12-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

ANDRÉ GONÇALVES MONTEIRO DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº: 111615915-5

BURITI BRAVO/MA
02 DE SETEMBRO DE 2026

BDI

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI BRAVO/MA
OBJETO: REFORMA DA UBS JOAQUIM PEDROSA - BAIRRO FAZENDA NOVA
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (06/2026) , SEINFRA(028) E ORSE(06/2026)SEM DESONERAÇÃO
BDI = 22,47 **ENCARGOS SOCIAIS = 114,11%**

COMPOSIÇÃO DE BDI (%)

Conforme Anexo I (Relação de Atividades Sujeitas à Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (CPRB)) item 5. Construção Civil da INSTRUÇÃO
O valor da taxa do BDI é definido em conformidade com a metodologia adotada pelo TCU no acórdão 2622/2013

BDI= (((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L))/(1-I))-1

Onde:

AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL
DF	DESPESAS FINANCEIRAS
R	SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO
L	LUCRO
I	TRIBUTOS

INTERVALO ADMISSÍVEL

Item componente do BDI	Mínimo	Médio	Máximo
Administração Central	3,8	4,01	4,67
Seguro e Garantia	0,32	0,4	0,74
Risco	0,5	0,56	0,97
Despesas financeiras	1,02	1,11	1,21
Lucro	6,64	7,3	8,69
Tributos (soma dos itens COFINS, ISS e PIS)	conforme legislação específica		

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Acórdão TCU 2622/2013 - Tipo de Obra:			(%)
		MINIMO PERMITIDO (%)	MÉDIO PERMITIDO (%)	MÁXIMO PERMITIDO (%)	(%)
AC	**ADMINISTRAÇÃO CENTRAL**				
	Administração central	3,43%	4,93%	6,71%	**3,00%**
	Total AC =	**3,43%**	**4,93%**	**6,71%**	**3,00%**
DF	**DESPESAS FINANCEIRAS**				
	Despesas financeiras	0,94%	0,99%	1,17%	**0,59%**
	Total DF =	**0,94%**	**0,99%**	**1,17%**	**0,59%**
S, R e G	**SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO**				
	taxa de seguros e garantias	0,28%	0,49%	0,75%	**0,80%**
	taxa de riscos	1,00%	1,39%	1,74%	**0,97%**
	Total R=	**1,28%**	**1,88%**	**2,49%**	**1,77%**
L	**LUCRO**				
	Lucro bruto	6,74%	8,04%	9,40%	**6,16%**
	Total L =	**6,74%**	**8,04%**	**9,40%**	**6,16%**
I	**TRIBUTOS**				
	PIS	Conforme Legislação federal	Conforme Legislação federal	Conforme Legislação federal	**0,65%**
	Cofins	Conforme Legislação federal	Conforme Legislação federal	Conforme Legislação federal	**3,00%**
	ISSQN	Conforme Legislação legislação municipal	Conforme Legislação legislação municipal	Conforme Legislação legislação municipal	**5,00%**
	CPRB	4,50%	4,50%	4,50%	**0,00%**
	Total I =				**8,65%**
				TOTAL (BDI) =	**22,47%**

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

BURITI BRAVO/MA
02 DE SETEMBRO DE 2026

ANDRÉ GONÇALVES MONTEIRO DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº: 111615915-5

ANDRE GONCALVES MONTEIRO DE LIMA:04737465305

Assinado digitalmente por ANDRE GONCALVES MONTEIRO DE LIMA:04737465305
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=AC VALID RFB V5, OU=AR FACILID CERTIFICADORA DIGITAL, OU=Videoconferencia, OU=29422374000187, CN=ANDRE GONCALVES MONTEIRO DE LIMA:04737465305
Razão: motivo da sua assinatura aqui
Localização: sua localização de assinatura aqui
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

ENCARGOS SOCIAIS

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI BRAVO/MA
OBJETO: REFORMA DA UBS JOAQUIM PEDROSA - BAIRRO FAZENDA NOVA
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (06/2026) , SEINFRA(028) E ORSE(06/2026)SEM DESONERAÇÃO
BDI = 22,47 **ENCARGOS SOCIAIS = 114,11%**

MARANHÃO VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2026

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	**Total**	**26,80%**	**26,80%**	**36,80%**	**36,80%**
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,75%	Não incide	17,75%	Não incide
B2	Feriados	3,93%	Não incide	3,93%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,67%	0,88%	0,67%
B4	13º Salário	10,93%	8,31%	10,93%	8,31%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,67%	Não incide	1,67%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	11,02%	8,38%	11,02%	8,38%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	**Total**	**47,05%**	**18,02%**	**47,05%**	**18,02%**
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,74%	4,36%	5,74%	4,36%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,11%	0,15%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	3,63%	2,76%	3,63%	2,76%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,44%	1,86%	2,44%	1,86%
C5	Indenização Adicional	0,48%	0,37%	0,48%	0,37%
C	**Total**	**12,44%**	**9,46%**	**12,44%**	**9,46%**
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	11,52%	4,00%	17,31%	6,63%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,50%	0,38%	0,51%	0,39%
D	**Total**	**12,02%**	**4,38%**	**17,82%**	**7,02%**
TOTAL(A+B+C+D)		**98,31%**	**58,66%**	**114,11%**	**71,30%**

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

BURITI BRAVO/MA

TOTAL (BDI) =

_____

ANDRÉ GONÇALVES MONTEIRO DE LIMA

ENGENHEIRO CIVIL

CREA Nº: 111615915-5

ANDRE GONCALVES MONTEIRO DE LIMA:04737465305

Assinado digitalmente por ANDRE GONCALVES MONTEIRO DE LIMA:04737465305
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=AC VALID RFB V5, OU=AR FACILID CERTIFICADORA DIGITAL, OU=Videoconferencia, OU=29422374000187, CN=ANDRE GONCALVES MONTEIRO DE LIMA:04737465305
Razão: motivo da sua assinatura aqui
Localização: sua localização de assinatura aqui
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

PLANILHA RESUMO - GERAL

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI BRAVO/MA

OBJETO: REFORMA DA UBS JOAQUIM PEDROSA - BAIRRO FAZENDA NOVA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (06/2026) , SEINFRA(028) E ORSE(06/2026)SEM DESONERAÇÃO

BDI = 22,47 **ENCARGOS SOCIAIS = 114,11%**

PLANILHA RESUMO		
1.0	SERVIÇOS DE REFORMA	R$ 367.667,49
1.1	SERVIÇOS INICIAIS	R$ 10.707,15
1.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R$ 22.842,78
1.3	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO	R$ 1.529,49
1.4	ESQUADRIAS	R$ 34.390,06
1.5	COBERTURA	R$ 114.255,21
1.6	PISO INTERNO E EXTERNO	R$ 73.575,13
1.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 9.596,79
1.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R$ 4.971,59
1.9	LOUÇAS E METAIS	R$ 27.959,61
1.10	REFORÇO DA ESTRUTURA	R$ 20.886,84
1.11	PINTURA	R$ 46.952,84
2.0	SERVIÇOS FINAIS	R$ 2.332,51
2.1	LIMPEZA GERAL	R$ 2.332,51
TOTAL GERAL COM BDI		370.000,00

Importa o presente orçamento em:

R$ 370.000,00

trezentos e setenta mil reais

BURITI BRAVO/MA

02 DE SETEMBRO DE 2026

ANDRÉ GONÇALVES MONTEIRO DE LIMA

ENGENHEIRO CIVIL

CREA Nº: 111615915-5

ANDRE GONCALVES MONTEIRO DE LIMA:04737465305

Assinado digitalmente por ANDRE GONCALVES MONTEIRO DE LIMA:04737465305
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=AC VALID RFB V5, OU=AR FACILID CERTIFICADORA DIGITAL, OU=Videoconferencia, OU=29422374000187, CN=ANDRE GONCALVES MONTEIRO DE LIMA:04737465305
Razão: motivo da sua assinatura aqui
Localização: sua localização de assinatura aqui
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI BRAVO/MA

OBJETO: REFORMA DA UBS JOAQUIM PEDROSA - BAIRRO FAZENDA NOVA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (06/2026) , SEINFRA(028) E ORSE(06/2026)SEM DESONERAÇÃO

BDI = 22,47 **ENCARGOS SOCIAIS = 114,11%**

UBS JOAQUIM PEDROSA - BAIRRO FAZENDA NOVA

REFORMA

AMBIENTES		ÁREA (M²)	COMP PAREDE(M)	REVES. (H)	ALTURA (M)	Á.PAREDES (M2)	FORRO EXIS.(M²)	REVES.(M2)
CIRC.		69,50	96,95	1,10	1,90	127,67	69,50	106,645
CONSULTÓRIO 01		8,42	11,61	1,80	1,50	17,42	8,42	18,108
CONSULTÓRIO 02		8,66	11,78	1,80	1,20	14,14	8,66	18,414
CONSULTÓRIO 03		10,16	12,77	1,80	1,20	15,32	10,16	18,306
COPA		5,69	10,11	1,80	1,80	18,2	5,69	15,988
CURATIVO		8,50	11,67	1,80	1,20	14	8,50	18,216
D.M.L.		2,87	6,90	1,80	1,20	8,28	2,87	10,42
JD. DE INVERNO		7,41	13,47	0,00	3,00	36,72		0
LAVABO 01		3,21	7,18	1,80	1,20	8,62	3,21	11,134
LAVABO 02		3,01	6,94	1,80	1,20	8,33	3,01	10,702
OBSERVAÇÃO		18,42	17,32	1,80	1,20	20,78	18,42	26,706
RECEPÇÃO		8,21	11,47	1,10	1,90	10,45	8,21	12,617
RES. COMUM		3,80	7,80	0,00	3,00	21,72	3,80	0
RES. INFECTANTE		3,85	7,85	0,00	3,00	21,87	3,85	0
RES. SÓLIDO		2,89	6,85	0,00	3,00	18,87	2,89	0
SALA 01		8,23	11,64	1,80	1,20	13,97	8,23	19,062
SALA 02		10,03	12,69	1,80	1,20	15,23	10,03	20,262
SALA 03		15,48	15,93	1,80	1,20	19,12	15,48	25,884
SALA 04		7,44	10,96	1,80	1,20	13,15	7,44	16,938
SALA 05		9,44	12,29	1,80	1,20	14,75	9,44	19,332
SALA 06		6,56	10,63	1,80	1,20	12,76	6,56	16,344
SALA 07		5,98	10,09	1,80	1,20	12,11	5,98	13,902
SALA 08		10,67	13,07	1,80	1,20	15,68	10,67	19,266
SALA 11		12,05	15,26	1,80	1,20	18,31	12,05	24,888
SALA 12		7,74	11,15	1,80	1,20	13,38	7,74	17,49
SALA 13		19,95	18,16	1,80	1,20	21,79	19,95	29,898
SALA 14		8,04	11,36	1,80	1,20	13,63	8,04	17,868
SALA DE ESPERA		21,30	19,03	1,10	1,90	14,02	21,30	20,933
SALA DE REUNIÃO		26,83	21,23	1,10	1,90	37,55	26,83	23,353
TORRE CAIXA D'ÁGUA		4,62	8,60	0,00	3,00	23,91	4,62	0
W.C. FEM.		3,96	8,64	1,80	1,20	10,37	3,96	13,552
W.C. 01		3,27	7,54	1,80	1,20	9,05	3,27	11,572
W.C. 02		3,80	8,27	1,80	1,20	9,92	3,80	12,676
W.C. FEM.		4,22	8,38	1,80	1,20	10,06	4,22	13,084
W.C. MASC		4,33	8,50	1,80	1,20	10,2	4,33	13,3
W.C. MASC.		3,85	8,12	1,80	1,20	9,74	3,85	12,296
W.C. PNE		4,60	8,39	1,80	1,20	10,07	4,60	12,892
TOTAL		**367,01**	**492,21**			**681,09**	**359,60**	**629,156**

FACHADA		27,16		4,00	95,36	0,00	13,28

1.0

1.1 SERVIÇOS INICIAIS

1.1.1 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS

Comprimento (m)		Largura (m)				
3,00	x	1,50	x	=	4,50	M2
		SOMA		**=**	**4,50**	**M2**

1.1.2 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024

		ÁREA (M2)
ÁREA DE LIMPEZA DO TERRENO	**=**	**475,04**
SOMA	**=**	**475,04** **M2**

ANDRE GONCALVES MONTEIRO DE LIMA:04737465305

Assinado digitalmente por ANDRE GONCALVES MONTEIRO DE LIMA:04737465305
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=AC VALID RFB V5, OU=AR FACILID CERTIFICADORA DIGITAL, OU=Videoconferencia, OU=29422374000187, CN=ANDRE GONCALVES MONTEIRO DE LIMA:04737465305
Razão: motivo da sua assinatura aqui
Localização: sua localização de assinatura aqui
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI BRAVO/MA

OBJETO: REFORMA DA UBS JOAQUIM PEDROSA - BAIRRO FAZENDA NOVA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (06/2026) , SEINFRA(028) E ORSE(06/2026)SEM DESONERAÇÃO

BDI = 22,47 **ENCARGOS SOCIAIS = 114,11%**

1.1.3 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

=	1,00	UND

1.2 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

1.2.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

=	6,00	MÊS

1.3 DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO

1.3.1 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

ESQUADRIA	LARGURA	X	ALTURA	X	QUANTI.	=	ÁREA (M2)	
P1	0,70		2,10		1,00		1,47	
P2	0,80		2,10		8,00		13,44	
P3	0,90		2,10		10,00		18,90	
P4	3,60		2,10		1,00		7,56	
					SOMA	=	41,37	M2

1.3.2 REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO REV. 01 - 03/2022

ESQUADRIA	LARGURA	X	ALTURA	X	QUANTI.	=	ÁREA (M2)	
B1	0,80		0,50		7,00		2,80	
J1	1,50		0,60		10,00		9,00	
					SOMA	=	11,80	M2

1.3.3 REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

LOUÇAS EM GERAL

TIPO	QUANTI	=	TOTAL
VASOS	9,00		9,00
LAVATORIO	9,00		9,00

SOMA	=	18,00	UN

1.3.4 REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

DEMOLIÇÃO DAS ÁREAS MAIS AFETADAS DO FORRO

AMBIENTE	=	ÁREA TOTAL (M2)	=	ÁREA DE DEMOLIÇÃO (M2)
CIRC.		69,50		34,75
CONSULTÓRIO 01		8,42		4,21
CONSULTÓRIO 02		8,66		4,33
CONSULTÓRIO 03		10,16		5,08
COPA		5,69		2,845
CURATIVO		8,50		4,25
D.M.L.		2,87		1,435
JD. DE INVERNO		0,00		0
LAVABO 01		3,21		1,605
LAVABO 02		3,01		1,505
OBSERVAÇÃO		18,42		9,21
RECEPÇÃO		8,21		4,105
RES. COMUM		3,80		1,9
RES. INFECTANTE		3,85		1,925
RES. SÓLIDO		2,89		1,445
SALA 01		8,23		4,115
SALA 02		10,03		5,016
SALA 03		15,48		7,741
SALA 04		7,44		3,721
SALA 05		9,44		4,721
SALA 06		6,56		3,281
SALA 07		5,98		2,991
SALA 08		10,67		5,336

ANDRE GONCALVES MONTEIRO DE LIMA:04737465305

Assinado digitalmente por ANDRE GONCALVES MONTEIRO DE LIMA:04737465305
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=AC VALID RFB V5, OU=AR FACILID CERTIFICADORA DIGITAL, OU=Videoconferencia, OU=29422374000187, CN=ANDRE GONCALVES MONTEIRO DE LIMA:04737465305
Razão: motivo da sua assinatura aqui
Localização: sua localização de assinatura aqui
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI BRAVO/MA

OBJETO: REFORMA DA UBS JOAQUIM PEDROSA - BAIRRO FAZENDA NOVA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (06/2026) , SEINFRA(028) E ORSE(06/2026)SEM DESONERAÇÃO

BDI = 22,47 **ENCARGOS SOCIAIS = 114,11%**

SALA 11	12,05	6,026
SALA 12	7,74	3,87
SALA 13	19,95	9,975
SALA 14	8,04	4,02
SALA DE ESPERA	21,30	10,65
SALA DE REUNIÃO	26,83	13,415
TORRE CAIXA D'ÁGUA	4,62	2,31
W.C. FEM.	3,96	1,98
W.C. 01	3,27	1,635
W.C. 02	3,80	1,9
W.C. FEM.	4,22	2,11
W.C. MASC	4,33	2,165
W.C. MASC.	3,85	1,925
W.C. PNE	4,60	2,3

SOMA	=	179,798	M2

1.4 ESQUADRIAS

1.4.1 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025

ESQUADRIA	LARGURA	X	ALTURA	X	QUANT. (UN)	
P1	0,60		2,10		1,00	1,26

SOMA	=	1,00	UN

1.4.2 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025

ESQUADRIA	LARGURA	X	ALTURA	X	QUANT. (UN)	
P2	0,80		2,10		8,00	13,44

SOMA	=	8,00	UN

1.4.3 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS

ESQUADRIA	LARGURA	X	ALTURA	X	QUANT. (UN)	
P3	0,90		2,10		10,00	18,90

SOMA	=	10,00	UN

1.4.4 PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_11/2025

ESQUADRIA	LARGURA	X	ALTURA	X	QUANT. (UN)	
P4	2,00		2,10		1,00	4,20

SOMA	=	1,00	UN

1.4.5 JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024

ESQUADRIA	LARGURA	X	ALTURA	X	QUANT. (UN)
b1	0,40		0,40		7,00
			,		

SOMA	=	1,12	M²

1.4.6 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE,

ESQUADRIA	LARGURA	X	ALTURA	X	QUANTI.	=	ÁREA (M2)
J1	1,50		0,60		10,00		9,00

SOMA	=	9,00	UN

1.5 COBERTURA

1.5.1 REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, COM REPOSIÇÃO DE 50% DO MATERIAL, E ACRESCIMO DE AREAS NOVAS

ANDRE GONCALVES MONTEIRO DE LIMA:04737465305

Assinado digitalmente por ANDRE GONCALVES MONTEIRO DE LIMA:04737465305
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=AC VALID RFB V5, OU=AR FACILID CERTIFICADORA DIGITAL, OU=Videoconferencia, OU=29422374000187, CN=ANDRE GONCALVES MONTEIRO DE LIMA:04737465305
Razão: motivo da sua assinatura aqui
Localização: sua localização de assinatura aqui
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI BRAVO/MA

OBJETO: REFORMA DA UBS JOAQUIM PEDROSA - BAIRRO FAZENDA NOVA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (06/2026) , SEINFRA(028) E ORSE(06/2026)SEM DESONERAÇÃO

BDI = 22,47 **ENCARGOS SOCIAIS = 114,11%**

		ÁREA (M2)	
ÁREA TOTAL DA COBERTURA	=	374,52	
SOMA	=	374,52	M2

1.5.2 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021

		ÁREA (M2)	
ÁREA TOTAL DA COBERTURA	=	374,52	
SOMA	=	374,52	M2

1.5.3 RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026

		PERÍMETRO (M)	
PERÍMETRO DO BEIRAL DA COBERTURA	=	28,70	
SOMA	=	28,70	M
SOMA	=	28,70	M

1.5.4 PEITORIL DE CONCRETO ARMADO COM PINGADEIRA LARGURA 13 CM

		PERÍMETRO (M)	
PERÍMETRO DO BEIRAL DA COBERTURA	=	28,70	
SOMA	=	28,70	M

1.5.5 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS

		ÁREA (M)	
ÁREA DE FORRO DEMOLIDO	=	179,80	
SOMA	=	179,80	M

1.6 PISO INTERNO E EXTERNO

1.6.1 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

		ÁREA (M2)	
RECUPERAÇÃO DE CALÇADAS E PISOS CIMENTADO	=	73,75	
SOMA	=	73,75	M2

1.6.2 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

AREA	=	73,40	M2

1.6.3 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2

AREA	=	73,40	M2

1.6.4 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PARED

AREA	=	629,16	M2

1.7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

1.7.1 PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016

		QUANT. (UN)	
NOVOS PONTO DE ILUMINAÇÃO	=	3,00	
SOMA	=	3,00	UN

ANDRE GONCALVES MONTEIRO DE LIMA:04737465305

Assinado digitalmente por ANDRE GONCALVES MONTEIRO DE LIMA:04737465305
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=AC VALID RFB V5, OU=AR FACILID CERTIFICADORA DIGITAL, OU=Videoconferencia, OU=29422374000187, CN=ANDRE GONCALVES MONTEIRO DE LIMA:04737465305
Razão: motivo da sua assinatura aqui
Localização: sua localização de assinatura aqui
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI BRAVO/MA

OBJETO: REFORMA DA UBS JOAQUIM PEDROSA - BAIRRO FAZENDA NOVA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (06/2026) , SEINFRA(028) E ORSE(06/2026)SEM DESONERAÇÃO

BDI = 22,47 **ENCARGOS SOCIAIS = 114,11%**

1.7.2 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

		QUANT. (UN)
INTERRUPTOR SIMPLES PARA SUBSTITUIÇÃO	=	50,00
SOMA	=	50,00 UN

1.7.3 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

		QUANT. (UN)
INTERRUPTOR COM TOMADA PARA SUBSTITUIÇÃO	=	15,00
SOMA	=	15,00 UN

1.7.4 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

		QUANT. (M)
CABO PARA SUBSTITUIÇÃO	=	100,00
SOMA	=	100,00 M

1.7.5 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

		QUANT. (M)
CABO PARA SUBSTITUIÇÃO	=	100,00
SOMA	=	100,00 M

1.7.6 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

		QUANT. (M)
CABO PARA SUBSTITUIÇÃO	=	100,00
SOMA	=	100,00 M

1.7.7 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024

		QUANT. (UN)
LUMINARIA PARA SUBSTITUIÇÃO	=	60,00
SOMA	=	60,00 UN

1.7.8 LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024

		QUANT. (UN)
LUMINARIA PARA SUBSTITUIÇÃO	=	10,00
SOMA	=	10,00 UN

1.7.9 CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025

		QUANT. (UN)
LÂMPADA PARA SUBSTITUIÇÃO	=	1,00
SOMA	=	1,00 UN

1.7.10 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025

		QUANT. (UN)
LÂMPADA PARA SUBSTITUIÇÃO	=	1,00
SOMA	=	1,00 UN

1.7.11 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

		QUANT. (UN)
LÂMPADA PARA SUBSTITUIÇÃO	=	2,00
SOMA	=	2,00 UN

1.8 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

1.8.1 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021

QUANT. (UN)

ANDRE GONCALVES MONTEIRO DE LIMA:04737465305
Assinado digitalmente por ANDRE GONCALVES MONTEIRO DE LIMA:04737465305
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=AC VALID RFB V5, OU=AR FACILID CERTIFICADORA DIGITAL, OU=Videoconferencia, OU=29422374000187, CN=ANDRE GONCALVES MONTEIRO DE LIMA:04737465305
Razão: motivo da sua assinatura aqui
Localização: sua localização de assinatura aqui
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI BRAVO/MA

OBJETO: REFORMA DA UBS JOAQUIM PEDROSA - BAIRRO FAZENDA NOVA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (06/2026) , SEINFRA(028) E ORSE(06/2026)SEM DESONERAÇÃO

BDI = 22,47 **ENCARGOS SOCIAIS = 114,11%**

	REGISTROS PARA SUBSTITUIÇÃO	=	9,00	
	SOMA	=	9,00	UN

1.8.2 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

			QUANT. (UN)	
	CAIXA SIFONADA PARA SUBSTITUIÇÃO	=	9,00	
	SOMA	=	9,00	UN

1.8.3 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020

			QUANT. (UN)	
	CAIXA ENTERRADA	=	2,00	
	SOMA	=	2,00	UN

1.8.4 RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

			QUANT. (UN)	
	RALO SECO PARA SUBSTITUIÇÃO	=	9,00	
	SOMA	=	9,00	UN

1.8.5 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026

			QUANT. (UN)	
	SIFÃO FLEXIVEL PARA SUBSTITUIÇÃO	=	9,00	
	SOMA	=	9,00	UN

1.9 LOUÇAS E METAIS

1.9.1 BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026

			QUANT. (UN)	
	VASO	=	9,00	
	SOMA	=	9,00	UN

1.9.2 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026

			QUANT. (UN)	
	BANCADA PARA LAVATORIO	=	9,00	
	SOMA	=	9,00	UN

1.9.3 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026

			QUANT. (UN)	
	CUBA DE EMBUTIR	=	9,00	
	SOMA	=	9,00	UN

1.9.4 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026

			QUANT. (UN)	
	CUBA DE EMBUTIR EM INOX	=	3,00	
	SOMA	=	3,00	UN

1.9.5 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026

			QUANT. (UN)	
	TORNEIRA DE MESA	=	12,00	
	SOMA	=	12,00	UN

1.9.6 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026

			QUANT. (UN)	
	ASSENTO SANITÁRIO	=	9,00	

ANDRE GONCALVES MONTEIRO DE LIMA:04737465305

Assinado digitalmente por ANDRE GONCALVES MONTEIRO DE LIMA:04737465305
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=AC VALID RFB V5, OU=AR FACILID CERTIFICADORA DIGITAL, OU=Videoconferencia, OU=29422374000187, CN=ANDRE GONCALVES MONTEIRO DE LIMA:04737465305
Razão: motivo da sua assinatura aqui
Localização: sua localização de assinatura aqui
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI BRAVO/MA

OBJETO: REFORMA DA UBS JOAQUIM PEDROSA - BAIRRO FAZENDA NOVA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (06/2026) , SEINFRA(028) E ORSE(06/2026)SEM DESONERAÇÃO

BDI = 22,47 **ENCARGOS SOCIAIS = 114,11%**

	SOMA	**=**	**9,00**	**UN**

1.9.7 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026

		QUANT. (UN)
BARRA DE APOIO RETA	**=**	**6,00**

	SOMA	**=**	**6,00**	**UN**

1.9.8 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026

		QUANT. (UN)
BARRA DE APOIO RETA	**=**	**6,00**

	SOMA	**=**	**6,00**	**UN**

1.10 REFORÇO DA ESTRUTURA

1.10.1 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

ÁREA DE DEMOLICAO	**=**	**30,00**	**M2**	

1.10.2 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024

ESCAVAÇÃO DE BLOCOS DOS PILARES DAS NOVAS SALAS

L(M)		BASE (M)		H ALTURA (M)		QUANTI. (UN)	=	M3
0,6	X	0,6	X	0,6	X	7		1,512

PILARES (15X15)CM EM CONCRETO ARMADO FCK=25MPA, INCLUS. LANÇAMENTO

1.10.3 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05

PILARES

ΣP (M)	X	BASE (M)	X	H ALTURA (M)	X	QUANTI. (UN)	=	M3
0,20		0,20		4,00		7,00		1,12

CINTA SUPERIOR

ΣP (M)	X	BASE (M)	X	H ALTURA (M)				
10,00		0,15		0,15		1		0,23

BLOCOS

ΣP (M)	X	BASE (M)	X	H ALTURA (M)	X	QUANTI. (UN)	=	M3
0,60		0,60		0,60		7,00		1,51

	SOMA	**=**	**2,86**	**M3**

1.10.4 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022

		VOL. DO MATERIAL. (M3)
LANÇAMENTO DO CONCRETO DOS BLOCOS (M3)	**=**	**2,86**

	SOMA	**=**	**2,86**	**M3**

1.10.5 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

		KG/M3	X	**CONCRETO (M3)**	=	**KG**
ARMAÇÃO DOS BLOCOS (KG)	**=**	**85,00**		**2,86**		**242,85**

	SOMA	**=**	**242,85**	**KG**

1.10.6 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/202

FORMA DOS PILARES

PERIMETRO (M)	X	ALTURA (M)	X	QUANT. (UN)	=	M2
0,80		3,00		7,00		16,80

FORMA DA CINTA

H DA SOMA DOS DOIS LADOS DA CINTA	X	ΣP (M)	=	M2
0,30		10,00		3,00

BLOCOS DOS PILARES

ÁREA DE FORMA DE CADA BLOCO (M2)	X	QUANTI. (UN)	=	M2
0,80		7,00		5,60

	SOMA	**=**	**25,40**	**M2**

1.10.7 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO CO

ALVENARIA DO MURO

PERIMETRO (M)	X	H ALTURA	=	M2
10,00		3,00		30,00

ANDRE GONCALVES MONTEIRO DE LIMA:04737465305

Assinado digitalmente por ANDRE GONCALVES MONTEIRO DE LIMA:04737465305
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=AC VALID RFB V5, OU=AR FACILID CERTIFICADORA DIGITAL, OU=Videoconferencia, OU=29422374000187, CN=ANDRE GONCALVES MONTEIRO DE LIMA:04737465305
Razão: motivo da sua assinatura aqui
Localização: sua localização de assinatura aqui
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI BRAVO/MA

OBJETO: REFORMA DA UBS JOAQUIM PEDROSA - BAIRRO FAZENDA NOVA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (06/2026) , SEINFRA(028) E ORSE(06/2026)SEM DESONERAÇÃO

BDI = 22,47 **ENCARGOS SOCIAIS = 114,11%**

		SOMA	=	30,00	M2

1.10.8 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM

ÁREA DE ALVENARIA (M)	X	LADOS	=	
30,00		2,00	60,00	M2

SOMA	=	60,00	M2	

1.10.9 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM

		ÁREA (M2)	
ÁREA DO REVESTIMETNO DE TODAS AS PAI	=	60,00	
SOMA	=	60,00	M2

1.11 PINTURA

1.11.1 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)

		ÁREA. (M2)	
ÁREA TOTAL DE PINTURA	=	776,45	
SOMA	=	776,45	M2

1.11.2 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023

		ÁREA. (M2)	
ÁREA TOTAL DE PINTURA	=	776,45	
SOMA	=	776,45	M2

1.11.3 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023

		ÁREA. (M2)	
ÁREA TOTAL DE PINTURA	=	776,45	
SOMA	=	776,45	M2

1.11.4 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023

		ÁREA. (M2)	
ÁREA TOTAL DE PINTURA	=	776,45	
SOMA	=	776,45	M2

1.11.5 PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO

		ÁREA. (M2)	
ÁREA DE PINTURA	=	41,10	
SOMA	=	41,10	M2

1.11.6 PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/

		ÁREA. (M2)	
ÁREA DE PINTURA	=	22,80	
SOMA	=	22,80	M2

1.11.7 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021

		ÁREA. (M2)	
ÁREA DE PINTURA	=	54,32	
SOMA	=	54,32	M2

2.0 SERVIÇOS FINAIS

2.1 LIMPEZA GERAL

		QUANT. (M2)	
ÁREA TOTAL DA OBRA	=	449,42	
SOMA	=	449,42	M2

ANDRE GONCALVES MONTEIRO DE LIMA:04737465305

Assinado digitalmente por ANDRE GONCALVES MONTEIRO DE LIMA:04737465305
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=AC VALID RFB V5, OU=AR FACILID CERTIFICADORA DIGITAL, OU=Videoconferencia, OU=29422374000187, CN=ANDRE GONCALVES MONTEIRO DE LIMA:04737465305
Razão: motivo da sua assinatura aqui
Localização: sua localização de assinatura aqui
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ANALÍTICA GERAL

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI BRAVO/MA

OBJETO: REFORMA DA UBS JOAQUIM PEDROSA - BAIRRO FAZENDA NOVA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (06/2026) , SEINFRA(028) E ORSE(06/2026)SEM DESONERAÇÃO

BDI = 22,47

ENCARGOS SOCIAIS = 114,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:UBS JOAQUIM PEDROSA - BAIRRO FAZENDA NOVA								
ITEM	REFERÊNCIA		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
1.0			**SERVIÇOS DE REFORMA**					**R$ 367.667,49**
1.1			**SERVIÇOS INICIAIS**					**10.707,15**
1.1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	498,58	610,61	2.747,75
1.1.2	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	475,04	4,81	5,89	2.798,00
1.1.3	COMPOSIÇÃO-2		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	1,00	4.214,42	5.161,40	5.161,40
1.2			**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**					**22.842,78**
1.2.1	COMPOSIÇÃO-1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00	3.108,62	3.807,13	22.842,78
1.3			**DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO**					**1.529,49**
1.3.1	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	41,37	10,09	12,36	511,33
1.3.2	ORSE	12346	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO REV. 01 - 03/2022	M2	11,80	19,43	23,80	280,84
1.3.3	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	18,00	13,38	16,39	295,02
1.3.4	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	179,80	2,01	2,46	442,30
1.4			**ESQUADRIAS**					**34.390,06**
1.4.1	SINAPI	91325	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,00	946,99	1.159,78	1.159,78
1.4.2	SINAPI	91326	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	8,00	1.029,30	1.260,58	10.084,64
1.4.3	SINAPI	91327	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	10,00	1.092,79	1.338,34	13.383,40
1.4.4	SINAPI	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_11/2025	UN	1,00	3.905,32	4.782,85	4.782,85
1.4.5	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	M2	1,12	651,25	797,59	893,30
1.4.6	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM	M2	9,00	370,71	454,01	4.086,09
1.5			**COBERTURA**					**114.255,21**
1.5.1	COMPOSIÇÃO-3		REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, COM REPOSIÇÃO DE 50% DO MATERIAL, E ACRESCIMO DE AREAS NOVAS	M2	374,52	181,24	221,96	83.128,46
1.5.2	SINAPI	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	374,52	22,06	27,02	10.119,53
1.5.3	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	M	28,70	49,60	60,75	1.743,53
1.5.4	ORSE	3410	PEITORIL DE CONCRETO ARMADO COM PINGADEIRA LARGURA 13 CM	M	28,70	51,31	62,84	1.803,51
1.5.5	SINAPI	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	179,80	79,29	97,11	17.460,18
1.6			**PISO INTERNO E EXTERNO**					**73.575,13**
1.6.1	SINAPI	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	73,75	86,20	105,57	7.785,79

ANDRE GONCALVES MONTEIRO DE LIMA:04737465305

Assinado digitalmente por ANDRE GONCALVES MONTEIRO DE LIMA:04737465305
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=AC VALID RFB V5, OU=AR FACILID CERTIFICADORA DIGITAL, OU=Videoconferencia, OU=29422374000187, CN=ANDRE GONCALVES MONTEIRO DE LIMA:04737465305
Razão: motivo da sua assinatura aqui
Localização: sua localização de assinatura aqui
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

ITEM	REFERÊNCIA		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
1.6.2	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	73,40	7,08	8,67	636,39
1.6.3	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	73,40	66,39	81,31	5.968,25
1.6.4	SINAPI	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	629,16	76,81	94,07	59.184,70
1.7			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**9.596,79**
1.7.1	COMPOSIÇÃO-4		PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	3,00	230,05	281,74	845,22
1.7.2	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	50,00	51,46	63,02	3.151,00
1.7.3	SINAPI	92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	72,73	89,07	1.336,05
1.7.4	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	100,00	3,85	4,72	472,00
1.7.5	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	100,00	5,65	6,92	692,00
1.7.6	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	100,00	8,86	10,85	1.085,00
1.7.7	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	60,00	12,52	15,33	919,80
1.7.8	SINAPI	97609	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	10,00	11,99	14,68	146,80
1.7.9	SINAPI	101938	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	205,79	252,03	252,03
1.7.10	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	401,89	492,19	492,19
1.7.11	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2,00	83,57	102,35	204,70
1.8			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**					**4.971,59**
1.8.1	SINAPI	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00	278,31	340,85	3.067,65
1.8.2	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	9,00	54,26	66,45	598,05
1.8.3	SINAPI	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	383,05	469,12	938,24
1.8.4	SINAPI	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	20,77	25,44	228,96
1.8.5	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	9,00	12,58	15,41	138,69
1.9			**LOUÇAS E METAIS**					**27.959,61**
1.9.1	SINAPI	86931	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	9,00	606,22	742,44	6.681,96
1.9.2	SINAPI	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	9,00	359,31	440,05	3.960,45
1.9.3	SINAPI	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	9,00	559,15	684,79	6.163,11
1.9.4	SINAPI	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3,00	621,30	760,91	2.282,73
1.9.5	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	12,00	211,96	259,59	3.115,08
1.9.6	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	9,00	39,23	48,04	432,36
1.9.7	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	6,00	381,47	467,19	2.803,14

ANDRE GONCALVES MONTEIRO DE LIMA:04737465305

Assinado digitalmente por ANDRE GONCALVES MONTEIRO DE LIMA:04737465305
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=AC VALID RFB V5, OU=AR FACILID CERTIFICADORA DIGITAL, OU=Videoconferencia, OU=29422374000187, CN=ANDRE GONCALVES MONTEIRO DE LIMA:04737465305
Razão: motivo da sua assinatura aqui
Localização: sua localização de assinatura aqui
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

ITEM	REFERÊNCIA		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
1.9.8	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	6,00	343,05	420,13	2.520,78
1.10			**REFORÇO DA ESTRUTURA**					**20.886,84**
1.10.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	30,00	59,90	73,36	2.200,80
1.10.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M4	1,51	89,40	109,49	165,55
1.10.3	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,86	656,05	803,46	2.295,49
1.10.4	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,86	310,41	380,16	1.086,12
1.10.5	SINAPI	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	242,85	9,26	11,34	2.753,86
1.10.6	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	25,40	88,22	108,04	2.744,22
1.10.7	SINAPI	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	30,00	102,18	125,14	3.754,20
1.10.8	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	M2	60,00	5,20	6,37	382,20
1.10.9	SINAPI	104953	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 17,5MM, COM TALISCAS.	M2	60,00	74,91	91,74	5.504,40
1.11			**PINTURA**					**46.952,84**
1.11.1	SEINFRA	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU	M2	776,45	7,38	9,04	7.019,11
1.11.2	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	776,45	3,90	4,78	3.711,43
1.11.3	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	776,45	18,70	22,90	17.780,71
1.11.4	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	776,45	12,65	15,49	12.027,21
1.11.5	SEINFRA	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	M2	41,10	88,43	108,30	4.451,13
1.11.6	SINAPI	100733	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	22,80	12,59	15,42	351,58
1.11.7	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	54,32	24,23	29,67	1.611,67
2.0			**SERVIÇOS FINAIS**					**2.332,51**
2.1	CPOMPOSICAO -5		LIMPEZA GERAL	M2	449,42	4,24	5,19	2.332,51
TOTAL GERAL								**370.000,00**

Importa o presente orçamento em: R$ 370.000,00

trezentos e setenta mil reais

BURITI BRAVO/MA

02 DE SETEMBRO DE 2026

Responsavel técnico

ANDRÉ GONÇALVES MONTEIRO DE LIMA

CREA Nº: 111615915-5

ANDRE GONCALVES MONTEIRO DE LIMA:04737465305

Assinado digitalmente por ANDRE GONCALVES MONTEIRO DE LIMA:04737465305
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=AC VALID RFB V5, OU=AR FACILID CERTIFICADORA DIGITAL, OU=Videoconferencia, OU=29422374000187, CN=ANDRE GONCALVES MONTEIRO DE LIMA:04737465305
Razão: motivo da sua assinatura aqui
Localização: sua localização de assinatura aqui
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI BRAVO/MA

OBJETO: REFORMA DA UBS JOAQUIM PEDROSA - BAIRRO FAZENDA NOVA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (06/2026) , SEINFRA(028) E ORSE(06/2026)SEM DESONERAÇÃO

BDI = 22,47 **ENCARGOS SOCIAIS = 114,11%**

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

COMPOSIÇÃO-1 Ref : 0 Moeda : R$
1.2.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA UNIDADE
COMPOSIÇÃO MÊS

	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI-C	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	140,57	1405,70
SINAPI-C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	46,00	37,02	1702,92

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	3108,62	0,00	0,00	**3.108,62**

COMPOSIÇÃO - 2 **MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO** **UND** **UND**

Ref : dez/24 Moeda : R$
UNID
unid

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,70	30,68	389,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	12,92	22,60	291,88
	SERVIÇOS				
C	porte de equipamentos	h	10,00	353,29	3532,90

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	TAXAS	MATERIAL	SERVIÇOS	CUSTO TOTAL
O DA COMPOSIÇÃO					
0	681,51726	0	0	3532,9	4214,42

COMPOSIÇÃO

89876	INADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	1	353,29	353,29

CUSTO TO 4214,42

COMPOSIÇÃO-3 Ref : 273/ORSE Moeda : R$
1.5.1 REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, COM REPOSIÇÃO DE 50% DO MATERIAL, E ACRESCIMO DE AREAS NOVAS UNIDADE
COMPOSIÇÃO M2

	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI-C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	27,38	13,69
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	22,60	11,30
		MATERIAL				
ORSE-C	4297	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE MADEIRAMENTO PARA TELHAS CERÂMICAS	M2	0,15	99,68	14,95
ORSE-C	278	LIMPEZA (LAVAGEM) DE TELHAS	M2	0,70	3,9	2,73
ORSE-C	196	MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBA/MADEIRA DE LEI, ACABAMENTO SERRADO C/ RIPÃO 5 X 3CM E RIPA 4 X 1,5CM, EXCLUSIVE PEÇAS PRI	M2	0,15	110,96	16,64
ORSE-C	9	REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS CERÂMICAS	M2	1,00	13,18	13,18
NAPI-insum	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO	MIL	0,08	1450,00	108,75

,,,,

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	24,99	156,25	0,00	**181,24**

COMPOSIÇÃO-4 Ref : 93138/SINAPI Moeda : R$
1.7.1 PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 UNIDADE
COMPOSIÇÃO M2

	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI-C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	29,62	14,81
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	22,60	22,60
		MATERIAL				
SINAPI-C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/	M	12,60	3,85	48,51
SINAPI-C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,38	16,82	6,31
SINAPI-C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	19,15	19,15
SINAPI-C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,20	16,86	37,09
SINAPI-C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTA	M	2,20	9,24	20,33
SINAPI-C	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	36,83	36,83
SINAPI-C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,00	5,65	5,65
SINAPI-C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,20	8,53	18,77

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	37,41	192,64	0,00	**230,05**

COMPOSIÇÃO06 **Limpeza geral da obra**

Ref : dez/24 Moeda : R$
UNID
m²

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	STO UNIT	CUSTO TOTAL
88316	Servente com encargos complementares	h	0,15	22,60	3,39
	SERVIÇOS				
3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,05	16,92	0,85

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMOS	MATERIAL	SERVIÇOS	CUSTO TOTAL
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
0,00	3,39	0,00	0,00	0,85	**4,24**

ANDRE GONCALVES MONTEIRO DE LIMA:04737465305

Assinado digitalmente por ANDRE GONCALVES MONTEIRO DE LIMA:04737465305
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=AC VALID RFB V5, OU=AR FACILID CERTIFICADORA DIGITAL, OU=Videoconferencia, OU=29422374000187, CN=ANDRE GONCALVES MONTEIRO DE LIMA:04737465305
Razão: motivo da sua assinatura aqui
Localização: sua localização de assinatura aqui
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI BRAVO/MA

OBJETO: REFORMA DA UBS JOAQUIM PEDROSA - BAIRRO FAZENDA NOVA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (06/2026) , SEINFRA(028) E ORSE(06/2026)SEM DESONERAÇÃO

BDI = 22,47 **ENCARGOS SOCIAIS = 114,11%**

CRONOGRAMA FÍSICO DA OBRA UBS JOAQUIM PEDROSA - BAIRRO FAZENDA NOVA

ITEM	PRODUTO	VALOR COM BDI	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	TOTAL
1.0	SERVIÇOS DE REFORMA	R$ 367.667,49	R$ 43.682,22	R$ 31.445,58	R$ 62.854,09	R$ 101.595,66	R$ 84.092,21	R$ 43.997,73	R$ 367.667,49
			11,88% **8,98%**	8,55% **5,68%**	17,10% **16,99%**	27,63% **27,46%**	22,87% **22,73%**	11,97% **11,89%**	**93,72%**
1.1	SERVIÇOS INICIAIS	R$ 10.707,15	R$ 10.707,15						R$ 10.707,15
			100,00% **2,89%**						**2,89%**
1.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R$ 22.842,78	R$ 3.807,13	R$ 3.807,13	R$ 3.807,13	R$ 3.807,13	R$ 3.807,13	R$ 3.807,13	R$ 22.842,78
			16,67% **1,03%**	16,67% **1,03%**	16,67% **1,03%**	16,67% **1,03%**	16,67% **1,03%**	16,67% **1,03%**	**6,17%**
1.3	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO	R$ 1.529,49	R$ 1.529,49						R$ 1.529,49
			100,00% **0,41%**						**0,41%**
1.4	ESQUADRIAS	R$ 34.390,06	R$ 17.195,03	R$ 17.195,03					R$ 34.390,06
			50,00% **4,65%**	50,00% **4,65%**					**9,29%**
1.5	COBERTURA	R$ 114.255,21			R$ 57.127,61	R$ 57.127,61			R$ 114.255,21
					50,00% **15,44%**	50,00% **15,44%**			**30,88%**
1.6	PISO INTERNO E EXTERNO	R$ 73.575,13				R$ 36.787,57	R$ 36.787,57		R$ 73.575,13
						50,00% **9,94%**	50,00% **9,94%**		**19,89%**
1.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 9.596,79			R$ 1.919,36	R$ 2.879,04	R$ 4.798,40		R$ 9.596,79
					20,00% **0,52%**	30,00% **0,78%**	50,00% **1,30%**		**2,59%**
1.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R$ 4.971,59				R$ 994,32	R$ 1.242,90	R$ 2.734,37	R$ 4.971,59
						20,00% **0,27%**	25,00% **0,34%**	55,00% **0,74%**	**1,34%**
1.9	LOUÇAS E METAIS	R$ 27.959,61					R$ 13.979,81	R$ 13.979,81	R$ 27.959,61
							50,00% **3,78%**	50,00% **3,78%**	**7,56%**
1.10	REFORÇO DA ESTRUTURA	R$ 20.886,84	R$ 10.443,42	R$ 10.443,42					R$ 20.886,84
			50,00% **2,82%**	50,00% **2,82%**					**5,65%**
1.11	PINTURA	R$ 46.952,84					R$ 23.476,42	R$ 23.476,42	R$ 46.952,84
							50,00% **6,34%**	50,00% **6,34%**	**12,69%**
2.0	SERVIÇOS FINAIS	R$ 2.332,51						R$ 2.332,51	R$ 2.332,51
								100,00% **0,63%**	**0,63%**
TOTAL		**R$ 370.000,00**	**R$ 43.682,22**	**R$ 31.445,58**	**R$ 62.854,09**	**R$ 101.595,66**	**R$ 84.092,21**	**R$ 46.330,24**	**R$ 370.000,00**
			8,98%	**5,68%**	**16,99%**	**27,46%**	**22,73%**	**12,52%**	**94,35%**

Importa o presente orçamento em: R$ 370.000,00

trezentos e setenta mil reais

BURITI BRAVO/MA
02 DE SETEMBRO DE 2026

Nome: ANDRÉ GONÇALVES MONTEIRO DE LIMA
CREA Nº: 111615915-5

ANDRE GONCALVES MONTEIRO DE LIMA:04737465305

Assinado digitalmente por ANDRE GONCALVES MONTEIRO DE LIMA:04737465305
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=AC VALID RFB V5, OU=AR FACILID CERTIFICADORA DIGITAL, OU=Videoconferencia, OU=29422374000187, CN=ANDRE GONCALVES MONTEIRO DE LIMA:04737465305
Razão: motivo da sua assinatura aqui
Localização: sua localização de assinatura aqui
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

CURVA ABC

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI BRAVO/MA

OBJETO: REFORMA DA UBS JOAQUIM PEDROSA - BAIRRO FAZENDA NOVA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (06/2026) , SEINFRA(028) E ORSE(06/2026)SEM DESONERAÇÃO

BDI = 22,47 **ENCARGOS SOCIAIS = 114,11%**

CURVA ABC UBS JOAQUIM PEDROSA - BAIRRO FAZENDA NOVA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
1.5.1	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COM	M2	374,52	83.128,46	24,50%	24,50%	A
1.6.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS	M2	629,16	59.184,70	17,45%	41,95%	A
1.11.3	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS	M2	776,45	17.780,71	5,24%	47,19%	A
1.5.5	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS,	M2	179,80	17.460,18	5,15%	52,34%	A
1.4.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉ	UN	10,00	13.383,40	3,95%	56,28%	A
1.11.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PA	M2	776,45	12.027,21	3,55%	59,83%	A
1.5.2	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	374,52	10.119,53	2,98%	62,81%	A
1.4.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉ	UN	8,00	10.084,64	2,97%	65,78%	A
1.6.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM C	M2	73,75	7.785,79	2,30%	68,08%	A
1.11.1	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU	M2	776,45	7.019,11	2,07%	70,15%	A
1.9.1	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUS	UN	9,00	6.681,96	1,97%	72,12%	A
1.9.3	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQU	UN	9,00	6.163,11	1,82%	73,93%	A
1.6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTA	M2	73,40	5.968,25	1,76%	75,69%	A
1.10.9	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MEC	M2	60,00	5.504,40	1,62%	77,32%	A
1.4.4	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO	UN	1,00	4.782,85	1,41%	78,73%	A
1.11.5	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	M2	41,10	4.451,13	1,31%	80,04%	B
1.4.6	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (V	M2	9,00	4.086,09	1,20%	81,24%	B
1.9.2	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAV	UN	9,00	3.960,45	1,17%	82,41%	B
1.10.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HO	M2	30,00	3.754,20	1,11%	83,52%	B
1.11.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UM	M2	776,45	3.711,43	1,09%	84,61%	B
1.7.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR	UN	50,00	3.151,00	0,93%	85,54%	B
1.9.5	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, P	UN	12,00	3.115,08	0,92%	86,46%	B
1.8.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIME	UN	9,00	3.067,65	0,90%	87,36%	B
1.9.7	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80	UN	6,00	2.803,14	0,83%	88,19%	B
1.1.2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF	M2	475,04	2.798,00	0,82%	89,01%	B
1.10.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE C	KG	242,85	2.753,86	0,81%	89,82%	B
1.10.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BL	M2	25,40	2.744,22	0,81%	90,63%	B
1.9.8	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60	UN	6,00	2.520,78	0,74%	91,38%	B
2.1	LIMPEZA GERAL	M2	449,42	2.332,51	0,69%	92,06%	B
1.10.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CI	M3	2,86	2.295,49	0,68%	92,74%	B
1.9.4	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA	UN	3,00	2.282,73	0,67%	93,41%	B
1.10.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANU	M3	30,00	2.200,80	0,65%	94,06%	B
1.5.4	PEITORIL DE CONCRETO ARMADO COM PINGADEIRA LARGURA 13	M	28,70	1.803,51	0,53%	94,59%	B
1.5.3	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚM	M	28,70	1.743,53	0,51%	95,11%	C
1.11.7	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 D	M2	54,32	1.611,67	0,48%	95,58%	C
1.7.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUT	UN	15,00	1.336,05	0,39%	95,98%	C
1.4.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉ	UN	1,00	1.159,78	0,34%	96,32%	C
1.10.4	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAME	M3	2,86	1.086,12	0,32%	96,64%	C
1.7.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750	UN	100,00	1.085,00	0,32%	96,96%	C
1.8.3	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ	UN	2,00	938,24	0,28%	97,23%	C
1.7.7	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E	UN	60,00	919,80	0,27%	97,51%	C
1.4.5	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO IN	M2	1,12	893,30	0,26%	97,77%	C
1.7.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR P	UN	3,00	845,22	0,25%	98,02%	C
1.7.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/7	UN	100,00	692,00	0,20%	98,22%	C
1.6.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZA	M2	73,40	636,39	0,19%	98,41%	C
1.8.2	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, P	UN	9,00	598,05	0,18%	98,59%	C
1.3.1	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAM	M2	41,37	511,33	0,15%	98,74%	C
1.7.10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVA	UN	1,00	492,19	0,15%	98,88%	C
1.7.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/7	UN	100,00	472,00	0,14%	99,02%	C
1.3.4	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FO	M2	179,80	442,30	0,13%	99,15%	C
1.9.6	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALA	UN	9,00	432,36	0,13%	99,28%	C
1.10.8	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRET	M2	60,00	382,20	0,11%	99,39%	C
1.11.6	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SU	M2	22,80	351,58	0,10%	99,50%	C
1.3.3	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAM	UN	18,00	295,02	0,09%	99,58%	C
1.3.2	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO REV. 01 - 03/202	M2	11,80	280,84	0,08%	99,66%	C
1.7.9	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR -	UN	1,00	252,03	0,07%	99,74%	C
1.8.4	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO	UN	9,00	228,96	0,07%	99,81%	C

ANDRE GONCALVES MONTEIRO DE LIMA:04737465305

Assinado digitalmente por ANDRE GONCALVES MONTEIRO DE LIMA:04737465305
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=AC VALID RFB V5, OU=AR FACILID CERTIFICADORA DIGITAL, OU=Videoconferencia, OU=29422374000187, CN=ANDRE GONCALVES MONTEIRO DE LIMA:04737465305
Razão: motivo da sua assinatura aqui
Localização: sua localização de assinatura aqui
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

1.7.11	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FOR	UN	2,00	204,70	0,06%	99,87%	C
1.10.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M4	1,51	165,55	0,05%	99,92%	C
1.7.8	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E I	UN	10,00	146,80	0,04%	99,96%	C
1.8.5	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E IN	UN	9,00	138,69	0,04%	100,00%	C

TOTAL GERAL C							**339.248,07**
1.0	**SERVIÇOS INICIAIS**						
1.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA G	M2	4,50	2.747,75			
1.1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	1,00	5.161,40			
TOTAL GERAL A							**7.909,15**
2.0	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**						22.842,78
1.2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00	22.842,78			
TOTAL GERAL B							**22.842,78**
TOTAL GERAL A+B+C						**R$**	**370.000,00**

ANDRE GONCALVES MONTEIRO DE LIMA:04737465305

Assinado digitalmente por ANDRE GONCALVES MONTEIRO DE LIMA:04737465305
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=AC VALID RFB V5, OU=AR FACILID CERTIFICADORA DIGITAL, OU=Videoconferencia, OU=29422374000187, CN=ANDRE GONCALVES MONTEIRO DE LIMA:04737465305
Razão: motivo da sua assinatura aqui
Localização: sua localização de assinatura aqui
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

RELEVANCIA

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI BRAVO/MA

OBJETO: REFORMA DA UBS JOAQUIM PEDROSA - BAIRRO FAZENDA NOVA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (06/2026) , SEINFRA(028) E ORSE(06/2026)SEM DESONERAÇÃO

BDI = 22,47 **ENCARGOS SOCIAIS = 114,11%**

INTENS DE MAIOR RELEVANCIA E VALOR SIGNIFICATIVO UBS JOAQUIM PEDROSA - BAIRRO FAZENDA NOVA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. MINIMA
1.5.1	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO C	M2	187,26
1.6.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS CO	M2	314,58
1.11.3	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PA	M2	388,23
1.5.5	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES CO	M2	89,90

BURITI BRAVO/MA
02 DE SETEMBRO DE 2026

ANDRÉ GONÇALVES MONTEIRO DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº: 111615915-5

ANDRE GONCALVES MONTEIRO DE LIMA:04737465305

Assinado digitalmente por ANDRE GONCALVES MONTEIRO DE LIMA:04737465305
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=AC VALID RFB V5, OU=AR FACILID CERTIFICADORA DIGITAL, OU=Videoconferencia, OU=29422374000187, CN=ANDRE GONCALVES MONTEIRO DE LIMA:04737465305
Razão: motivo da sua assinatura aqui
Localização: sua localização de assinatura aqui
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0