FLS. Nº 18
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
Av. Coronel Rosalino, s/n, Centro, Duque Bacelar-MA
CNPJ: 06.314.439/0001-75

Ao Setor de Engenharia de Duque Bacelar – MA

Assunto: Solicitação de Envio do Projeto Básico para a execução dos serviços de Registro de Preços para futura e eventual contratação de empresa para executar Serviços de Manutenção dos Prédios da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Duque Bacelar/MA, se faz essencial.

Solicito o Envio do Projeto Básico para a execução dos serviços Registro de Preços para futura e eventual contratação de empresa para executar Serviços de Manutenção dos Prédios da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Duque Bacelar/MA, se faz essencial. O projeto deve atender às necessidades da comunidade local a ser desenvolvida conforme as normas técnicas e orçamentárias vigentes.

Peço também que seja apresentado um cronograma com as etapas de execução do projeto.

Fico à disposição para mais informações e agradeço pela atenção.

Atenciosamente

Duque Bacelar – MA 30 de Junho de 2026

Ana Leonor B. Bulamarqui
ANA LEONOR BATISTA BULAMARQUI
Secretaria Municipal de Saúde

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR

OBJETO: REFORMA DA UBS TONDA MARQUESNO POV.MUCAMBO DO MARQUES NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA

REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)

BDI = 22,47%

LOCAL: DUQUE BACELAR - MA

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 114,11% , MENSALISTA 71,30%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL GERAL
1		**SERVIÇOS INICIAIS**					**R$ 3.673,50**
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	499,92	612,25	R$ 3.673,50
2		**ADMINISTRAÇÃO**					**R$ 7.394,82**
2.1	CPU - 001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	2,00	3.019,03	3.697,41	R$ 7.394,82
3		**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**					**R$ 1.821,98**
3.1	CPU - 002	SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO	UND	1,00	743,60	910,69	R$ 910,69
3.2	CPU - 003	SERVIÇO DE DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	743,60	910,69	R$ 910,69
4		**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**					**R$ 7.955,15**
4.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	38,28	10,09	12,36	R$ 473,14
4.2	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4,00	13,38	16,39	R$ 65,56
4.3	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	119,02	24,13	29,55	R$ 3.517,04
4.4	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	460,26	4,81	5,89	R$ 2.710,93
4.5	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	28,77	9,89	12,11	R$ 348,40
4.6	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	143,85	4,77	5,84	R$ 840,08
5		**REVESTIMENTO**					**R$ 6.313,86**
5.1	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	51,05	100,99	123,68	R$ 6.313,86
6		**COBERTURA**					**R$ 29.224,06**
6.1	CPU - 004	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	203,10	117,49	143,89	R$ 29.224,06
7		**ESQUADRIAS**					**R$ 34.787,71**
7.1	90850	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	8,00	1.217,37	1.490,91	R$ 11.927,28
7.2	100679	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	7,00	1.060,16	1.298,38	R$ 9.088,66
7.3	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 SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	8,80	373,17	457,02	R$ 4.021,78
7.4	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	0,15	703,68	861,80	R$ 129,27
7.5	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_10/2025	M2	3,84	686,95	841,31	R$ 3.230,63
7.6	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_10/2025	M2	10,50	496,92	608,58	R$ 6.390,09
8		**LOUÇAS E METAIS**					**R$ 4.856,17**
8.1	86932	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3,00	619,80	759,07	R$ 2.277,21
8.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3,00	39,23	48,04	R$ 144,12
8.3	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3,00	463,60	567,77	R$ 1.703,31
8.4	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	246,66	302,08	R$ 302,08
8.5	106772	PIA DE AÇO INOX, DE *0,55 X 1,20* M COM 1 CUBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	350,66	429,45	R$ 429,45
9		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**R$ 11.783,52**
		REVISÕES					
9.1	626/ORSE	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 3, EM TETO OU PAREDE	PT	18,00	193,06	236,44	R$ 4.255,92
9.2	628/ORSE	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA TOMADA E DA FIAÇÃO	PT	36,00	124,50	152,48	R$ 5.489,28
9.3	13672/ORSE	LUMINÁRIA PLAFON DE EMBUTIR EM LED 29.5X29.5 CM, 24W 4000K BIVOLT, AVANT OU SIMILAR	UND	18,00	92,46	113,24	R$ 2.038,32
10		**PISO**					**R$ 9.594,20**
10.1	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	119,02	65,82	80,61	R$ 9.594,20

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Razão: Eu sou o autor deste documento Data: 2026.06.10 17:47:33-03'00'

FLS. Nº 20
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: REFORMA DA UBS TONDA MARQUESNO POV.MUCAMBO DO MARQUES NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)
BDI = 22,47%
LOCAL: DUQUE BACELAR - MA **ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 114,11% , MENSALISTA 71,30%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL GERAL
1		**SERVIÇOS INICIAIS**					**R$ 3.673,30**
11		**PINTURA**					**R$ 42.256,01**
11.1	4936 - ORSE	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE FUNDO PREPARADOR	M²	754,21	10,95	13,41	R$ 10.113,96
11.2	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	256,21	30,73	37,64	R$ 9.643,74
11.3	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	498,00	18,65	22,84	R$ 11.374,32
11.4	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	754,21	10,91	13,36	R$ 10.076,25
11.5	102228	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	23,94	25,81	31,61	R$ 756,74
11.6	180230/ORSE	JATEAMENTO E PINTURA DE ESTRUTURA METALICA	M²	3,84	61,88	75,78	R$ 291,00
12		**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**					**R$ 3.789,80**
12.1	1205/ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA TIPO 3	UND	18,00	171,88	210,50	R$ 3.789,00
13		**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**					**R$ 3.158,64**
		TUBULAÇÕES E CONEXÕES - GERAL					
13.1	1682/ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 3 - REV. 01	UND	18,00	143,28	175,48	R$ 3.158,64
14		**LIMPEZA GERAL DA OBRA**					**R$ 2.365,74**
14.1	CPU - 005	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	460,26	4,20	5,14	R$ 2.365,74
		TOTAL GERAL DA PLANILHA					**168.973,76**

Importa o orçamento em:
Cento e sessenta e oito mil, novecentos e setenta e três reais e setenta e seis centavos

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.10 17:47:33-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR **LOCAL: MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR- MA**

OBJETO: REFORMA DA UBS TONDA MARQUESNO POV.MUCAMBO DO MARQUES NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA

REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026) **BDI= 22,47%** **ENCARGOS SOCIAIS HORISTA 114,11%/ MENSALISTA 71,30%**

MEMÓRIA DE CÁLCULO

AMBIENTE	ÁREA	PERÍMETRO
RECEPÇÃO	16,73	21,25
WC	2,05	5,86
WC	5,27	9,48
PONTO DE ATENDIMENTO	9,6	10,7
SALA DE VACINA	7,92	11,36
CONSULTÓRIO 01	7,78	11,26
CONSULTORIO 02	14,22	16,76
WC - CONSULTORIO 02	2,2	6,12
CONSULTORIO ODONTOLOGICO	14,06	15,08
LAVANDERIA	3,33	7,3
ESTERIALIZAÇÃO	3,54	7,7
EXPURGO	3,54	7,7
SALA DE REUNIÃO	12,16	14,02
FARMÁCIA	8,08	11,54
COPA	8,54	15,02
RESÍDUO 01	1,94	5,58
RESÍDUO 02	1,94	5,58

PISO CERÂMICO (m²)
119,02

Cobertura p/ REVISÃO CERAMICA	=	203,1
ÁREA PARA LIMPEZA	=	460,26

QUADRO DE ESQUADRIA				
QUADRO DE ESQUADRIA	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	ÁREA
P1	0,6	2,1	7	8,82
P2	0,9	2,1	8	15,12
P3	1	2,1	3	6,3
P5	0,6	1,66	2	1,99
P6	2	2,1	1	4,2
P7	1,37	1,35	1	1,85

JA1	1	1,1	8	8,8
BA1	0,5	0,3	1	0,15

1 [illegible]

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

2,00 x 3,00 = [illegible]

2 [illegible]

2.2 **#N/D**

Mês = [illegible]

3 [illegible]

3.1 **SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO**

Quantidade = [illegible]

3.2 **SERVIÇO DE DESMOBILIZAÇÃO**

Quantidade = [illegible]

4 [illegible]

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

Total = [illegible]

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

Total = [illegible]

4.3 **DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023**

Área total

Total = [illegible]

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

Área total

460,26

Total = [illegible]

4.5 **CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026**

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Razão: Eu sou o autor deste documento Data: 2026.06.10 17:47:09-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR **LOCAL: MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR- MA**

OBJETO: REFORMA DA UBS TONDA MARQUESNO POV.MUCAMBO DO MARQUES NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA

REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026) **BDI= 22,47%** **ENCARGOS SOCIAIS HORISTA 114,11%/ MENSALISTA 71,30%**

[redacted]

AMBIENTE	ÁREA	PERÍMETRO
RECEPÇÃO	16,73	21,25

QUADRO DE ESQUADRIA				
QUADRO DE ESQUADRIA	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	ÁREA

Área total		Espessura		Empolamento		Total
460,26	x	0,05	x	1,25	=	28,77
Total =	[redacted]					

4.6 **TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026**

Área total		KM		Total
28,77	x	5	=	143,85
Total =	[redacted]			

[redacted]

5.1 **REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE**

ÁREA DE REVESTIMENTOS

51,05

Área total (m²) [redacted] M²

[redacted]

6.1 **REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL**

área total de cobertura

[redacted] M²

[redacted]

7.1 **KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025**

TOTAL

[redacted]

7.1 **KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025**

TOTAL

[redacted]

7.2 **KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025**

TOTAL

[redacted]

7.3 **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, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024**

TOTAL

[redacted]

7.4 **JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024**

TOTAL

[redacted]

7.5 **PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_10/2025**

TOTAL

[redacted]

7.6 **PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_10/2025**

TOTAL

[redacted]

[redacted]

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Razão: Eu sou o autor deste documento Data: 2026.06.10 17:47:09-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR **LOCAL: MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR- MA**

OBJETO: REFORMA DA UBS TONDA MARQUESNO POV.MUCAMBO DO MARQUES NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA

REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026) **BDI= 22,47%** **ENCARGOS SOCIAIS HORISTA 114,11%/ MENSALISTA 71,30%**

MEMÓRIA DE CÁLCULO

AMBIENTE	ÁREA	PERÍMETRO
RECEPÇÃO	16,73	21,25

QUADRO DE ESQUADRIA				
QUADRO DE ESQUADRIA	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	ÁREA

8.1 **BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026**

Quantidade
3,00 UND

8.2 **ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026**

Quantidade
3,00 UND

8.3 **LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026**

Quantidade
3,00 UND

8.4 **TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026**

Quantidade
1,00 UND

8.5 **PIA DE AÇO INOX, DE *0,55 X 1,20* M COM 1 CUBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026**

Quantidade
1,00 UND

[illegible]

9.1 **REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 3, EM TETO OU PAREDE**

Quantidade
18,00 UND

9.2 **REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA TOMADA E DA FIAÇÃO**

Quantidade
36,00 UND

9.3 **LUMINÁRIA PLAFON DE EMBUTIR EM LED 29.5X29.5 CM, 24W 4000K BIVOLT, AVANT OU SIMILAR**

Quantidade
18,00 UND

[illegible]

10.1 **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**

Quantidade
122,90

[illegible]

11.1 **PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE FUNDO PREPARADOR**

Internos

Ambiente	Périmetro (m)	Altura (m)	Área de remoção de Pintura (m²)
RECEPÇÃO	21,25	3	63,75
WC	5,86	1,5	8,79
WC	9,48	1,5	14,22
PONTO DE ATENDIMENTO	10,70	3	32,1
SALA DE VACINA	11,36	3	34,08
CONSULTÓRIO 01	11,26	3	33,78
CONSULTORIO 02	16,76	3	50,28
WC - CONSULTORIO 02	6,12	1,5	9,18

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Razão: Eu sou o autor deste documento Data: 2026.06.10 17:47:09-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR **LOCAL: MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR- MA**

OBJETO: REFORMA DA UBS TONDA MARQUESNO POV.MUCAMBO DO MARQUES NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA

REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026) **BDI= 22,47%** **ENCARGOS SOCIAIS HORISTA 114,11%/ MENSALISTA 71,30%**

MEMÓRIA DE CÁLCULO

AMBIENTE	ÁREA	PERÍMETRO	
RECEPÇÃO	16,73	21,25	
CONSULTORIO ODONTOLOGICO	15,08	3	45,24
LAVANDERIA	7,30	3	21,9
ESTERIALIZAÇÃO	7,70	3	23,1
EXPURGO	7,70	3	23,1
SALA DE REUNIÃO	14,02	3	42,06
FARMÁCIA	11,54	3	34,62
COPA	15,02	3	45,06
RESÍDUO 01	5,58	1,5	8,37
RESÍDUO 02	5,58	1,5	8,37
Área tota interna de remoção de Pintura (m²)			498

QUADRO DE ESQUADRIA				
QUADRO DE ESQUADRIA	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	ÁREA

Externos

Perímetro Externo (m)	65,77
Altura (m)	3,00
Mureta	34,85
Altura (m)	1,69
Área de remoção de pintura externa total (m²)	**256,21**

Área total de remoção de pintura (m²) = **754,21**

11.2 **APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024**

Área Externa (m²) **256,21**

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

Área Interna (m²) **498,00**

11.4 **PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023**

Área total de pintura (m²) **754,21**

11.5 **PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021**

Área total de pintura (m²) **23,94**

11.6 **JATEAMENTO E PINTURA DE ESTRUTURA METALICA**

Área de gradil(m²) **3,84**

12.1 **REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA TIPO 3**

Quantidade
18,00

13.1 **REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 3 - REV. 01**

Quantidade
18,00

14.1 **LIMPEZA GERAL DA OBRA**

área total geral

460,26 m²

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Razão: Eu sou o autor deste documento Data: 2026.06.10 17:47:09-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR **LOCAL: MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR- MA**

OBJETO: REFORMA DA UBS TONDA MARQUESNO POV.MUCAMBO DO MARQUES NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA

REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026) **BDI= 22,47%** **ENCARGOS SOCIAIS HORISTA 114,11%/ MENSALISTA 71,30%**

MEMÓRIA DE CÁLCULO

AMBIENTE	ÁREA	PERÍMETRO
RECEPÇÃO	16,73	21,25

QUADRO DE ESQUADRIA				
QUADRO DE ESQUADRIA	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	ÁREA

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Razão: Eu sou o autor deste documento Data: 2026.06.10 17:47:09-03'00'

FLS. Nº 26
Rubrica

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA			
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**HORISTA %**	**MENSALISTA %**
	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	**TOTAL**	**36,80**	**36,80**
	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,75	não incide
B2	FERIADOS	3,93	não incide
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,88	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,93	8,31
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,67	não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,03	0,02
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,02	8,38
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
B	**TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A**	**47,05**	**18,02**
	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,74	4,36
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	3,63	2,76
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,44	1,86
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,48	0,37
C	**TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A**	**12,44**	**9,46**
	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,31	6,63
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,51	0,39
D	**TOTAL**	**17,82**	**7,02**
	TOTAL (A+B+C+D)	**114,11**	**71,30**

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.10 17:46:45-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: REFORMA DA UBS TONDA MARQUESINO POV.MUCAMBO DO MARQUES NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)
BDI = 22,47%
LOCAL: DUQUE BACELAR - MA **ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 114,11% , MENSALISTA 71,30%**

CURVA ABC

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
6.1	CPU - 004	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	203,1	R$ 117,49	R$ 143,89	R$ 29.224,06	17,30%	17,30%	A
7.1	90850	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	8	R$ 1.217,37	R$ 1.490,91	R$ 11.927,28	7,06%	24,35%	A
11.3	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS. LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	498	R$ 18,65	R$ 22,84	R$ 11.374,32	6,73%	31,09%	A
11.1	4936 - ORSE	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE FUNDO PREPARADOR	M²	754,21	R$ 10,95	R$ 13,41	R$ 10.113,96	5,99%	37,07%	A
11.4	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	754,21	R$ 10,91	R$ 13,36	R$ 10.076,25	5,96%	43,03%	A
11.2	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	256,21	R$ 30,73	R$ 37,64	R$ 9.643,74	5,71%	48,74%	A
10.1	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	119,02	R$ 65,82	R$ 80,61	R$ 9.594,20	5,68%	54,42%	A
7.2	100679	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	7	R$ 1.060,16	R$ 1.298,38	R$ 9.088,66	5,38%	59,80%	A
2.1	CPU - 001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	2	R$ 3.019,03	R$ 3.697,41	R$ 7.394,82	4,38%	64,17%	A
7.6	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_10/2025	M2	10,5	R$ 496,92	R$ 608,58	R$ 6.390,09	3,78%	67,96%	A
5.1	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	51,05	R$ 100,99	R$ 123,68	R$ 6.313,86	3,74%	71,69%	A
9.2	628/ORSE	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA TOMADA E DA FIAÇÃO	PT	36	R$ 124,50	R$ 152,48	R$ 5.489,28	3,25%	74,94%	A
9.1	626/ORSE	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 3. EM TETO OU PAREDE	PT	18	R$ 193,06	R$ 236,44	R$ 4.255,92	2,52%	77,46%	A
7.3	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 SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2014	M2	8,8	R$ 373,17	R$ 457,02	R$ 4.021,78	2,38%	79,84%	A
12.1	1205/ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA TIPO 3	UND	18	R$ 171,88	R$ 210,50	R$ 3.789,00	2,24%	82,08%	B
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6	R$ 499,92	R$ 612,25	R$ 3.673,50	2,17%	84,26%	B
4.3	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	119,02	R$ 24,13	R$ 29,55	R$ 3.517,04	2,08%	86,34%	B
7.5	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_10/2025	M2	3,84	R$ 686,95	R$ 841,31	R$ 3.230,63	1,91%	88,25%	B
13.1	1682/ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 3 - REV. 01	UND	18	R$ 143,28	R$ 175,48	R$ 3.158,64	1,87%	90,12%	B
4.4	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	460,26	R$ 4,81	R$ 5,89	R$ 2.710,93	1,60%	91,72%	B
14.1	CPU - 005	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	460,26	R$ 4,20	R$ 5,14	R$ 2.365,74	1,40%	93,12%	B
8.1	86932	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3	R$ 619,80	R$ 759,07	R$ 2.277,21	1,35%	94,47%	B
9.3	13672/ORSE	LUMINÁRIA PLAFON DE EMBUTIR EM LED 29.5X29.5 CM, 24W 4000K BIVOLT, AVANT OU SIMILAR	UND	18	R$ 92,46	R$ 113,24	R$ 2.038,32	1,21%	95,68%	C
8.3	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3	R$ 463,60	R$ 567,77	R$ 1.703,31	1,01%	96,69%	C
3.1	CPU - 002	SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO	UND	1	R$ 743,60	R$ 910,69	R$ 910,69	0,54%	97,22%	C
3.2	CPU - 003	SERVIÇO DE DESMOBILIZAÇÃO	UND	1	R$ 743,60	R$ 910,69	R$ 910,69	0,54%	97,76%	C
4.6	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	143,85	R$ 4,77	R$ 5,84	R$ 840,08	0,50%	98,26%	C
11.5	102228	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	23,94	R$ 25,81	R$ 31,61	R$ 756,74	0,45%	98,71%	C
4.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	38,28	R$ 10,09	R$ 12,36	R$ 473,14	0,28%	98,99%	C
8.5	106772	PIA DE AÇO INOX, DE *0,55 X 1,20* M COM 1 CUBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	R$ 350,66	R$ 429,45	R$ 429,45	0,25%	99,24%	C
4.5	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	28,77	R$ 9,89	R$ 12,11	R$ 348,40	0,21%	99,45%	C

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.10 17:46:30-03'00'

FLS. Nº 28
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: REFORMA DA UBS TONDA MARQUES NO POV.MUCAMBO DO MARQUES NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)
BDI = 22,47%
LOCAL: DUQUE BACELAR - MA

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 114,11% , MENSALISTA 71,30%

CURVA ABC

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
8.4	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	R$ 246,66	R$ 302,08	R$ 302,08	0,18%	99,63%	C
11.6	180230/ORSE	JATEAMENTO E PINTURA DE ESTRUTURA METALICA	M²	3,84	R$ 61,88	R$ 75,78	R$ 291,00	0,17%	99,80%	C
8.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3	R$ 39,23	R$ 48,04	R$ 144,12	0,09%	99,88%	C
7.4	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2024	M2	0,15	R$ 703,68	R$ 861,80	R$ 129,27	0,08%	99,96%	C
4.2	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4	R$ 13,38	R$ 16,39	R$ 65,56	0,04%	100,00%	C
		TOTAL GERAL DA PLANILHA					**R$ 168.973,76**			

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.10 17:46:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: REFORMA DA UBS TONDA MARQUESNO POV.MUCAMBO DO MARQUES NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)
BDI = 22,47%
LOCAL: DUQUE BACELAR- MA

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 114,11% , MENSALISTA 71,30%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	VALOR (R$)	%	MENSAL	
				1.ª	2ª
1	SERVIÇOS INICIAIS	3.673,50	2,17		
2	ADMINISTRAÇÃO	7.394,82	4,38		
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	1.821,38	1,08		
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	7.955,15	4,71		
5	REVESTIMENTO	6.313,86	3,74		
6	COBERTURA	29.224,06	17,30		
7	ESQUADRIAS	34.787,71	20,59		
8	LOUÇAS E METAIS	4.856,17	2,87		
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	11.783,52	6,97		
10	PISO	9.594,20	5,68		
11	PINTURA	42.256,01	25,01		
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	3.789,00	2,24		
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	3.158,64	1,87		
14	LIMPEZA GERAL DA OBRA	2.365,74	1,40		
	TOTAIS PARCIAIS			113.183,14	55.790,62
	PERCENTUAIS PARCIAIS			66,98%	33,02%
	TOTAIS ACUMULADOS			113.183,14	168.973,76
	PERCENTUAIS ACUMULADOS			66,98%	100,00%
	TOTAL GERAL PLANILHA	**168.973,76**	**100,00**		

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.10 17:46:14-03'00'

FLS. Nº 29
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: REFORMA DA UBS TONDA MARQUESNO POV.MUCAMBO DO MARQUES NO
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CPU - 001 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA — MÊS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,00	140,57	2389,69
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,00	37,02	629,34

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	3019,03	0,00	0,00	[illegible]

CPU - 002 [illegible] — UNID

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	29,50	59,00
	MATERIAL				
C. AUXILIAR	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	H	2,00	342,30	684,60

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
684,60	59,00	0,00	0,00	[illegible]

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN			CUSTO TOTAL
44057	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0007	489000,00	342,30

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
342,30	0,00	0,00	00,00	[illegible]

[illegible] — UNID

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	29,50	59,00
	MATERIAL				
C. AUXILIAR	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	H	2,00	342,30	684,60

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
684,60	59,00	0,00	0,00	[illegible]

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN			CUSTO TOTAL
44057	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0007	489000,00	342,30

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
342,30	0,00	0,00	00,00	[illegible]

CPU - 004 [illegible] — M²

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	28,39	14,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	22,60	11,30
30/ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	m²	1,00	28,59	28,59
278/ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	M²	0,50	3,90	1,95
196/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	M²	0,50	107,16	53,58
9/ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	M²	0,50	13,18	6,59
	MATERIAL				
4711/ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	UND	1,00	1,28	1,28

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	116,21	1,28	0,00	[illegible]

[illegible] — M²

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	22,60	3,39
	MATERIAL				
3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,05	16,18	0,81

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	3,39	0,81	0,00	[illegible]

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Razão: Eu sou o autor deste documento Data: 2026.08.10 17:46:00-03'00'

COMPOSIÇÃO DE BDI (%)

Planilha Analítica da Composição do BDI compatível com o disposto na lei 12.844/2013, alterada pela lei 13.202/2015, onde diz no Art. 7º-A . A alíquota da contribuição sobre a receita bruta prevista no art. 7º será de 4,5% (quatro inteiros e cinco décimos por cento) (CNAE 412, 432, 433 e 439) (sem desoneração da folha de pagamento).
O valor da taxa do BDI é definido em conformidade com a metodologia adotada pelo TCU no acórdão 2622/2013

OBJETO: REFORMA DA UBS TONDA MARQUESNO POV.MUCAMBO DO MARQUES NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA

Tipo de obra: Construção e Reforma de Edifícios

Desonerado: Não

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

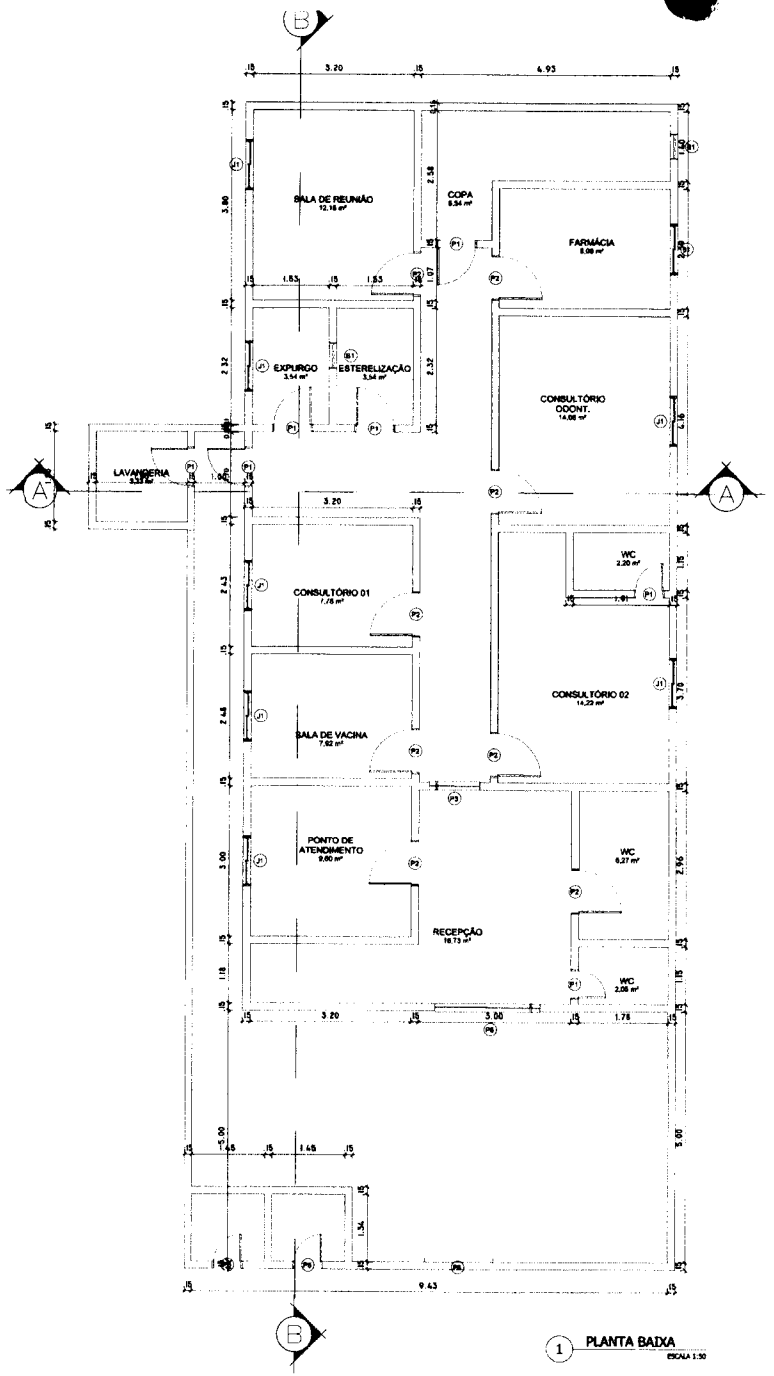
Onde:

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

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Acórdão TCU 2622/2013			(%)
		MINIMO PERMITIDO (%)	MÉDIO PERMITIDO (%)	MÁXIMO PERMITIDO (%)	ADOTADO (%)
AC	**ADMINISTRAÇÃO CENTRAL**				
	Administração central	3,00%	4,00%	5,50%	3,00%
	Total AC =	**3,00%**	**4,00%**	**5,50%**	**3,00%**
DF	**DESPESAS FINANCEIRAS**				
	Despesas financeiras	0,59%	1,23%	1,39%	0,59%
	Total DF =	**0,59%**	**1,23%**	**1,39%**	**0,59%**
S, R e G	**SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO**				
	taxa de seguros e garantias	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%
	taxa de riscos	0,97%	1,27%	1,27%	0,97%
	Total R=	**1,77%**	**2,07%**	**2,27%**	**1,77%**
L	**LUCRO**				
	Lucro bruto	6,16%	7,40%	8,96%	6,16%
	Total L =	**6,16%**	**7,40%**	**8,96%**	**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 federal e/ou municipal	Conforme Legislação federal e/ou municipal	Conforme Legislação federal e/ou municipal	5,00%
	CPRB	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Total I =				**8,65%**
	TOTAL (BDI) =				**22,47%**

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Razão: Eu sou o autor deste documento Data: 2026.06.10 17:45:45-03'00'

FLS. Nº 31
Rubrica



1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1:50

QUADRO DE LEGENDA

PERMANECER

A DEMOLIR

A CONSTRUIR

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES

PISO

1 - PISO CERÂMICO 30X30

2 - PISO CIMENTADO

PAREDE

1 REVESTIMENTO CERÂMICO 30X30 ATÉ 1,90 ALTURA

2 PINTURA ACRÍLICA

TETO

1 - FORRO DE PVC

2 - LAJE DE CONCRETO C/ PINTURA PVA

3 - TELHADO APARENTE

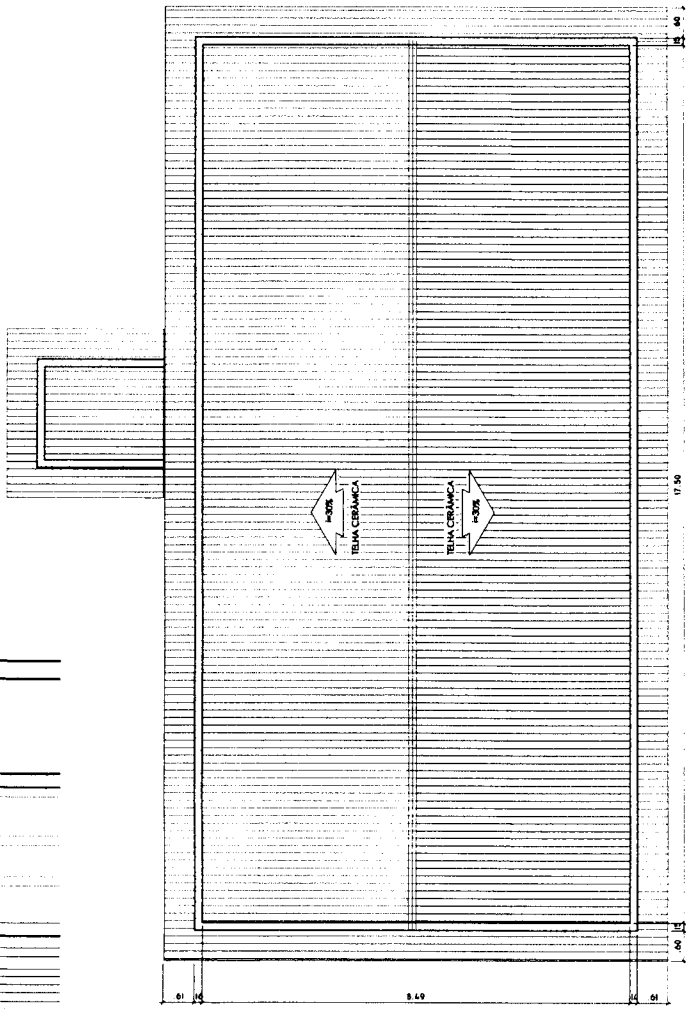
QUADRO DE ESQUADRIAS

PORTAS

Nº	DIMENSÕES	PETORIL	TIPO
P1	0.80x2.10		ABRIR (MADEIRA)
P2	0.90x2.10		ABRIR (MADEIRA)
P3	1.00x2.10		CORRER (VIDRO)
P4	0.80x2.10		ABRIR (MADEIRA)
P5	0.80x1.86		ABRIR (GRADIL)
P6	2.00x2.10		CORRER (VIDRO)
P7	1.37x1.35		ABRIR (GRADIL)
Ex	ESQUADRIAS EXISTENTES		

BASCULANTES E JANELAS

Nº	DIMENSÕES	PETORIL	TIPO
JA1	1.00x1.10	1.00	CORRER (ALUMÍNIO E VIDRO)
BA1	0.50x0.50	1.40	BASCULANTE (ALUMÍNIO E VIDRO)



2 COBERTURA
ESCALA 1:50

FLS. Nº 32

PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA
OBRA:	REFORMA DA U.B.S TONDA MARQUES NO POV. MUCAMBO DO MARQUES NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR / MA
TÍTULO:	PLANTA BAIXA E COBERTURA
ESCALA:	INDICADA
DATA:	MAIO/2026
DESENHISTA:	
RESP. TÉCNICO	
PRANCHA	01/01

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: REFORMA U.B.S TABOLEIRO NO POV TABOLEIRO NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)
BDI = 22,47%
LOCAL: DUQUE BACELAR- MA

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 114,11% , MENSALISTA 71,30%

CURVA ABC

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
6.1	CPU - 004	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	72,69	R$ 117,49	R$ 143,89	R$ 10.459,36	14,25%	0,14	A
11.2	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	210,72	R$ 30,73	R$ 37,64	R$ 7.931,50	10,81%	0,25	A
11.6	180230/ORSE	JATEAMENTO E PINTURA DE ESTRUTURA METALICA	M²	81,83	R$ 61,88	R$ 75,78	R$ 6.201,08	8,45%	0,34	A
11.1	4936 - ORSE	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE FUNDO PREPARADOR	M²	349,05	R$ 10,95	R$ 13,41	R$ 4.680,76	6,38%	0,40	A
11.4	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	349,05	R$ 10,91	R$ 13,36	R$ 4.663,31	6,35%	0,46	A
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6	R$ 499,92	R$ 612,25	R$ 3.673,50	5,01%	0,51	A
2.2	CPU - 001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	2	R$ 1.420,72	R$ 1.739,96	R$ 3.479,92	4,74%	0,56	A
11.3	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	138,33	R$ 18,65	R$ 22,84	R$ 3.159,46	4,31%	0,60	A
10.1	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	36,85	R$ 65,82	R$ 80,61	R$ 2.970,48	4,05%	0,64	A
7.4	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	3,21	R$ 703,68	R$ 861,80	R$ 2.766,38	3,77%	0,68	A
7.1	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	2	R$ 1.092,62	R$ 1.338,13	R$ 2.676,26	3,65%	0,72	A
7.2	100679	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	2	R$ 1.060,16	R$ 1.298,38	R$ 2.596,76	3,54%	0,75	A
7.6	1853 - ORSE	GRADE FERRO 1/2 X 1/2"	M2	6,89	R$ 241,59	R$ 295,88	R$ 2.038,61	2,78%	0,78	A
7.5	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_10/2025	M2	2,25	R$ 686,95	R$ 841,31	R$ 1.892,95	2,58%	0,81	B
9.2	628/ORSE	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA TOMADA E DA FIAÇÃO	PT	10	R$ 124,50	R$ 152,48	R$ 1.524,80	2,08%	0,83	B
8.4	2103 - ORSE	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 1,20X0,60M C/ 01 CUBA, VÁLVULA CROMADA, SIFÃO CROMADO E TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA. REV.04	UN	1	R$ 1.082,61	R$ 1.325,87	R$ 1.325,87	1,81%	0,85	B
9.1	626/ORSE	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 3, EM TETO OU PAREDE	PT	5	R$ 193,06	R$ 236,44	R$ 1.182,20	1,61%	0,86	B
4.3	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	36,85	R$ 24,13	R$ 29,55	R$ 1.088,92	1,48%	0,88	B
5.1	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	10,2	R$ 85,64	R$ 104,88	R$ 1.069,78	1,46%	0,89	B
3.1	CPU - 002	SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO	UND	1	R$ 743,60	R$ 910,69	R$ 910,69	1,24%	0,90	B
3.2	CPU - 003	SERVIÇO DE DESMOBILIZAÇÃO	UND	1	R$ 743,60	R$ 910,69	R$ 910,69	1,24%	0,92	B
12.1	1205/ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA TIPO 3	UND	4	R$ 171,88	R$ 210,50	R$ 842,00	1,15%	0,93	B
4.4	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	140,16	R$ 4,81	R$ 5,89	R$ 825,54	1,12%	0,94	B
8.1	86932	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	R$ 619,80	R$ 759,07	R$ 759,07	1,03%	0,95	B
14.1	CPU - 005	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	140,16	R$ 4,20	R$ 5,14	R$ 720,42	0,98%	0,96	C
13.1	1682/ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 3 - REV. 01	UND	4	R$ 143,28	R$ 175,48	R$ 701,92	0,96%	0,97	C
8.3	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, °44 X 35° CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	R$ 463,60	R$ 567,77	R$ 567,77	0,77%	0,98	C
9.3	13672/ORSE	LUMINÁRIA PLAFON DE EMBUTIR EM LED 29.5X29.5 CM, 24W 4000K BIVOLT, AVANT OU SIMILAR	UND	5	R$ 92,46	R$ 113,24	R$ 566,20	0,77%	0,98	C
7.3	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 SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	0,88	R$ 373,17	R$ 457,02	R$ 402,18	0,55%	0,99	C
4.7	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	43,8	R$ 4,77	R$ 5,84	R$ 255,79	0,35%	0,99	C
11.5	102228	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	5,88	R$ 25,81	R$ 31,61	R$ 185,87	0,25%	1,00	C
4.6	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	8,76	R$ 9,89	R$ 12,11	R$ 106,08	0,14%	1,00	C
4.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	8,13	R$ 10,09	R$ 12,36	R$ 100,49	0,14%	1,00	C

FLS. Nº 34
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: REFORMA U.B.S TABOLEIRO NO POV TABOLEIRO NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)
BDI = 22,47%
LOCAL: DUQUE BACELAR- MA **ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 114,11% , MENSALISTA 71,90%**

CURVA ABC

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
4.2	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4	R$ 13,38	R$ 16,39	R$ 65,56	0,09%	1,00	C
8.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	R$ 39,23	R$ 48,04	R$ 48,04	0,07%	1,00	C
4.5	8038 - ORSE	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS (COBOGÓ), SEM REAPROVEITAMENTO	M3	0,6	R$ 42,71	R$ 52,31	R$ 31,39	0,04%	1,00	C
		TOTAL GERAL DA PLANILHA					**R$ 73.381,80**	**100,00%**		

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: REFORMA U.B.S TABOLEIRO NO POV TABOLEIRO NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026)
BDI = 22,47%
LOCAL: DUQUE BACELAR- MA
ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 114,11% , MENSALISTA 71,30%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL GERAL
1		SERVIÇOS INICIAIS					R$ 3.673,50
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	499,92	612,25	R$ 3.673,50
2		ADMINISTRAÇÃO					R$ 3.479,92
2.2	CPU - 001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	2,00	1.420,72	1.739,96	R$ 3.479,92
3		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					R$ 1.821,38
3.1	CPU - 002	SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO	UND	1,00	743,60	910,69	R$ 910,69
3.2	CPU - 003	SERVIÇO DE DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	743,60	910,69	R$ 910,69
4		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R$ 2.473,77
4.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	8,13	10,09	12,36	R$ 100,49
4.2	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4,00	13,38	16,39	R$ 65,56
4.3	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	36,85	24,13	29,55	R$ 1.088,92
4.4	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	140,16	4,81	5,89	R$ 825,54
4.5	8038 - ORSE	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS (COBOGÓ), SEM REAPROVEITAMENTO	M3	0,60	42,71	52,31	R$ 31,39
4.6	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	8,76	9,89	12,11	R$ 106,08
4.7	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	43,80	4,77	5,84	R$ 255,79
5		REVESTIMENTO					R$ 1.069,78
5.1	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	10,20	85,64	104,88	R$ 1.069,78
6		COBERTURA					R$ 10.459,36
6.1	CPU - 004	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	72,69	117,49	143,89	R$ 10.459,36
7		ESQUADRIAS					R$ 12.373,14
7.1	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	2,00	1.092,62	1.338,13	R$ 2.676,26
7.2	100679	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	2,00	1.060,16	1.298,38	R$ 2.596,76
7.3	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 SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	0,88	373,17	457,02	R$ 402,18
7.4	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	3,21	703,68	861,80	R$ 2.766,38
7.5	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_10/2025	M2	2,25	686,95	841,31	R$ 1.892,95
7.6	1853 - ORSE	GRADE FERRO 1/2 X 1/2"	M2	6,89	241,59	295,88	R$ 2.038,61
8		LOUÇAS E METAIS					R$ 2.700,75
8.1	86932	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	619,80	759,07	R$ 759,07
8.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	39,23	48,04	R$ 48,04
8.3	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	463,60	567,77	R$ 567,77
8.4	2103 - ORSE	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 1,20X0,60M C/ 01 CUBA, VÁLVULA CROMADA, SIFÃO CROMADO E TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA. REV.04	UN	1,00	1.082,61	1.325,87	R$ 1.325,87
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R$ 3.273,20
		REVISÕES					
9.1	626/ORSE	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 3, EM TETO OU PAREDE	PT	5,00	193,06	236,44	R$ 1.182,20
9.2	628/ORSE	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA TOMADA E DA FIAÇÃO	PT	10,00	124,50	152,48	R$ 1.524,80
9.3	13672/ORSE	LUMINÁRIA PLAFON DE EMBUTIR EM LED 29.5X29.5 CM, 24W 4000K BIVOLT, AVANT OU SIMILAR	UND	5,00	92,46	113,24	R$ 566,20
10		PISO					R$ 2.970,48
10.1	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	36,85	65,82	80,61	R$ 2.970,48

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.10 17:44:40-03'00'

FLS. Nº 36
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: REFORMA U.B.S TABOLEIRO NO POV TABOLEIRO NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026)
BDI = 22,47%
LOCAL: DUQUE BACELAR- MA
ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 114,11% , MENSALISTA 71,30%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL GERAL
1		SERVIÇOS INICIAIS					R$ 3.673,50
11		PINTURA					R$ 26.821,98
11.1	4936 - ORSE	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE FUNDO PREPARADOR	M²	349,05	10,95	13,41	R$ 4.680,76
11.2	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	210,72	30,73	37,64	R$ 7.931,50
11.3	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	138,33	18,65	22,84	R$ 3.159,46
11.4	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	349,05	10,91	13,36	R$ 4.663,31
11.5	102228	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	5,88	25,81	31,61	R$ 185,87
11.6	180230/ORSE	JATEAMENTO E PINTURA DE ESTRUTURA METALICA	M²	81,83	61,88	75,78	R$ 6.201,08
12		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R$ 842,00
12.1	1205/ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA TIPO 3	UND	4,00	171,88	210,50	R$ 842,00
13		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					R$ 701,92
		TUBULAÇÕES E CONEXÕES - GERAL					
13.1	1682/ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 3 - REV. 01	UND	4,00	143,28	175,48	R$ 701,92
14		LIMPEZA GERAL DA OBRA					R$ 720,42
14.1	CPU - 005	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	140,16	4,20	5,14	R$ 720,42
		TOTAL GERAL DA PLANILHA					**73.381,60**
Importa o orçamento em:							
Setenta e três mil, trezentos e oitenta e um reais e sessenta centavos							

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.10 17:44:40-03'00'

FLS. Nº 37
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR — **LOCAL: MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR- MA**

OBJETO: REFORMA U.B.S TABOLEIRO NO POV TABOLEIRO NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA

REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026) — **BDI= 22,47%** — **ENCARGOS SOCIAIS HORISTA 114,11%/ MENSALISTA 71,30%**

MEMÓRIA DE CÁLCULO

AMBIENTE	ÁREA	PERÍMETRO
CIRCULAÇÃO	6,57	7,75
WC	2,8	6,8
DEPÓSITO	2,64	6,64
CONSULTORIO 01	9,86	12,84
CONSULTORIO 02	14,98	15,48

PISO CERÂMICO (m²)
36,85

Cobertura p/ REVISÃO CERAMICA	=	72,69
ÁREA PARA LIMPEZA	=	140,16

QUADRO DE ESQUADRIA				
QUADRO DE ESQUADRIA	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	ÁREA
P1	0,6	2,1	2	2,52
P2	0,8	2,1	2	3,36
PF1	1,5	1,5	1	2,25
JA1	0,8	1,1	1	0,88
BA1	0,8	0,5	1	0,4
BA2	1	0,55	1	0,55
BA3	1,4	0,55	1	0,77
BA4	2,7	0,55	1	1,49
GRADE 01	1,38	0,7	2	1,93
GRADE 02	1,5	0,7	1	1,05
GRADE 03	1,58	0,7	1	1,11
GRADE 04	2	0,7	2	2,8

Mureta	perímetro (m)	altura (m)	Área (m²)	Lados
	47,46	1,5	71,19	2

1 [illegible]

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

2,00 x 3,00 = [illegible]

2 [illegible]

2.2 **ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**

Mês = [illegible]

3 [illegible]

3.1 **SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO**

Quantidade = [illegible]

3.2 **SERVIÇO DE DESMOBILIZAÇÃO**

Quantidade = [illegible]

4 [illegible]

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

Total = [illegible]

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

Total = [illegible]

4.3 **DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023**

Área total

Total = [illegible]

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

Área total

140,16

Total = [illegible]

4.5 **DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS (COBOGÓ), SEM REAPROVEITAMENTO**

Área de cobogó	3,21
Espessura	0,15
Empolamento	1,25

Volume total de demolição de cobogó (m³) = [illegible]

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Razão: Eu sou o autor deste documento Data: 2026.06.10 17:44:20-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR **LOCAL: MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR- MA**

OBJETO: REFORMA U.B.S TABOLEIRO NO POV TABOLEIRO NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA

REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026) **BDI= 22,47%** **ENCARGOS SOCIAIS HORISTA 114,11%/ MENSALISTA 71,30%**

MEMÓRIA DE CÁLCULO

AMBIENTE	ÁREA	PERÍMETRO
CIRCULAÇÃO	6,57	7,75

QUADRO DE ESQUADRIA				
QUADRO DE ESQUADRIA	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	ÁREA

4.6 **CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026**

Área total		Espessura		Empolamento		Total
140,16	x	0,05	x	1,25	=	8,76

Total = [illegible] M³

4.7 **TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026**

Área total		KM		Total
8,76	x	5	=	43,8

Total = [illegible] M³

[illegible]

5.1 **REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE**

ÁREA DE REVESTIMENTOS

10,20

Área total (m²) [illegible] M²

[illegible]

6.1 **REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL**

área total de cobertura

[illegible] M²

[illegible]

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

TOTAL

[illegible] UNID

7.2 **KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025**

TOTAL

[illegible] UNID

7.3 **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, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024**

TOTAL

[illegible] M²

7.4 **JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024**

TOTAL

[illegible] M²

7.5 **PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_10/2025**

TOTAL

[illegible] M²

7.6 **GRADE FERRO 1/2 X 1/2"**

TOTAL

[illegible] M²

[illegible]

8.1 **BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026**

Quantidade

1,00 UND

8.2 **ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026**

Quantidade

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Razão: Eu sou o autor deste documento Data: 2026.06.10 17:44:20-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR **LOCAL: MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR- MA**

OBJETO: REFORMA U.B.S TABOLEIRO NO POV TABOLEIRO NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA

REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026) **BDI= 22,47%** **ENCARGOS SOCIAIS HORISTA 114,11%/ MENSALISTA 71,30%**

MEMÓRIA DE CÁLCULO

AMBIENTE	ÁREA	PERÍMETRO
CIRCULAÇÃO	6,57	7,75

QUADRO DE ESQUADRIA				
QUADRO DE ESQUADRIA	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	ÁREA

1,00 UND

8.3 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, °44 X 35° CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026

Quantidade
1,00 UND

8.4 PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 1,20X0,60M C/ 01 CUBA, VÁLVULA CROMADA, SIFÃO CROMADO E TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA. REV.04

Quantidade
1,00 UND

9 REVISÃO ELÉTRICA

9.1 REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 3, EM TETO OU PAREDE

Quantidade
5,00 UND

9.2 REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA TOMADA E DA FIAÇÃO

Quantidade
10,00 UND

9.3 LUMINÁRIA PLAFON DE EMBUTIR EM LED 29.5X29.5 CM, 24W 4000K BIVOLT, AVANT OU SIMILAR

Quantidade
5,00 UND

10 PISO

10.1 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

Quantidade
36,85

11 PINTURA

11.1 PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE FUNDO PREPARADOR

Internos

Ambiente	Périmetro (m)	Altura (m)	Área de remoção de Pintura (m²)
CIRCULAÇÃO	7,75	3	23,25
WC	6,80	1,5	10,2
DEPÓSITO	6,64	3	19,92
CONSULTORIO 01	12,84	3	38,52
CONSULTORIO 02	15,48	3	46,44
Área tota interna de remoção de Pintura (m²)			138,33

Externos

Perimetro Externo (m)	22,78
Altura (m)	3,00
Muro (2 lados)	142,38
Área de remoção de pintura externa total (m²)	210,72

Área total de remoção de pintura (m²) = **349,05**

11.2 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024

Área Externa (m²) **210,72**

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

Área Interna (m²) **138,33**

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Razão: Eu sou o autor deste documento Data: 2026.06.10 17:44:20-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR **LOCAL: MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR- MA**

OBJETO: REFORMA U.B.S TABOLEIRO NO POV TABOLEIRO NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA

REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026) **BDI= 22,47%** **ENCARGOS SOCIAIS HORISTA 114,11%/ MENSALISTA 71,30%**

MEMÓRIA DE CÁLCULO

AMBIENTE	ÁREA	PERÍMETRO
CIRCULAÇÃO	6,57	7,75

QUADRO DE ESQUADRIA				
QUADRO DE ESQUADRIA	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	ÁREA

11.4 **PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023**

Área total de pintura (m²) **349,05**

11.5 **PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021**

Área total de pintura (m²) **5,88**

11.6 **JATEAMENTO E PINTURA DE ESTRUTURA METALICA**

Estrutura de Cobertura + Grades (m²) **81,83**

12 **INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**

12.1 **REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA TIPO 3**

Quantidade
4,00

13 **INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**

13.1 **REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 3 - REV. 01**

Quantidade
4,00

14 **SERVIÇOS GERAIS**

14.1 **LIMPEZA GERAL DA OBRA**

área total geral

140,16 m²

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Razão: Eu sou o autor deste documento Data: 2026.06.10 17:44:20-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: REFORMA U.B.S TABOLEIRO NO POV TABOLEIRO NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026)
LOCAL: DUQUE BACELAR- MA

FLS. Nº 41
Rubrica

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA			
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**HORISTA %**	**MENSALISTA %**
	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	**TOTAL**	**36,80**	**36,80**
	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,75	não incide
B2	FERIADOS	3,93	não incide
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,88	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,93	8,31
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,67	não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,03	0,02
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,02	8,38
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
B	**TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A**	**47,05**	**18,02**
	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,74	4,36
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	3,63	2,76
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,44	1,86
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,48	0,37
C	**TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A**	**12,44**	**9,46**
	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,31	6,63
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,51	0,39
D	**TOTAL**	**17,82**	**7,02**
	TOTAL (A+B+C+D)	**114,11**	**71,30**

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.10 17:44:03-03'00'

FLS. Nº 42

Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: REFORMA U.B.S TABOLEIRO NO POV TABOLEIRO NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)
BDI = 22,47%
LOCAL: DUQUE BACELAR- MA

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 114,11% , MENSALISTA 71,30%

CURVA ABC

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
6.1	CPU - 004	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	72,69	R$ 117,49	R$ 143,89	R$ 10.459,36	14,25%	0,14	A
11.2	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	210,72	R$ 30,73	R$ 37,64	R$ 7.931,50	10,81%	0,25	A
11.6	180230/ORSE	JATEAMENTO E PINTURA DE ESTRUTURA METALICA	M²	81,83	R$ 61,88	R$ 75,78	R$ 6.201,08	8,45%	0,34	A
11.1	4936 - ORSE	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE FUNDO PREPARADOR	M²	349,05	R$ 10,95	R$ 13,41	R$ 4.680,76	6,38%	0,40	A
11.4	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	349,05	R$ 10,91	R$ 13,36	R$ 4.663,31	6,35%	0,46	A
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6	R$ 499,92	R$ 612,25	R$ 3.673,50	5,01%	0,51	A
2.2	CPU - 001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	2	R$ 1.420,72	R$ 1.739,96	R$ 3.479,92	4,74%	0,56	A
11.3	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	138,33	R$ 18,65	R$ 22,84	R$ 3.159,46	4,31%	0,60	A
10.1	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	36,85	R$ 65,82	R$ 80,61	R$ 2.970,48	4,05%	0,64	A
7.4	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	3,21	R$ 703,68	R$ 861,80	R$ 2.766,38	3,77%	0,68	A
7.1	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	2	R$ 1.092,62	R$ 1.338,13	R$ 2.676,26	3,65%	0,72	A
7.2	100679	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	2	R$ 1.060,16	R$ 1.298,38	R$ 2.596,76	3,54%	0,75	A
7.6	1853 - ORSE	GRADE FERRO 1/2 X 1/2"	M2	6,89	R$ 241,59	R$ 295,88	R$ 2.038,61	2,78%	0,78	A
7.5	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_10/2025	M2	2,25	R$ 686,95	R$ 841,31	R$ 1.892,95	2,58%	0,81	B
9.2	628/ORSE	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA TOMADA E DA FIAÇÃO	PT	10	R$ 124,50	R$ 152,48	R$ 1.524,80	2,08%	0,83	B
8.4	2103 - ORSE	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 1,20X0,60M C/ 01 CUBA, VÁLVULA CROMADA, SIFÃO CROMADO E TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA. REV.04	UN	1	R$ 1.082,61	R$ 1.325,87	R$ 1.325,87	1,81%	0,85	B
9.1	626/ORSE	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 3, EM TETO OU PAREDE	PT	5	R$ 193,06	R$ 236,44	R$ 1.182,20	1,61%	0,86	B
4.3	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	36,85	R$ 24,13	R$ 29,55	R$ 1.088,92	1,48%	0,88	B
5.1	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	10,2	R$ 85,64	R$ 104,88	R$ 1.069,78	1,46%	0,89	B
3.1	CPU 002	SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO	UND	1	R$ 743,60	R$ 910,69	R$ 910,69	1,24%	0,90	B
3.2	CPU - 003	SERVIÇO DE DESMOBILIZAÇÃO	UND	1	R$ 743,60	R$ 910,69	R$ 910,69	1,24%	0,92	B
12.1	1205/ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA TIPO 3	UND	4	R$ 171,88	R$ 210,50	R$ 842,00	1,15%	0,93	B
4.4	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	140,16	R$ 4,81	R$ 5,89	R$ 825,54	1,12%	0,94	B
8.1	86932	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	R$ 619,80	R$ 759,07	R$ 759,07	1,03%	0,95	B
14.1	CPU - 005	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	140,16	R$ 4,20	R$ 5,14	R$ 720,42	0,98%	0,96	C
13.1	1682/ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 3 - REV. 01	UND	4	R$ 143,28	R$ 175,48	R$ 701,92	0,96%	0,97	C
8.3	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	R$ 463,60	R$ 567,77	R$ 567,77	0,77%	0,98	C
9.3	13672/ORSE	LUMINÁRIA PLAFON DE EMBUTIR EM LED 29.5X29.5 CM, 24W 4000K BIVOLT, AVANT OU SIMILAR	UND	5	R$ 92,46	R$ 113,24	R$ 566,20	0,77%	0,98	C
7.3	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATEMTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	0,88	R$ 373,17	R$ 457,02	R$ 402,18	0,55%	0,99	C
4.7	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	43,8	R$ 4,77	R$ 5,84	R$ 255,79	0,35%	0,99	C
11.5	102228	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	5,88	R$ 25,81	R$ 31,61	R$ 185,87	0,25%	1,00	C
4.6	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	8,76	R$ 9,89	R$ 12,11	R$ 106,08	0,14%	1,00	C
4.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	8,13	R$ 10,09	R$ 12,36	R$ 100,49	0,14%	1,00	C
4.2	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4	R$ 13,38	R$ 16,39	R$ 65,56	0,09%	1,00	C
8.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	R$ 39,23	R$ 48,04	R$ 48,04	0,07%	1,00	C

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253

Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.10 17:43:48-03'00'

FLS. Nº 43

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: REFORMA U.B.S TABOLEIRO NO POV TABOLEIRO NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)
BDI = 22,47%
LOCAL: DUQUE BACELAR- MA

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 114,11% , MENSALISTA 71,30%

CURVA ABC

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
4.5	8038 - ORSE	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS (COBOGÓ), SEM REAPROVEITAMENTO	M3	0,6	R$ 42,71	R$ 52,31	R$ 31,39	0,04%	1,00	C
		TOTAL GERAL DA PLANILHA					R$ 73.381,60	100,00%		

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253

Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.10 17:43:48-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE [redacted]E BACELAR
OBJETO: REFORMA U.B.S TABOLEIRO NO POV TABOLEIRO NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)
BDI = 22,47%
LOCAL: DUQUE BACELAR- MA

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 114,11% , MENSALISTA 71,30%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	VALOR (R$)	%	MENSAL	
				1.ª	2ª
1	SERVIÇOS INICIAIS	3.673,50	5,01	[redacted]	
2	ADMINISTRAÇÃO	3.479,92	4,74	[redacted]	[redacted]
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	1.821,38	2,48	[redacted]	[redacted]
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	2.473,77	3,37	[redacted]	
5	REVESTIMENTO	1.069,78	1,46		[redacted]
6	COBERTURA	10.459,36	14,25	[redacted]	[redacted]
7	ESQUADRIAS	12.373,14	16,86	[redacted]	
8	LOUÇAS E METAIS	2.700,75	3,68	[redacted]	
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.273,20	4,46	[redacted]	[redacted]
10	PISO	2.970,48	4,05	[redacted]	[redacted]
11	PINTURA	26.821,98	36,55	[redacted]	[redacted]
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	842,00	1,15	[redacted]	
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	701,92	0,96	[redacted]	
14	LIMPEZA GERAL DA OBRA	720,42	0,98		[redacted]
	TOTAIS PARCIAIS			48.676,02	24.705,58
	PERCENTUAIS PARCIAIS			66,33%	33,67%
	TOTAIS ACUMULADOS			48.676,02	73.381,60
	PERCENTUAIS ACUMULADOS			66,33%	100,00%
	TOTAL GERAL PLANILHA	**73.381,60**	**100,00**		

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253

Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.10 17:43:30-03'00'

FLS. Nº 44
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: REFORMA U.B.S TABOLEIRO NO POV TABOLEIRO NO MUNICÍPIO DE DUQUE
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)

[redacted]

[redacted]

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	140,57	1124,56
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	37,02	296,16

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	1420,72	0,00	0,00	[redacted]

[redacted]

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	29,50	59,00
	MATERIAL				
C. AUXILIAR	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	H	2,00	342,30	684,60

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
684,60	59,00	0,00	0,00	[redacted]

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

CÓDIGO	EQUIPAMENTO					CUSTO TOTAL
44057	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0007	489000,00	489000,00	342,30

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
342,30	0,00	0,00	00,00	[redacted]

[redacted]

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	29,50	59,00
	MATERIAL				
C. AUXILIAR	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	H	2,00	342,30	684,60

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
684,60	59,00	0,00	0,00	[redacted]

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

CÓDIGO	EQUIPAMENTO					CUSTO TOTAL
44057	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0007	489000,00	489000,00	342,30

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
342,30	0,00	0,00	00,00	[redacted]

[redacted]

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	28,39	14,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	22,60	11,30
30/ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	m²	1,00	28,59	28,59
278/ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	M²	0,50	3,90	1,95
196/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	M²	0,50	107,16	53,58
9/ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	M²	0,50	13,18	6,59
	MATERIAL				
4711/ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	UND	1,00	1,28	1,28

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	116,21	1,28	0,00	[redacted]

[redacted]

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	22,60	3,39
	MATERIAL				
3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,05	16,18	0,81

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	3,39	0,81	0,00	[redacted]

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Razão: Eu sou o autor deste documento Data: 2026.06.10 17:43:18-03'00'

COMPOSIÇÃO DE BDI (%)

Planilha Analítica da Composição do BDI compatível com o disposto na lei 12.844/2013, alterada pela lei 13.202/2015, onde diz no Art. 7º-A . A alíquota da contribuição sobre a receita bruta prevista no art. 7º será de 4,5% (quatro inteiros e cinco décimos por cento) (CNAE 412, 432, 433 e 439) (sem desoneração da folha de pagamento).
O valor da taxa do BDI é definido em conformidade com a metodologia adotada pelo TCU no acórdão 2622/2013

OBJETO: REFORMA U.B.S TABOLEIRO NO POV TABOLEIRO NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA

Tipo de obra: Construção e Reforma de Edifícios

Desonerado: Não

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

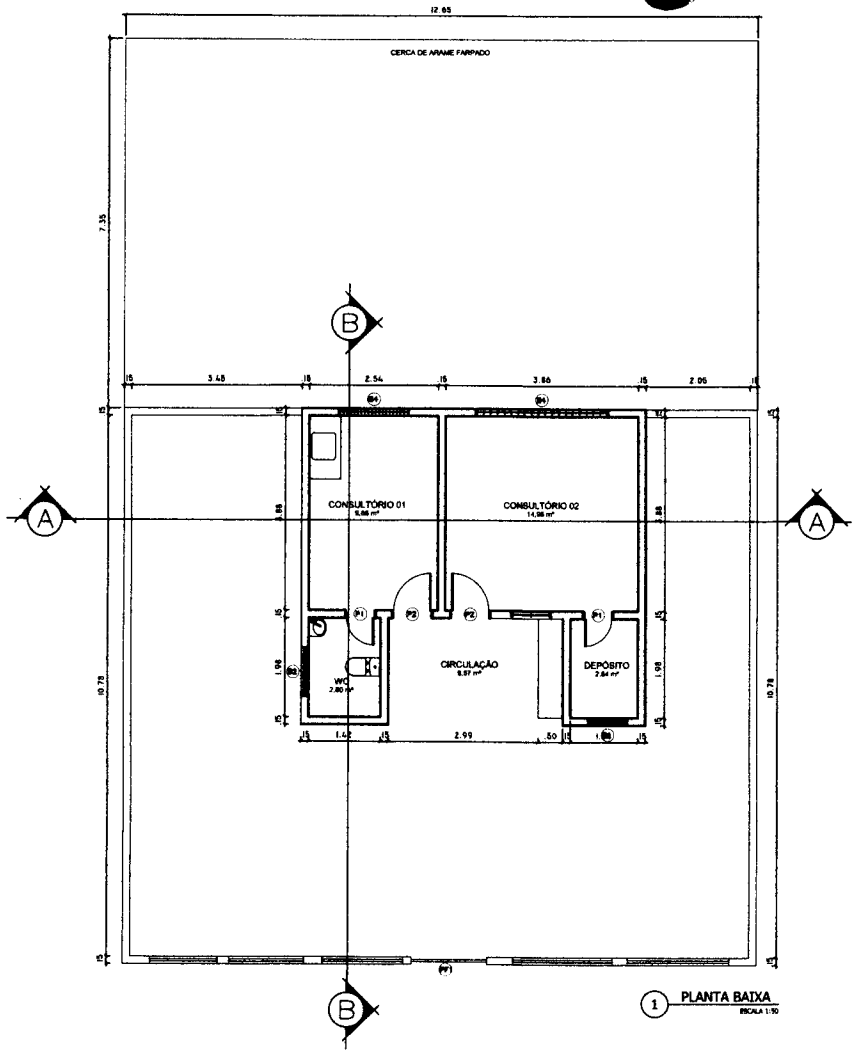
Onde:

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

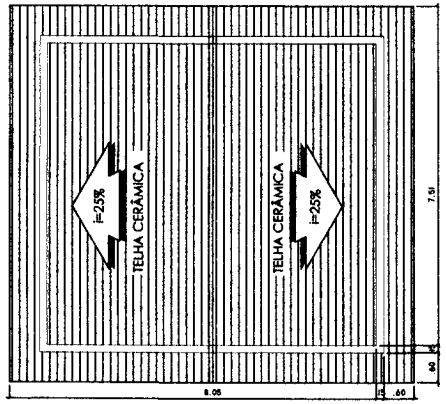
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Acórdão TCU 2622/2013			(%)
		MINIMO PERMITIDO (%)	MÉDIO PERMITIDO (%)	MÁXIMO PERMITIDO (%)	ADOTADO (%)
AC	**ADMINISTRAÇÃO CENTRAL**				
	Administração central	3,00%	4,00%	5,50%	3,00%
	Total AC =	**3,00%**	**4,00%**	**5,50%**	**3,00%**
DF	**DESPESAS FINANCEIRAS**				
	Despesas financeiras	0,59%	1,23%	1,39%	0,59%
	Total DF =	**0,59%**	**1,23%**	**1,39%**	**0,59%**
S, R e G	**SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO**				
	taxa de seguros e garantias	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%
	taxa de riscos	0,97%	1,27%	1,27%	0,97%
	Total R=	**1,77%**	**2,07%**	**2,27%**	**1,77%**
L	**LUCRO**				
	Lucro bruto	6,16%	7,40%	8,96%	6,16%
	Total L =	**6,16%**	**7,40%**	**8,96%**	**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 federal e/ou municipal	Conforme Legislação federal e/ou municipal	Conforme Legislação federal e/ou municipal	5,00%
	CPRB	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Total I =				**8,65%**
	TOTAL (BDI) =				**22,47%**

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.10 17:43:03-03'00'

FLS. Nº 246
Rubrica



1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1:50



2 COBERTURA
ESCALA 1:50

QUADRO DE LEGENDA

- PERMANECER
- A DEMOLIR
- A CONSTRUIR

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES

PISO
1 – PISO CERÂMICO 30X30
2 – PISO CIMENTADO

PAREDE
1 – REVESTIMENTO CERÂMICO 30X30 ATÉ 1,50 ALTURA
2 – PINTURA ACRÍLICA

TETO
1 – FORRO DE PVC
2 – LAJE DE CONCRETO C/ PINTURA PVA
3 – TELHADO APARENTE

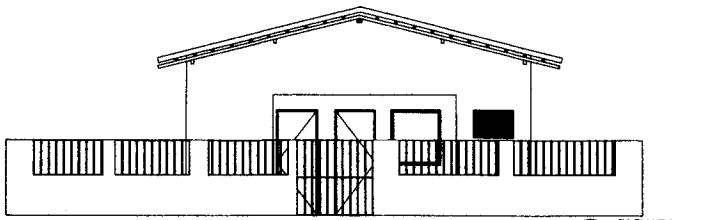
QUADRO DE ESQUADRIAS

PORTAS

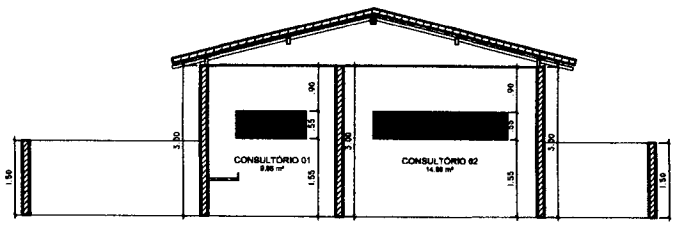
Nº	DIMENSÕES	PEITORIL	TIPO
P1	0.80x2.10		ABRIR (MADEIRA)
P2	0.80x2.10		ABRIR (MADEIRA)
PF1	1.50x1.50		ABRIR (FERRO)

BASCULANTES E JANELAS

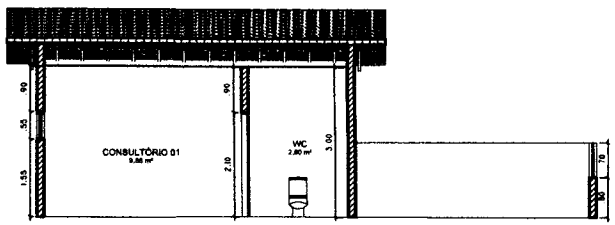
Nº	DIMENSÕES	PEITORIL	TIPO
JA1	0.80x1,10	1.00	ABRIR (MADEIRA)
BA1	0.80x0.50	1.55	COBOGÓ (ELEMENTO VAZADO)
BA2	1.00x.55	1.55	COBOGÓ (ELEMENTO VAZADO)
BA3	1.40x0.55	1.55	COBOGÓ (ELEMENTO VAZADO)
BA4	2.70x0.55	1.55	COBOGÓ (ELEMENTO VAZADO)



3 FACHADA
ESCALA 1:50



4 CORTE AA
ESCALA 1:50



5 CORTE BB
ESCALA 1:50

FLS. Nº 47

FVSM	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA
	OBRA TO: REFORMA DA U.B.S TABOLEIRO NO POV TABOLEIRO NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR / MA
TÍTULO: PLANTA BAIXA , FACHADA, CORTES E COBERTURA	FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:060803 N2253 RESP. TÉCNICO
ESCALA: INDICADA	DATA: MAIO/2026
DESENHISTA:	PRANCHA: 01/01

FLS. Nº 48
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: REFORMA DA UBS SÃO JOSÉ DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)
BDI = 22,47%
LOCAL: DUQUE BACELAR- MA

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 114,11% , MENSALISTA 71,30%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL GERAL
1		**SERVIÇOS INICIAIS**					**R$ 3.673,50**
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	499,92	612,25	R$ 3.673,50
2		**ADMINISTRAÇÃO**					**R$ 7.829,79**
2.2	CPU - 001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	3,00	2.131,08	2.609,93	R$ 7.829,79
3		**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**					**R$ 1.821,38**
3.1	CPU - 002	SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO	UND	1,00	743,60	910,69	R$ 910,69
3.2	CPU - 003	SERVIÇO DE DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	743,60	910,69	R$ 910,69
4		**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**					**R$ 7.016,87**
4.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	20,16	10,09	12,36	R$ 249,18
4.2	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4,00	13,38	16,39	R$ 65,56
4.3	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	185,50	24,13	29,55	R$ 5.481,53
4.4	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	10,88	26,08	31,94	R$ 347,51
4.5	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	78,47	1,99	2,44	R$ 191,47
4.6	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	16,50	9,89	12,11	R$ 199,82
4.7	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	82,50	4,77	5,84	R$ 481,80
5		**REVESTIMENTO**					**R$ 2.847,54**
5.1	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	20,48	113,53	139,04	R$ 2.847,54
6		**COBERTURA**					**R$ 31.220,57**
6.1	CPU - 007	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	165,02	117,49	143,89	R$ 23.744,73
6.2	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	78,47	77,79	95,27	R$ 7.475,84
7		**ESQUADRIAS**					**R$ 25.433,94**
7.1	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	12,00	1.092,62	1.338,13	R$ 16.057,56
7.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	10,88	703,68	861,80	R$ 9.376,38
8		**LOUÇAS E METAIS**					**R$ 8.359,79**
8.1	86932	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	619,80	759,07	R$ 759,07
8.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	39,23	48,04	R$ 48,04
8.3	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, °44 X 35° CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3,00	463,60	567,77	R$ 1.703,31
8.4	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	381,03	466,65	R$ 933,30
8.5	13568/ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.05x0.60, com01 cuba de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada	UND	3,00	1.338,03	1.638,69	R$ 4.916,07
9		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**R$ 14.967,28**
		REVISÕES					
9.1	626/ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	PT	21,00	193,06	236,44	R$ 4.965,24
9.2	628/ORSE	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	PT	50,00	124,50	152,48	R$ 7.624,00
9.3	13672/ORSE	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	UND	21,00	92,46	113,24	R$ 2.378,04
10		**PISO**					**R$ 14.754,39**
10.1	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	165,02	65,82	80,61	R$ 13.302,26
10.2	23154/SBC	RECUPERACAO E REPARO DE PISOS CIMENTADOS	M²	29,82	39,76	48,69	R$ 1.451,94

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253

Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.10 17:42:12-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: REFORMA DA UBS SÃO JOSÉ DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)
BDI = 22,47%
LOCAL: DUQUE BACELAR- MA

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 114,11% , MENSALISTA 71,30%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL GERAL	
11		**PINTURA**					**R$**	**56.733,86**
11.1	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	1.087,44	30,73	37,64	R$	40.931,24
11.2	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.087,44	10,91	13,36	R$	14.528,20
11.3	102228	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	40,32	25,81	31,61	R$	1.274,52
12		**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**					**R$**	**1.473,50**
12.1	1205/ORSE	Revisão de ponto de água tipo 3	UND	7,00	171,88	210,50	R$	1.473,50
13		**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**					**R$**	**1.228,36**
		TUBULAÇÕES E CONEXÕES - GERAL						
13.1	1682/ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	UND	7,00	143,28	175,48	R$	1.228,36
14		**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**R$**	**3.765,96**
14.1	040227/SBC	RECUPERACAO DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS EM CONCRETO 15Mpa	M³	0,80	3.843,76	4.707,45	R$	3.765,96
15		**LIMPEZA GERAL DA OBRA**					**R$**	**848,20**
15.1	CPU - 005	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	165,02	4,20	5,14	R$	848,20
		TOTAL GERAL DA PLANILHA						**181.974,84**

Importa o orçamento em:

Cento e Oitenta e Um Mil, Novecentos e Setenta e Quatro Reais e Oitenta e Quatro Centavos

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253

Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.10 17:42:12-03'00'

FLS. Nº 50
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR **LOCAL: MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR- MA**

OBJETO: REFORMA DA UBS SÃO JOSÉ DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA

REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026) **BDI= 22,47%** **ENCARGOS SOCIAIS HORISTA 114,11%/ MENSALISTA 71,30%**

MEMÓRIA DE CÁLCULO

	ÁREA	PERÍMETRO
RECEPÇÃO	62,77	61,91
FISIOTERAPIA	19,82	19,24
CONSULTÓRIO	11,4	13,54
ENFERMAGEM	8,63	11,8
ODONTOLÓGICO	14,13	15,44
VACINA	10,61	13,06
CURATIVO	10,79	13,18
FARMÁCIA	6,11	10,04
COPA	6,16	10,12
CONSULTÓRIO 2	10,64	13,1
WC	1,75	5,24
DML	2,21	5,96

REVESTIMENTO CERÂMICO		Cobertura p/ REVISÃO CE	=	165,02
20,48		ÁREA PARA LIMPE	=	165,02

QUADRO DE ESQUADRIA QU	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	ÁREA
PORTA	0,8	2,1	12	20,16
JANELA	1,2	1	4	4,8
JANELA	0,6	0,4	3	0,72
JANELA	1	1,1	4	4,4
JANELA	0,4	0,4	6	0,96

QUADRO DE ALVENARIA	COMPRIMENTO	ALTURA	ÁREA				
P1	22,35	3	67,05	P27	3,05	3	9,15
P2	8,91	3	26,73	P28	2	3	6
P3	2,22	3	6,66	P29	12,72	3	38,16
P4	3,19	3	9,57	P30	6,61	3	19,83
P5	7,34	3	22,02	P31	24,93	1	24,93
P6	3,19	3	9,57	P32	2,24	3	6,72
P7	4,89	3	14,67	P33	8,22	3	24,66
P8	4,89	3	14,67	P34	2,58	3	7,74
P9	5,13	3	15,39	P35	2,5	1	2,5
P10	3,3	3	9,9	P36	5,6	1	5,6
P11	3,77	3	11,31	P37	2,5	1	2,5
P12	3,36	3	10,08				
P13	1,79	3	5,37				
P14	5,91	3	17,73				
P15	3,17	3	9,51				
P16	3,78	3	11,34				
P17	3,13	3	9,39				
P18	3,72	3	11,16				
P19	11,25	3	33,75				
P20	2,84	3	8,52				
P21	6,78	3	20,34				
P22	1,52	3	4,56				
P23	13,78	3	41,34				
P24	3,14	3	9,42				
P25	1,02	3	3,06				
P26	1,02	3	3,06				

ÁREA TOTAL **553,96**

1 SERVIÇOS INICIAIS

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

2,00 x 3,00 = 6,00 m²

2 ADMINISTRAÇÃO

2.2 **ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**

Mês = 3,00 meses

3 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

3.1 **SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO**

Quantidade = 1,00 unidade

3.2 **SERVIÇO DE DESMOBILIZAÇÃO**

Quantidade = 1,00 unidade

4 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

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

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Razão: Eu sou o autor deste documento Data: 2026.06.10 17:41:53-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR **LOCAL: MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR- MA**

OBJETO: REFORMA DA UBS SÃO JOSÉ DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA

REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026) **BDI= 22,47%** **ENCARGOS SOCIAIS HORISTA 114,11%/ MENSALISTA 71,30%**

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Total = [illegible] M²

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

Total = [illegible] UND

4.3 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

Área total		Piso total
20,48	+	165,02

Total = [illegible] M²

4.4 REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

Área total

10,88

Total = [illegible] M²

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

Área total

78,47

Total = [illegible] M²

4.6 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE:

Área total		Espessura		Empolamento		Total
263,97	x	0,05	x	1,25	=	16,5

Total = [illegible] M³

4.7 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026

Área total		KM		Total
16,50	x	5	=	82,5

Total = [illegible] M³

5 REVESTIMENTO

5.1 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE

ÁREA DE REVESTIMENTOS

20,48

Área total (m²) [illegible] M²

6 COBERTURA

6.1 REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL

área total de cobertura

[illegible] M²

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

área total de cobertura

[illegible] M²

7 ESQUADRIAS

7.1 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃ

TOTAL

[illegible] UND

7.2 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACAI

TOTAL

[illegible] M²

8 INSTALAÇÕES

8.1 BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/20:

Quantidade

1,00 UND

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

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Razão: Eu sou o autor deste documento Data: 2026.06.10 17:41:53-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR **LOCAL: MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR- MA**

OBJETO: REFORMA DA UBS SÃO JOSÉ DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA

REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026) **BDI= 22,47%** **ENCARGOS SOCIAIS HORISTA 114,11%/ MENSALISTA 71,30%**

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Quantidade
1,00 UND

8.3 **LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, °44 X 35° CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CRO**

Quantidade
3,00 UND

8.4 **BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026**

Quantidade
2,00 UND

8.5 **Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.05x0.60, com01 cuba de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira inox, inclusive rodopia 10 cm, ass**

Quantidade
3,00 UND

9 [illegible]

9.1 **Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede**

Quantidade
21,00 UND

9.2 **Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação**

Quantidade
50,00 UND

9.3 **Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar**

Quantidade
21,00 UND

10 [illegible]

10.1 **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**

Quantidade
165,02

10.2 **RECUPERACAO E REPARO DE PISOS CIMENTADOS**

Comprimento		Largura		Total
24,85	x	1,20	=	**29,82**

11 [illegible]

11.1 **APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024**

Quantidade		Lados		Revestimento		Total
553,96	x	2	-	20,48	=	**1087,44**

11.2 **PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023**

Quantidade		Lados		Revestimento		Total
553,96	x	2	-	20,48	=	**1087,44**

11.3 **PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021**

Quantidade		Lados		Total
20,16	x	2,00	=	**40,32**

12 [illegible]

12.1 **Revisão de ponto de água tipo 3**

Quantidade
7,00

13 [illegible]

13.1 **Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01**

Quantidade

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Razão: Eu sou o autor deste documento Data: 2026.06.10 17:41:53-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR **LOCAL: MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR- MA**

OBJETO: REFORMA DA UBS SÃO JOSÉ DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA

REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026) **BDI= 22,47%** **ENCARGOS SOCIAIS HORISTA 114,11%/ MENSALISTA 71,30%**

MEMÓRIA DE CÁLCULO

7,00

14 **SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

14.1 **RECUPERACAO DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS EM CONCRETO 15Mpa**

Comprimento		Largura		Altura		Quantidade		Total
0,20	x	0,25	x	3,2	x	5,00 =		0,8

15 **LIMPEZA GERAL DA OBRA**

15.1 **LIMPEZA GERAL DA OBRA**

área total geral

165,02 m²

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Razão: Eu sou o autor deste documento Data: 2026.06.10 17:41:53-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: REFORMA DA UBS SÃO JOSÉ DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)
LOCAL: DUQUE BACELAR- MA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA			
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**HORISTA %**	**MENSALISTA %**
	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	**TOTAL**	**36,80**	**36,80**
	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,75	não incide
B2	FERIADOS	3,93	não incide
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,88	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,93	8,31
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,67	não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,03	0,02
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,02	8,38
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
B	**TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A**	**47,05**	**18,02**
	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,74	4,36
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	3,63	2,76
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,44	1,86
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,48	0,37
C	**TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A**	**12,44**	**9,46**
	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,31	6,63
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,51	0,39
D	**TOTAL**	**17,82**	**7,02**
	TOTAL (A+B+C+D)	**114,11**	**71,30**

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253

Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.10 17:41:34-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: REFORMA DA UBS SÃO JOSÉ DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)
BDI = 22,47%
LOCAL: DUQUE BACELAR- MA
ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 114,11% , MENSALISTA 71,30%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	VALOR (R$)	%	MENSAL	
				1.ª	2ª
1	SERVIÇOS INICIAIS	3.673,50	2,02		
2	ADMINISTRAÇÃO	7.829,79	4,30		
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	1.821,38	1,00		
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	7.016,87	3,86		
5	REVESTIMENTO	2.847,54	1,57		
6	COBERTURA	31.220,57	17,16		
7	ESQUADRIAS	25.433,94	13,98		
8	LOUÇAS E METAIS	8.359,79	4,59		
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.967,28	8,23		
10	PISO	14.754,20	8,11		
11	PINTURA	56.733,96	31,18		
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.473,50	0,81		
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1.228,36	0,68		
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3.765,96	2,07		
15	LIMPEZA GERAL DA OBRA	848,20	0,47		
	TOTAIS PARCIAIS			114.142,82	67.832,02
	PERCENTUAIS PARCIAIS			62,72%	37,28%
	TOTAIS ACUMULADOS			114.142,82	181.974,84
	PERCENTUAIS ACUMULADOS			62,72%	100,00%
	TOTAL GERAL PLANILHA	**181.974,84**	**100,00**		

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: REFORMA DA UBS SÃO JOSÉ DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)
BDI = 22,47%
LOCAL: DUQUE BACELAR- MA

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 114,11% , MENSALISTA 71,30%

CURVA ABC

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
11.1	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	1087,44	R$ 30,73	R$ 37,64	R$ 40.931,24	22,49%	22,49%	A
6.1	CPU - 007	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	165,02	R$ 117,49	R$ 143,89	R$ 23.744,73	13,05%	35,54%	A
7.1	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	12	R$ 1.092,62	R$ 1.338,13	R$ 16.057,56	8,82%	44,37%	A
11.2	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1087,44	R$ 10,91	R$ 13,36	R$ 14.528,20	7,98%	52,35%	A
10.1	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	165,02	R$ 65,82	R$ 80,61	R$ 13.302,26	7,31%	59,66%	A
7.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	10,88	R$ 703,68	R$ 861,80	R$ 9.376,38	5,15%	64,81%	A
2.2	CPU - 001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	3	R$ 2.131,08	R$ 2.609,93	R$ 7.829,79	4,30%	69,11%	A
9.2	628/ORSE	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	PT	50	R$ 124,50	R$ 152,48	R$ 7.624,00	4,19%	73,30%	A
6.2	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	78,47	R$ 77,79	R$ 95,27	R$ 7.475,84	4,11%	77,41%	A
4.3	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	185,5	R$ 24,13	R$ 29,55	R$ 5.481,53	3,01%	80,42%	B
9.1	626/ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	PT	21	R$ 193,06	R$ 236,44	R$ 4.965,24	2,73%	83,15%	B
8.5	13568/ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.05x0.60, com01 cuba de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada	UND	3	R$ 1.338,03	R$ 1.638,69	R$ 4.916,07	2,70%	85,85%	B
14.1	040227/SBC	RECUPERACAO DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS EM CONCRETO 15Mpa	M³	0,8	R$ 3.843,76	R$ 4.707,45	R$ 3.765,96	2,07%	87,92%	B
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6	R$ 499,92	R$ 612,25	R$ 3.673,50	2,02%	89,94%	B
5.1	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	20,48	R$ 113,53	R$ 139,04	R$ 2.847,54	1,56%	91,51%	B
9.3	13672/ORSE	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	UND	21	R$ 92,46	R$ 113,24	R$ 2.378,04	1,31%	92,81%	B
3.1/3.2	CPU - 002/CPU-003	SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO/SERVIÇO DE DESMOBILIZAÇÃO	UND	2	R$ 743,60	R$ 910,69	R$ 1.821,38	1,00%	93,81%	B
8.3	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3	R$ 463,60	R$ 567,77	R$ 1.703,31	0,94%	94,75%	B
12.1	1205/ORSE	Revisão de ponto de água tipo 3	UND	7	R$ 171,88	R$ 210,50	R$ 1.473,50	0,81%	95,56%	C
10.2	23154/SBC	RECUPERACAO E REPARO DE PISOS CIMENTADOS	M²	29,82	R$ 39,76	R$ 48,69	R$ 1.451,94	0,80%	96,36%	C
11.3	102228	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	40,32	R$ 25,81	R$ 31,61	R$ 1.274,52	0,70%	97,06%	C
13.1	1682/ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	UND	7	R$ 143,28	R$ 175,48	R$ 1.228,36	0,68%	97,73%	C
8.4	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	R$ 381,03	R$ 466,65	R$ 933,30	0,51%	98,25%	C
15.1	CPU - 005	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	165,02	R$ 4,20	R$ 5,14	R$ 848,20	0,47%	98,71%	C
8.1	86932	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	R$ 619,80	R$ 759,07	R$ 759,07	0,42%	99,13%	C

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.10 17:41:18-03'00'

Fls. Nº 96

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: REFORMA DA UBS SÃO JOSÉ DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)
BDI = 22,47%
LOCAL: DUQUE BACELAR- MA

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 114,11% , MENSALISTA 71,30%

CURVA ABC

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
4.7	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	82,5	R$ 4,77	R$ 5,84	R$ 481,80	0,26%	99,39%	C
4.4	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	10,88	R$ 26,08	R$ 31,94	R$ 347,51	0,19%	99,59%	C
4.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	20,16	R$ 10,09	R$ 12,36	R$ 249,18	0,14%	99,72%	C
4.6	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	16,5	R$ 9,89	R$ 12,11	R$ 199,82	0,11%	99,83%	C
4.5	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	78,47	R$ 1,99	R$ 2,44	R$ 191,47	0,11%	99,94%	C
4.2	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4	R$ 13,38	R$ 16,39	R$ 65,56	0,04%	99,97%	C
8.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	R$ 39,23	R$ 48,04	R$ 48,04	0,03%	100,00%	C
		TOTAL GERAL DA PLANILHA					**R$ 181.974,84**	**100,00%**		

FLS. Nº 52
Rubrica

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.10 17:41:18-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: REFORMA DA UBS SÃO JOSÉ DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)
BDI = 22,47%
LOCAL: DUQUE BACELAR- MA
ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 114,11% , MENSALISTA 71,30

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	VALOR (R$)	%	MENSAL	
				1.ª	2ª
1	SERVIÇOS INICIAIS	3.673,50	2,02		
2	ADMINISTRAÇÃO	7.829,79	4,30		
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	1.821,38	1,00		
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	7.016,87	3,86		
5	REVESTIMENTO	2.847,54	1,57		
6	COBERTURA	31.220,57	17,16		
7	ESQUADRIAS	25.433,94	13,98		
8	LOUÇAS E METAIS	8.359,79	4,59		
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.967,28	8,23		
10	PISO	14.754,20	8,11		
11	PINTURA	56.733,96	31,18		
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.473,50	0,81		
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1.228,36	0,68		
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3.765,96	2,07		
15	LIMPEZA GERAL DA OBRA	848,20	0,47		
	TOTAIS PARCIAIS			114.142,82	67.832,02
	PERCENTUAIS PARCIAIS			62,72%	37,28%
	TOTAIS ACUMULADOS			114.142,82	181.974,84
	PERCENTUAIS ACUMULADOS			62,72%	100,00%
	TOTAL GERAL PLANILHA	**181.974,84**	**100,00**		

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.10 17:41:02-03'00'

FLS. Nº 58
Rubrica

COMPOSIÇÃO DE BDI (%)

Planilha Analítica da Composição do BDI compatível com o disposto na lei 12.844/2013, alterada pela lei 13.202/2015, onde diz no Art. 7º-A . A alíquota da contribuição sobre a receita bruta prevista no art. 7º será de 4,5% (quatro inteiros e cinco décimos por cento) (CNAE 412, 432, 433 e 439) (sem desoneração da folha de pagamento).
O valor da taxa do BDI é definido em conformidade com a metodologia adotada pelo TCU no acórdão 2622/2013

OBJETO: REFORMA DA UBS SÃO JOSÉ DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA

Tipo de obra: Construção e Reforma de Edifícios

Desonerado: Não

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

Onde:

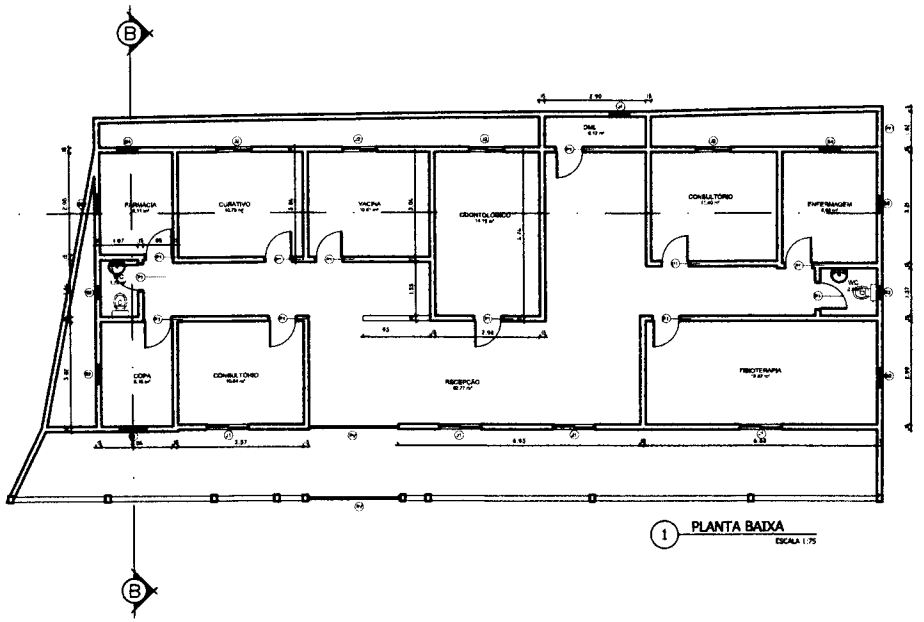
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL
DF	DESPESAS FINANCEIRAS
R	SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO
L	LUCRO
I	TRIBUTOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Acórdão TCU 2622/2013			(%)
		MINIMO PERMITIDO (%)	MÉDIO PERMITIDO (%)	MÁXIMO PERMITIDO (%)	ADOTADO (%)
AC	**ADMINISTRAÇÃO CENTRAL**				
	Administração central	3,00%	4,00%	5,50%	3,00%
	Total AC =	**3,00%**	**4,00%**	**5,50%**	**3,00%**
DF	**DESPESAS FINANCEIRAS**				
	Despesas financeiras	0,59%	1,23%	1,39%	0,59%
	Total DF =	**0,59%**	**1,23%**	**1,39%**	**0,59%**
S, R e G	**SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO**				
	taxa de seguros e garantias	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%
	taxa de riscos	0,97%	1,27%	1,27%	0,97%
	Total R=	**1,77%**	**2,07%**	**2,27%**	**1,77%**
L	**LUCRO**				
	Lucro bruto	6,16%	7,40%	8,96%	6,16%
	Total L =	**6,16%**	**7,40%**	**8,96%**	**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 federal e/ou municipal	Conforme Legislação federal e/ou municipal	Conforme Legislação federal e/ou municipal	5,00%
	CPRB	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Total I =				**8,65%**
	TOTAL (BDI) =				**22,47%**

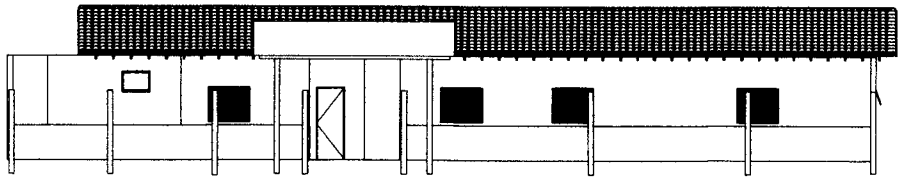
FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253

Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.10 17:40:32-03'00'

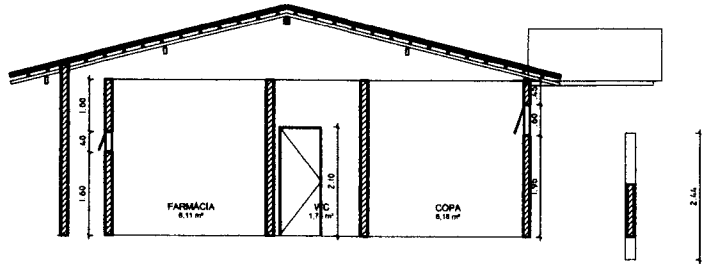
FLS. Nº 59



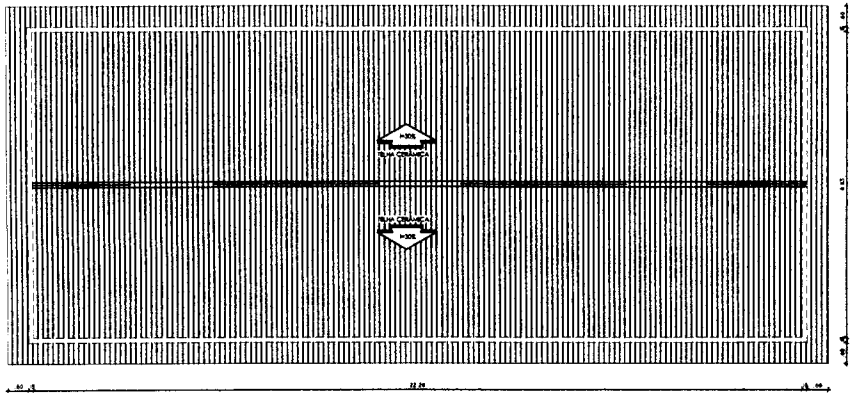
1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1:75



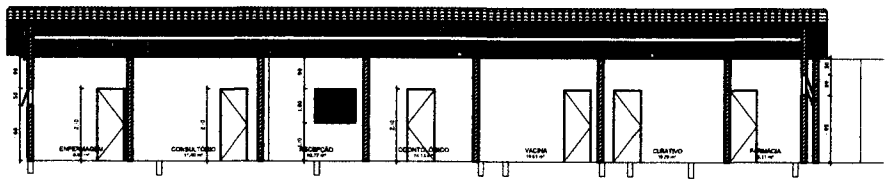
3 FACHADA FRONTAL
ESCALA 1:75



4 CORTE AA
ESCALA 1:50



2 COBERTURA
ESCALA 1:75



5 CORTE BB
ESCALA 1:75

△ PAREDE
1 – REVESTIMENTO CERÂMICO 30X30 ATÉ 1,60 ALTURA
2 – PINTURA ACRÍLICA

□ TETO
1 – FORRO DE PVC
2 – LAJE DE CONCRETO C/ PINTURA PVA
3 – TELHADO APARENTE

QUADRO DE ESQUADRIAS

PORTAS

Nº	DIMENSÕES	PEITORIL	TIPO
P1	0,80x2,10		ABRIR MADEIRA
P2	1,00x2,10		ABRIR ALUMÍNIO
P3	2,80x2,10		CORRER (VIDRO)

BASCULANTES E JANELAS

Nº	DIMENSÕES	PEITORIL	TIPO
JA1	1,80x1,20	0,80	CORRER (ALUMÍNIO E VIDRO)
JA2	1,20x1,10	0,90	CORRER (ALUMÍNIO E VIDRO)
BA1	0,60x0,30	1,80	BASCULANTE (ALUMÍNIO E VIDRO)
BA2	0,80x0,30	1,80	BASCULANTE (ALUMÍNIO E VIDRO)
BA3	0,40x0,40	2,40	BASCULANTE (ALUMÍNIO E VIDRO)
BA4	0,60x0,40	1,80	BASCULANTE (ALUMÍNIO E VIDRO)
BA5	0,80x0,50	1,80	BASCULANTE (ALUMÍNIO E VIDRO)

FVSM
FUNDAÇÃO VESPUCIANA DA SAÚDE DA MULHER

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR - MA

OBJETO:
REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA

TÍTULO: PLANTA BAIXA E COBERTURA.

ESCALA:	DATA:	DESENHISTA:
INDICADA	MAIO/2026	

FRANKLIN VA VESPUCIANA DA SILVA
nº CTO: 080801
RESP. TÉCNICO

FRANCHA: 01/01

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR - MA
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)
BDI = 22,47%
LOCAL: DUQUE BACELAR- MA

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 114,11% , MENSALISTA 71,30%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL GERAL
1		SERVIÇOS INICIAIS					R$ 3.673,50
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	499,92	612,25	R$ 3.673,50
2		ADMINISTRAÇÃO					R$ 32.624,16
2.2	CPU - 001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	3,00	8.879,50	10.874,72	R$ 32.624,16
3		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					R$ 7.764,60
3.1	CPU - 002	SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO	UND	1,00	3.365,60	4.121,85	R$ 4.121,85
3.2	CPU - 003	SERVIÇO DE DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	2.974,40	3.642,75	R$ 3.642,75
4		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R$ 9.599,08
4.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	133,23	10,09	12,36	R$ 1.646,72
4.2	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	22,64	26,08	31,94	R$ 723,12
4.3	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	30,00	13,38	16,39	R$ 491,70
4.4	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	150,26	24,13	29,55	R$ 4.440,04
4.5	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	40,32	4,81	5,89	R$ 237,50
4.6	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	11,91	9,89	12,11	R$ 144,23
4.7	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	59,55	4,77	5,84	R$ 347,77
4.8	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	640,15	1,99	2,44	R$ 1.561,97
5		REVESTIMENTO					R$ 549,93
5.1	99813	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO/ MÁRMORE/ GRANITO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_10/2025_PS	M2	150,26	2,99	3,66	R$ 549,93
6		COBERTURA					R$ 175.854,22
6.1	CPU - 007	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	779,17	117,49	143,89	R$ 112.114,48
6.2	96110	FORRO EM DRYWALL PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	640,15	81,30	99,57	R$ 63.739,74
7		ESQUADRIAS					R$ 110.828,52
7.1	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	51,00	1.092,62	1.338,13	R$ 68.244,63
7.2	100700	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_10/2025	UN	4,00	1.100,51	1.347,79	R$ 5.391,16
7.3	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	9,46	716,31	877,26	R$ 8.298,88
7.4	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_10/2025	M2	24,55	496,92	608,58	R$ 14.940,64
7.5	13096/ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	M2	3,36	695,38	851,63	R$ 2.861,48
7.6	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 SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	20,80	373,17	457,02	R$ 9.506,02
7.7	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,84	703,68	861,80	R$ 1.585,71
8		LOUÇAS E METAIS					R$ 34.622,70
8.1	86932	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	15,00	619,80	759,07	R$ 11.386,05
8.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	15,00	39,23	48,04	R$ 720,60
8.3	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	15,00	463,60	567,77	R$ 8.516,55
8.4	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	30,00	381,03	466,65	R$ 13.999,50
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R$ 45.907,16
		REVISÕES					
9.1	626/ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	PT	153,00	193,06	236,44	R$ 36.175,32
9.2	628/ORSE	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	PT	46,00	124,50	152,48	R$ 7.014,08
9.3	13672/ORSE	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	UND	24,00	92,46	113,24	R$ 2.717,76
10		PISO					R$ 61.586,25
10.1	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_10/2025_PS	M2	640,15	10,82	13,25	R$ 8.481,99
10.2	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	640,15	65,82	80,61	R$ 51.602,17
10.3	23154/SBC	RECUPERACAO E REPARO DE PISOS CIMENTADOS	M²	30,85	39,76	48,69	R$ 1.502,09

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.10 17:15:02-03'00'

FLS. Nº 62
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR - MA
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)
BDI = 22,47%
LOCAL: DUQUE BACELAR- MA
ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 114,11% , MENSALISTA 71,30%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL GERAL
1		**SERVIÇOS INICIAIS**					**R$ 3.673,50**
11		**PINTURA**					**R$ 304.075,93**
11.0	4936 - ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de fundo preparador	M²	4.630,25	10,95	13,41	R$ 62.091,65
11.1	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	4.630,25	30,73	37,64	R$ 174.282,61
11.2	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	4.630,25	10,91	13,36	R$ 61.860,14
11.3	102228	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	184,80	25,81	31,61	R$ 5.841,53
12		**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**					**R$ 8.209,50**
12.1	1205/ORSE	Revisão de ponto de água tipo 3	UND	39,00	171,88	210,50	R$ 8.209,50
13		**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**					**R$ 6.843,72**
13.1	1682/ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	UND	39,00	143,28	175,48	R$ 6.843,72
14		**LIMPEZA GERAL DA OBRA**					**R$ 10.614,10**
14.1	CPU - 005	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	2.065,00	4,20	5,14	R$ 10.614,10
		TOTAL GERAL DA PLANILHA					**R$ 812.747,34**

Importa o presente orçamento de: R$ 812.747,34
Oitocentos e doze mil, setecentos e quarenta e sete reais e trinta e quatro centavos

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.10 17:15:02-03'00'

FLS. Nº 63
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR - MA
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)
BDI = 22,47%
LOCAL: DUQUE BACELAR- MA
ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 114,11% , MENSALISTA 71,30%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL GERAL
1		SERVIÇOS INICIAIS					R$ 3.673,50
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	499,92	612,25	R$ 3.673,50
2		ADMINISTRAÇÃO					R$ 32.624,16
2.2	CPU - 001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	3,00	8.879,50	10.874,72	R$ 32.624,16
3		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					R$ 7.764,60
3.1	CPU - 002	SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO	UND	1,00	3.365,60	4.121,85	R$ 4.121,85
3.2	CPU - 003	SERVIÇO DE DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	2.974,40	3.642,75	R$ 3.642,75
4		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R$ 9.599,05
4.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	133,23	10,09	12,36	R$ 1.646,72
4.2	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	22,64	26,08	31,94	R$ 723,12
4.3	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	30,00	13,38	16,39	R$ 491,70
4.4	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	150,26	24,13	29,55	R$ 4.440,04
4.5	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	40,32	4,81	5,89	R$ 237,50
4.6	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	11,91	9,89	12,11	R$ 144,23
4.7	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	59,55	4,77	5,84	R$ 347,77
4.8	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	640,15	1,99	2,44	R$ 1.561,97
5		REVESTIMENTO					R$ 549,93
5.1	99813	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO/ MÁRMORE/ GRANITO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL AF 10/2025 PS	M2	150,26	2,99	3,66	R$ 549,93
6		COBERTURA					R$ 175.854,22
6.1	CPU - 007	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	779,17	117,49	143,89	R$ 112.114,48
6.2	96110	FORRO EM DRYWALL PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	640,15	81,30	99,57	R$ 63.739,74
7		ESQUADRIAS					R$ 110.828,52
7.1	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	51,00	1.092,62	1.338,13	R$ 68.244,63
7.2	100700	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_10/2025	UN	4,00	1.100,51	1.347,79	R$ 5.391,16
7.3	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	9,46	716,31	877,26	R$ 8.298,88
7.4	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_10/2025	M2	24,55	496,92	608,58	R$ 14.940,64
7.5	13096/ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	M2	3,36	695,38	851,63	R$ 2.861,48
7.6	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 SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	20,80	373,17	457,02	R$ 9.506,02
7.7	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,84	703,68	861,80	R$ 1.585,71
8		LOUÇAS E METAIS					R$ 34.622,70
8.1	86932	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	15,00	619,80	759,07	R$ 11.386,05
8.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	15,00	39,23	48,04	R$ 720,60
8.3	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, °44 X 35° CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	15,00	463,60	567,77	R$ 8.516,55
8.4	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	30,00	381,03	466,65	R$ 13.999,50
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R$ 45.907,16
		REVISÕES					
9.1	626/ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	PT	153,00	193,06	236,44	R$ 36.175,32
9.2	628/ORSE	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	PT	46,00	124,50	152,48	R$ 7.014,08
9.3	13672/ORSE	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	UND	24,00	92,46	113,24	R$ 2.717,76
10		PISO					R$ 61.586,25
10.1	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_10/2025_PS	M2	640,15	10,82	13,25	R$ 8.481,99
10.2	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	640,15	65,82	80,61	R$ 51.602,17
10.3	23154/SBC	RECUPERACAO E REPARO DE PISOS CIMENTADOS	M²	30,85	39,76	48,69	R$ 1.502,09
11		PINTURA					R$ 304.075,93

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR - MA
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)
BDI = 22,47%
LOCAL: DUQUE BACELAR- MA

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 114,11% , MENSALISTA 71,30%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL GERAL
1		SERVIÇOS INICIAIS					R$ 3.679,90
11.0	4936 - ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de fundo preparador	M²	4.630,25	10,95	13,41	R$ 62.091,65
11.1	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	4.630,25	30,73	37,64	R$ 174.282,61
11.2	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	4.630,25	10,91	13,36	R$ 61.860,14
11.3	102228	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	184,80	25,81	31,61	R$ 5.841,53
12		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R$ 8.209,50
12.1	1205/ORSE	Revisão de ponto de água tipo 3	UND	39,00	171,88	210,50	R$ 8.209,50
13		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					R$ 6.843,72
13.1	1682/ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	UND	39,00	143,28	175,48	R$ 6.843,72
14		LIMPEZA GERAL DA OBRA					R$ 10.614,10
14.1	CPU - 005	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	2.065,00	4,20	5,14	R$ 10.614,10
		TOTAL GERAL DA PLANILHA					**R$ 812.747,34**

Importa o presente orçamento de: R$ 812.747,34
Oitocentos e doze mil, setecentos e quarenta e sete reais e trinta e quatro centavos

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR

LOCAL: MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR- MA

OBJETO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR - MA

REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)

BDI= 22,47%

ENCARGOS SOCIAIS
HORISTA 114,11%/ MENSALISTA 71,30%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

AMBIENTES		
AMBIENTES	**ÁREA**	**PERÍMETRO**
CIRCULAÇÃO	30,85	39,6
WC	2,82	7,2
WC	5,036	9,77
SALA	19,96	20,01
LABORATÓRIO	2,82	7,72
ESTERILIZAÇÃO	17,67	17,6
LAVANDERIA	12,62	16
LAVANDERIA	7,9	13,8
DEPÓSITO	3,12	7,4
ENTRADA DA ALA DO COVID	13,6	14,8
CIRCULAÇÃO	22,34	20,2
DEPÓSITO-02	4,19	8,9
DEPÓSITO-01	2,66	6,6
WC	2,73	6,7
REFEITÓRIO	11,35	13,6
SALA DE PARTO	15,2	15,6
RN	10,34	14
CIRCULAÇÃO	52,89	50,5
COZINHA	16	16
LEITO 03	9,13	13,06
CIRCULAÇÃO	9,41	13,41
CIRCULAÇÃO	5,7	12,301
REPOUSO DO MOTORISTA	7,4	10,9
REPOUSO ENFERMARIA	6,05	9,9
WC	2,42	6,6
DESPENSA	3,34	8,28
WC	2	6
DEP	2	6
COPA	5,82	10
CIRCULAÇÃO	5,07	11
FARMACIA	8,6	12,3
LEITO 02	26,71	22
CIRCULAÇÃO	27,97	30
LEITO 04	19,4	17,7
SECRETARIA	17,4	16,7
WC	2,28	6,2
WC	2,34	6,3
WC	2,09	6
WC	2,15	6,1
LEITO 05	19,2	17,6
REPOUSO MÉDICO	16	16
ARQUIVO	4,8	10,4
GÁS	4,5	9
LEITO 01	18,4	17,2
WC	2,85	6,8
WC	2,93	6,9
CIRCULAÇÃO	50,88	48,9
CONSULTÓRIO	7,32	10,9
WC	2,89	6,8
WC	2,04	5,8
LEITO 06	10,68	13,1
WC	2,7	6,9
ENFERMARIA PEDIATRA	12	14
TRIAGEM	12	14
SALA DE CIRURGIA	16,4	16,2
PÓS OPERATÓRIO	12,4	14,2
LEITO	18,68	19,2
WC	2,1	6,1

REVESTIMENTO CERÂMICO	166,46
ÁREA DE COBERTURA	779,168
ÁREA PARA LIMPEZA	70,55

PORTAS DE MADEIRA				
	LARGURA	**ALTURA**	**QUANTIDADE**	**ÁREA**
P1	0,8	2,1	2	3,36
P2	0,6	2,1	49	61,74
P5	1,2	2,1	4	10,08

PORTAS DE VIDRO				
	LARGURA	**ALTURA**	**QUANTIDADE**	**ÁREA**
P4	1,6	2,1	3	10,08
PV1	1,6	2,1	1	3,36
PF1	4,24	2,5	1	10,6
PF2	1,6	2,5	1	4
PF3	0,8	2,1	1	1,68
PF4	2	2,5	1	5
PF5	5	2,7	1	13,5
PF6	1,44	2,1	2	6,05

PORTAS DE ALUMINIO				
P6	1	2,1	1	2,1
P8	0,8	2,1	1	1,68

JANELAS				
J1	2	0,8	8	12,8
J2	1	0,8	10	8

BASCULANTES				
B1	0,4	0,4	9	1,44
B2	0,5	0,4	2	0,4

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

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253

Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.10 17:14:44-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR **LOCAL: MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR- MA**

OBJETO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR - MA

REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026) **BDI= 22,47%** **ENCARGOS SOCIAIS HORISTA 114,11%/ MENSALISTA 71,30%**

[redacted]

AMBIENTES		
AMBIENTES	ÁREA	PERÍMETRO
CIRCULAÇÃO	30,85	39,6

	2,00	x	3,00	=	[redacted]

REVESTIMENTO CERÂMICO	166,46
ÁREA DE COBERTURA	779,168

[redacted]

2.2 **ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**

Mês = [redacted]

[redacted]

3.1 **SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO**

Quantidade = [redacted]

3.2 **SERVIÇO DE DESMOBILIZAÇÃO**

Quantidade = [redacted]

[redacted]

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

Total = [redacted]

4.2 **REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023**

Total = [redacted]

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

Total = [redacted]

4.4 **DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023**

Área total
150,26
Total = [redacted]

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

Área total
70,55
Total = [redacted]

4.6 **CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESC**

Área total		Espessura		Empolamento		Total
190,58	x	0,05	x	1,25	=	11,91

Total = [redacted]

4.7 **TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026**

Área total		KM		Total
11,91	x	5	=	59,55

Total = [redacted]

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

Total = [redacted]

[redacted]

5.1 **LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO/ MÁRMORE/ GRANITO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_10/2025_PS**

ÁREA DE REVESTIMENTOS

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.10 17:14:44-03'00'

FLS. Nº 67

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR **LOCAL: MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR- MA**

OBJETO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR - MA

REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026) **BDI= 22,47%** **ENCARGOS SOCIAIS HORISTA 114,11%/ MENSALISTA 71,30%**

MEMÓRIA DE CÁLCULO

AMBIENTES		
AMBIENTES	ÁREA	PERÍMETRO
CIRCULAÇÃO	30,85	39,6
	150,26	

REVESTIMENTO CERÂMICO	166,46
ÁREA DE COBERTURA	779,168

Área total (m²) [illegible] M²

6 [illegible]

6.1 **REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL**

área total de cobertura

[illegible]

6.2 **FORRO EM DRYWALL PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS**

área total de cobertura

[illegible]

7 [illegible]

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

TOTAL

[illegible]

7.2 **PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_10/2025**

TOTAL

[illegible]

7.3 **PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025**

Área Total

[illegible]

7.4 **PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_10/2025**

Área Total

[illegible]

7.5 **Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021**

Área Total

[illegible]

7.6 **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, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024**

Área Total

[illegible]

7.7 **JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024**

Área Total

[illegible]

8 [illegible]

8.1 **BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026**

Quantidade

15,00 UND

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253

Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.10 17:14:44-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR

LOCAL: MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR- MA

OBJETO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR - MA

REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)

BDI= 22,47%

ENCARGOS SOCIAIS
HORISTA 114,11%/ MENSALISTA 71,30%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

AMBIENTES		
AMBIENTES	ÁREA	PERÍMETRO
CIRCULAÇÃO	30,85	39,6

REVESTIMENTO CERÂMICO	166,46
ÁREA DE COBERTURA	779,168

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

Quantidade
15,00 UND

8.3 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026

Quantidade
15,00 UND

8.4 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026

Quantidade
30,00 UND

9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

9.1 Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede

Quantidade
153,00 UND

9.2 Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação

Quantidade
46,00 UND

9.3 Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar

Quantidade
24,00 UND

10 PISO

10.1 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_10/2025_PS

Quantidade
640,15

10.2 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

Quantidade
640,15

10.3 RECUPERACAO E REPARO DE PISOS CIMENTADOS

Área de piso
30,85

11 PINTURA

11.1 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024

Quantidade		Lados		Revestimento		Total
2390,25	x	2	-	150,26	=	**4630,25**

11.1 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024

Quantidade		Lados		Revestimento		Total
2390,25	x	2	-	150,26	=	**4630,25**

11.2 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023

Quantidade		Lados		Revestimento		Total
2390,25	x	2	-	150,26	=	**4630,25**

11.3 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253

Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.10 17:14:44-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR

LOCAL: MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR- MA

OBJETO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR - MA

REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)

BDI= 22,47%

ENCARGOS SOCIAIS
HORISTA 114,11%/ MENSALISTA 71,30%

[illegible]

AMBIENTES		
AMBIENTES	**ÁREA**	**PERÍMETRO**
CIRCULAÇÃO	30,85	39,6

REVESTIMENTO CERÂMICO	166,46
ÁREA DE COBERTURA	779,168

Quantidade		Lados		Total
92,40	x	2,00	=	**184,8**

[illegible]

12.1 **Revisão de ponto de água tipo 3**

Quantidade
39,00

[illegible]

13.1 **Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01**

Quantidade
39,00

[illegible]

14.1 **LIMPEZA GERAL DA OBRA**

área total geral

2.065,00 m²

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253

Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.10 17:14:44-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR - MA
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)
LOCAL: DUQUE BACELAR- MA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA			
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**HORISTA %**	**MENSALISTA %**
GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	**TOTAL**	**36,80**	**36,80**
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,75	não incide
B2	FERIADOS	3,93	não incide
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,88	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,93	8,31
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,67	não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,03	0,02
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,02	8,38
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
B	**TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A**	**47,05**	**18,02**
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,74	4,36
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	3,63	2,76
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,44	1,86
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,48	0,37
C	**TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A**	**12,44**	**9,46**
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,31	6,63
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,51	0,39
D	**TOTAL**	**17,82**	**7,02**
	TOTAL (A+B+C+D)	**114,11**	**71,30**

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253

Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.10 17:14:11-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR - MA
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)
BDI = 22,47%
LOCAL: DUQUE BACELAR- MA

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 114,11% , MENSALISTA 71,30%

CURVA ABC

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
11.1	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	4630,25	R$ 30,73	R$ 37,64	R$ 174.282,61	21,44%	21,44%	A
6.1	CPU - 007	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	779,168	R$ 117,49	R$ 143,89	R$ 112.114,48	13,79%	35,24%	A
7.1	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	51	R$ 1.092,62	R$ 1.338,13	R$ 68.244,63	8,40%	43,63%	A
6.2	96110	FORRO EM DRYWALL PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	640,15	R$ 81,30	R$ 99,57	R$ 63.739,74	7,84%	51,48%	A
11.0	4936 - ORSE	Preparo de superfície com fixamento e aplicação de 01 demão de fundo preparador	M²	4630,25	R$ 10,95	R$ 13,41	R$ 62.091,65	7,64%	59,12%	A
11.2	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	4630,25	R$ 10,91	R$ 13,36	R$ 61.860,14	7,61%	66,73%	A
10.2	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	640,146	R$ 65,82	R$ 80,61	R$ 51.602,17	6,35%	73,08%	A
9.1	626/ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	PT	153	R$ 193,06	R$ 236,44	R$ 36.175,32	4,45%	77,53%	A
2.2	CPU - 001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	3	R$ 8.879,50	R$ 10.874,72	R$ 32.624,16	4,01%	81,54%	B
7.4	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR. SEM ALIZAR. AF_10/2025	M2	24,55	R$ 496,92	R$ 608,58	R$ 14.940,64	1,84%	83,38%	B
8.4	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	30	R$ 381,03	R$ 466,65	R$ 13.999,50	1,72%	85,10%	B
8.1	86932	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	15	R$ 619,80	R$ 759,07	R$ 11.386,05	1,40%	86,50%	B
14.1	CPU - 005	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	2065	R$ 4,20	R$ 5,14	R$ 10.614,10	1,31%	87,81%	B
7.6	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 SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	20,8	R$ 373,17	R$ 457,02	R$ 9.506,02	1,17%	88,98%	B
8.3	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	15	R$ 463,60	R$ 567,77	R$ 8.516,55	1,05%	90,03%	B
10.1	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_10/2025_PS	M2	640,15	R$ 10,82	R$ 13,25	R$ 8.481,99	1,04%	91,07%	B
7.3	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	9,46	R$ 716,31	R$ 877,26	R$ 8.298,88	1,02%	92,09%	B
12.1	1205/ORSE	Revisão de ponto de água tipo 3	UND	39	R$ 171,88	R$ 210,50	R$ 8.209,50	1,01%	93,10%	B
9.2	628/ORSE	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	PT	46	R$ 124,50	R$ 152,48	R$ 7.014,08	0,86%	93,97%	B
13.1	1682/ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	UND	39	R$ 143,28	R$ 175,48	R$ 6.843,72	0,84%	94,81%	B
11.3	102228	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	184,8	R$ 25,81	R$ 31,61	R$ 5.841,53	0,72%	95,53%	C
7.2	100700	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_10/2025	UN	4	R$ 1.100,51	R$ 1.347,79	R$ 5.391,16	0,66%	96,19%	C
4.4	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	150,255	R$ 24,13	R$ 29,55	R$ 4.440,04	0,55%	96,74%	C
3.1	CPU - 002	SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO	UND	1	R$ 3.365,60	R$ 4.121,85	R$ 4.121,85	0,51%	97,24%	C
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6	R$ 499,92	R$ 612,25	R$ 3.673,50	0,45%	97,70%	C
3.2	CPU - 003	SERVIÇO DE DESMOBILIZAÇÃO	UND	1	R$ 2.974,40	R$ 3.642,75	R$ 3.642,75	0,45%	98,14%	C
7.5	13096/ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, inclusive puxador - Rev 01 10/2021	M2	3,36	R$ 695,38	R$ 851,63	R$ 2.861,48	0,35%	98,50%	C
9.3	13672/ORSE	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	UND	24	R$ 92,46	R$ 113,24	R$ 2.717,76	0,33%	98,83%	C
4.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	133,23	R$ 10,09	R$ 12,36	R$ 1.646,72	0,20%	99,03%	C
7.7	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,84	R$ 703,68	R$ 861,80	R$ 1.585,71	0,20%	99,23%	C
4.8	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	640,15	R$ 1,99	R$ 2,44	R$ 1.561,97	0,19%	99,42%	C
10.3	23154/SBC	RECUPERACAO E REPARO DE PISOS CIMENTADOS	M²	30,85	R$ 39,76	R$ 48,69	R$ 1.502,09	0,18%	99,60%	C
4.2	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	22,64	R$ 26,08	R$ 31,94	R$ 723,12	0,09%	99,69%	C
8.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	15	R$ 39,23	R$ 48,04	R$ 720,60	0,09%	99,78%	C
5.1	99813	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO/ MÁRMORE/ GRANITO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_10/2025_PS	M2	150,255	R$ 2,99	R$ 3,66	R$ 549,93	0,07%	99,85%	C
4.3	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	30	R$ 13,38	R$ 16,39	R$ 491,70	0,06%	99,91%	C
4.7	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	59,55	R$ 4,77	R$ 5,84	R$ 347,77	0,04%	99,95%	C
4.5	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	40,322	R$ 4,81	R$ 5,89	R$ 237,50	0,03%	99,98%	C
4.6	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	11,91	R$ 9,89	R$ 12,11	R$ 144,23	0,02%	100,00%	C

TOTAL GERAL DA PLANILHA	R$ 812.747,34	100,00%		

Importa o presente orçamento de: R$ 812.747,34

Oitocentos e doze mil, setecentos e quarenta e sete reais e trinta e quatro centavos

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253

Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.10 17:13:56-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR - MA
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)
BDI = 22,47%
LOCAL: DUQUE BACELAR- MA

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 114,11% , MENSALISTA 71,30%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	VALOR (R$)	%	MENSAL		
				1.ª	2ª	3ª
1	SERVIÇOS INICIAIS	3.673,50	0,45			
2	ADMINISTRAÇÃO	32.624,16	4,01			
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	7.764,60	0,96			
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	9.593,05	1,18			
5	REVESTIMENTO	549,93	0,07			
6	COBERTURA	175.854,22	21,64			
7	ESQUADRIAS	110.828,52	13,64			
8	LOUÇAS E METAIS	34.622,70	4,26			
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	45.907,16	5,65			
10	PISO	61.586,25	7,58			
11	PINTURA	304.075,93	37,41			
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	8.209,50	1,01			
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	6.843,72	0,84			
14	LIMPEZA GERAL DA OBRA	10.614,10	1,31			
	TOTAIS PARCIAIS			259.057,58	295.077,40	258.612,37
	PERCENTUAIS PARCIAIS			31,87%	36,31%	31,82%
	TOTAIS ACUMULADOS			259.057,58	554.134,97	812.747,34
	PERCENTUAIS ACUMULADOS			31,87%	68,18%	100,00%
	TOTAL GERAL PLANILHA	**812.747,34**	**100,00**			

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.10 17:13:41-03'00'

FLS. Nº 72
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR - MA
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)

[redacted]

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,00	140,57	7028,50
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,00	37,02	1851,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	8879,50	0,00	0,00	[redacted]

[redacted]

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	29,50	236,00
	MATERIAL				
C. AUXILIAR	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	H	8,00	391,20	3129,60

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
3129,60	236,00	0,00	0,00	[redacted]

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN			CUSTO TOTAL
44057	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0008	489000,00	391,20

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
391,20	0,00	0,00	00,00	[redacted]

[redacted]

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	29,50	236,00
	MATERIAL				
C. AUXILIAR	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	H	8,00	342,30	2738,40

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
2738,40	236,00	0,00	0,00	[redacted]

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN			CUSTO TOTAL
44057	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0007	489000,00	342,30

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
342,30	0,00	0,00	00,00	[redacted]

[redacted]

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	22,60	3,39
	MATERIAL				
3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,05	16,18	0,81

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	3,39	0,81	0,00	[redacted]

[redacted]

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	28,39	14,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	22,60	11,30
30/ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	m²	1,00	28,59	28,59
278/ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	M²	0,50	3,90	1,95
196/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	M²	0,50	107,16	53,58
9/ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	M²	0,50	13,18	6,59
	MATERIAL				
4711/ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	UND	1,00	1,28	1,28

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	116,21	1,28	0,00	[redacted]

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253

Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.10 17:08:50-03'00'

COMPOSIÇÃO DE BDI (%)

Planilha Analítica da Composição do BDI compatível com o disposto na lei 12.844/2013, alterada pela lei 13.202/2015, onde diz no Art. 7º-A . A alíquota da contribuição sobre a receita bruta prevista no art. 7º será de 4,5% (quatro inteiros e cinco décimos por cento) (CNAE 412, 432, 433 e 439) (sem desoneração da folha de pagamento).
O valor da taxa do BDI é definido em conformidade com a metodologia adotada pelo TCU no acórdão 2622/2013

OBJETO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR - MA

Tipo de obra: Construção e Reforma de Edifícios

Desonerado: Não

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

Onde:

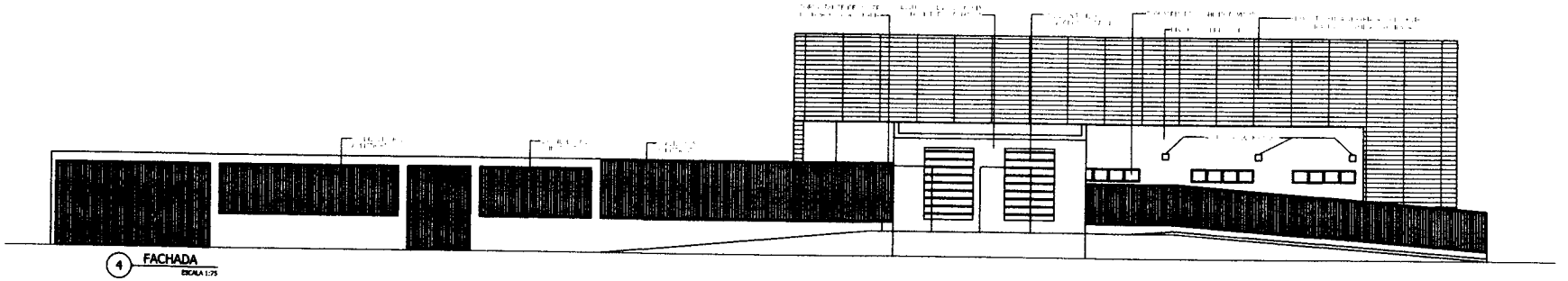
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL
DF	DESPESAS FINANCEIRAS
R	SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO
L	LUCRO
I	TRIBUTOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Acórdão TCU 2622/2013			(%)
		MINIMO PERMITIDO (%)	MÉDIO PERMITIDO (%)	MÁXIMO PERMITIDO (%)	ADOTADO (%)
AC	**ADMINISTRAÇÃO CENTRAL**				
	Administração central	3,00%	4,00%	5,50%	3,00%
	Total AC =	**3,00%**	**4,00%**	**5,50%**	**3,00%**
DF	**DESPESAS FINANCEIRAS**				
	Despesas financeiras	0,59%	1,23%	1,39%	0,59%
	Total DF =	**0,59%**	**1,23%**	**1,39%**	**0,59%**
S, R e G	**SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO**				
	taxa de seguros e garantias	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%
	taxa de riscos	0,97%	1,27%	1,27%	0,97%
	Total R=	**1,77%**	**2,07%**	**2,27%**	**1,77%**
L	**LUCRO**				
	Lucro bruto	6,16%	7,40%	8,96%	6,16%
	Total L =	**6,16%**	**7,40%**	**8,96%**	**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 federal e/ou municipal	Conforme Legislação federal e/ou municipal	Conforme Legislação federal e/ou municipal	5,00%
	CPRB	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Total I =				**8,65%**
	TOTAL (BDI) =				**22,47%**

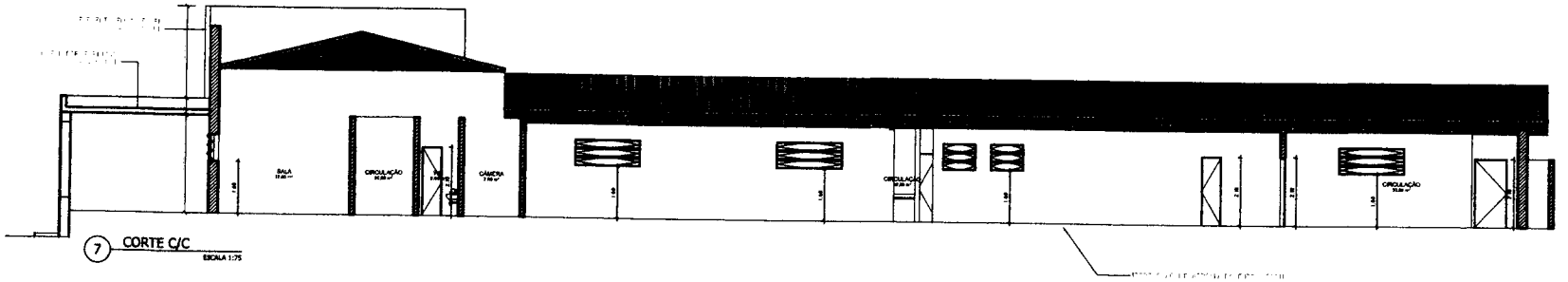
FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253

Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.10 17:07:52-03'00'

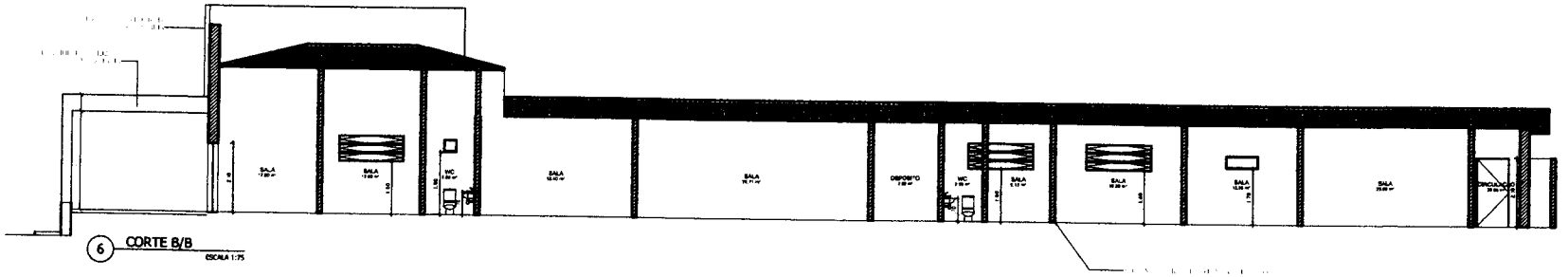
FLS. Nº 74



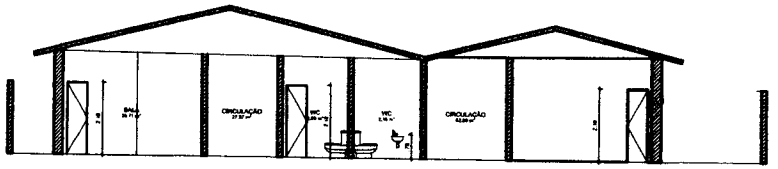
4 FACHADA
ESCALA 1:75



7 CORTE C/C
ESCALA 1:75



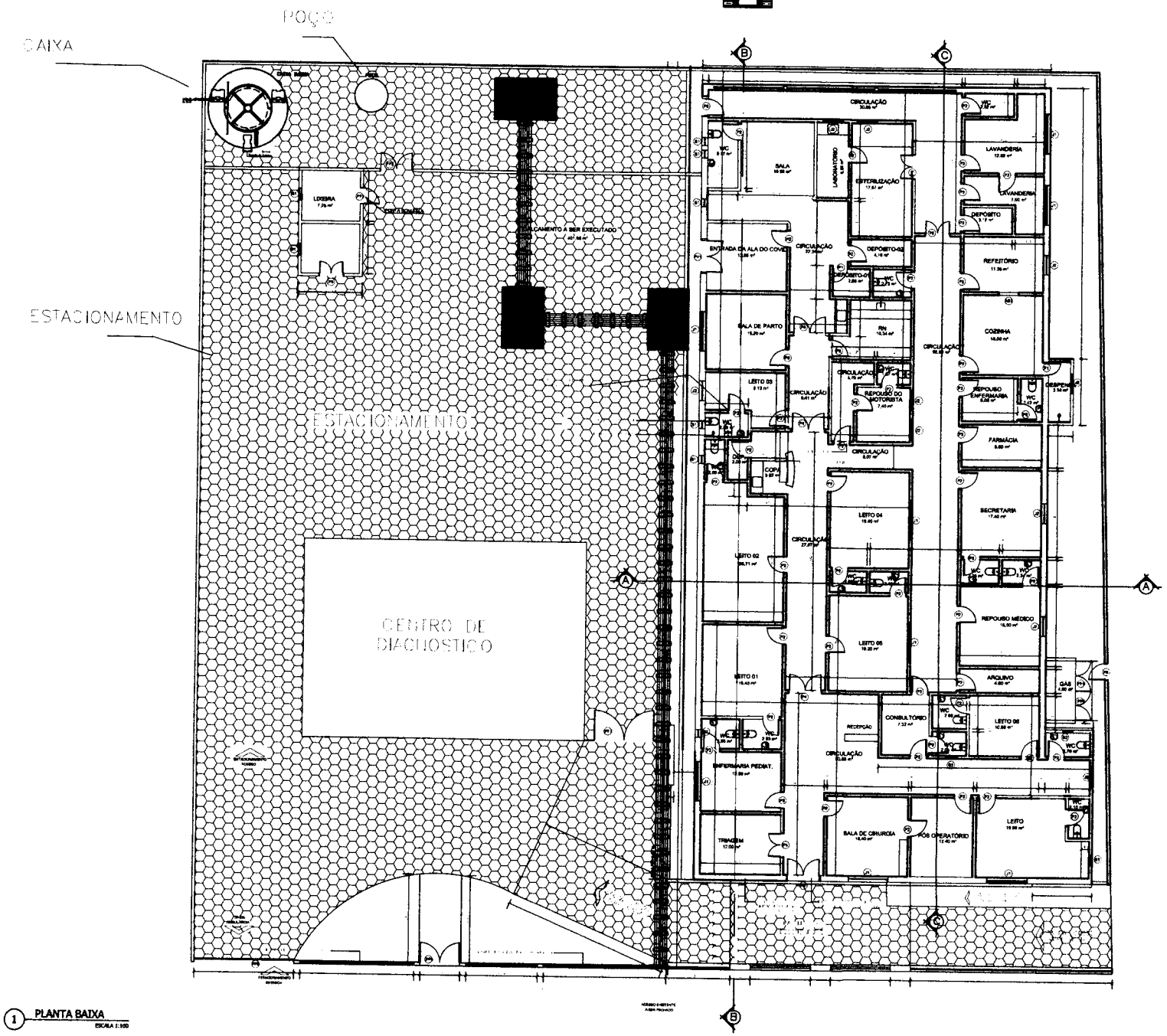
6 CORTE B/B
ESCALA 1:75



5 CORTE A/A
ESCALA 1:75

FLS. Nº 25
RUBRICA

FVSM ENGENHARIA	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR - MA	
	OBJETO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR - MA	
TÍTULO: COBERTURA, FACHADA E CORTES	FRANCINEVA VIEIRA DA SILVA MATOS 068860 RESP. TÉCNICO	PRANCHA: 04/04
ESCALA: INDICADA	DATA: MAIO/2026	DESENHISTA:



1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1:100

QUADRO DE ESQUADRIAS

PORTAS

Nº	DIMENSÕES	PEITORIL	TIPO
P1	1,80X2,10		ABRIR (MADEIRA)
P2	0,80X2,10		ABRIR (MADEIRA)
P3	1,60X2,10		ABRIR (VIDRO)
P4	1,60X2,10		BUPLA (VIDRO)
P5	1,80X2,10		BUPLA (MADEIRA)
P6	1,60X2,10		ABRIR (ALUMINIO)
P7	0,80X2,10		ABRIR (METÁLICO)
PV1	1,60X2,10		ABRIR (VIDRO)
PF1	4,40X2,20		ABRIR (METÁLICO)
PF2	1,60X2,20		ABRIR (METÁLICO)
PF3	0,80X2,10		ABRIR (METÁLICO) (COM TELA)
PF4	0,80X2,20		CORRER (METÁLICO)
PF5	0,80X2,70		CORRER (METÁLICO)
PF6	1,44X2,10		BUPLA (GRADE METÁLICA)

BASCULANTES E JANELAS

Nº	DIMENSÕES	PEITORIL	TIPO
J1	1,20X1,20	1,00	CORRER (VIDRO)
J2	1,20X0,60	1,60	CORRER (VIDRO)
J3	0,40X0,40	1,80	BASCULANTE
J4	0,80X0,40	1,80	BASCULANTE
J5	1,80X0,10	0	ABERTURA

LEGENDA

CAIXA DE PASSAGEM

CAIXA DE CAPTAÇÃO E ORDENAMENTO

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR - MA

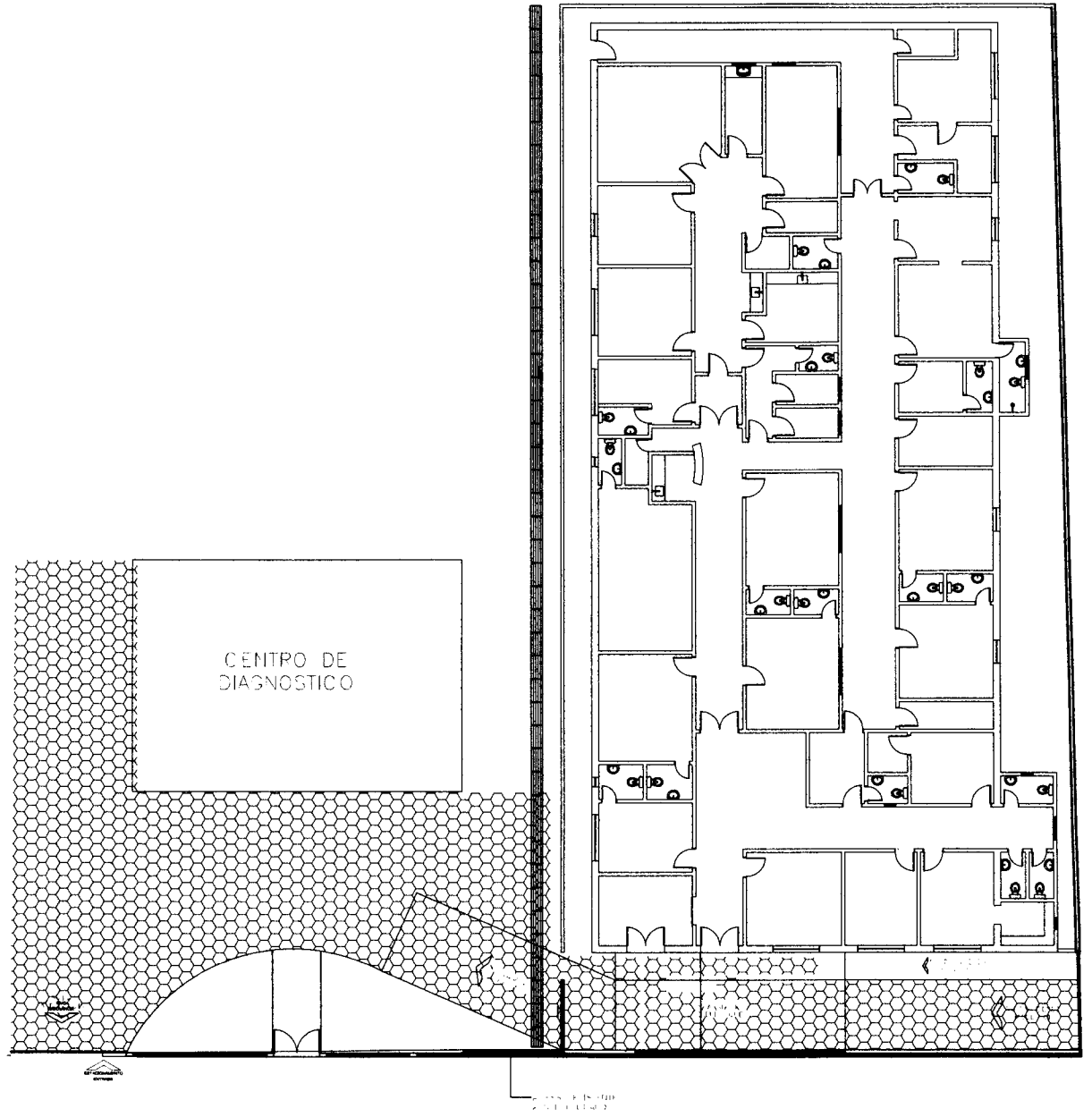
OBJETO:
REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR - MA

TÍTULO: PLANTA BAIXA

ESCALA: INDICADA | DATA: MAIO/2026 | DESENHISTA:

RESP. TÉCNICO

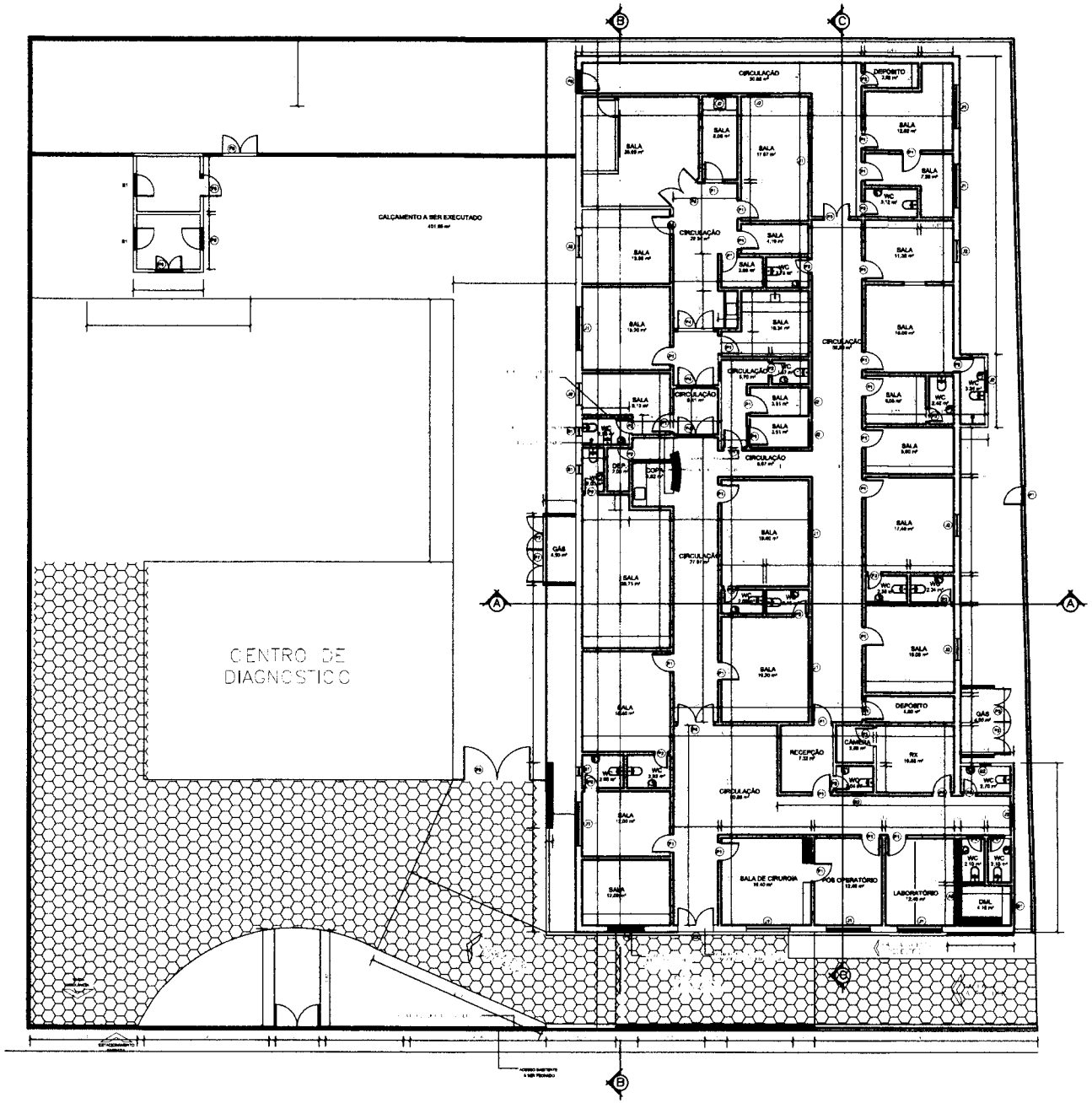
PRANCHA: 03/04



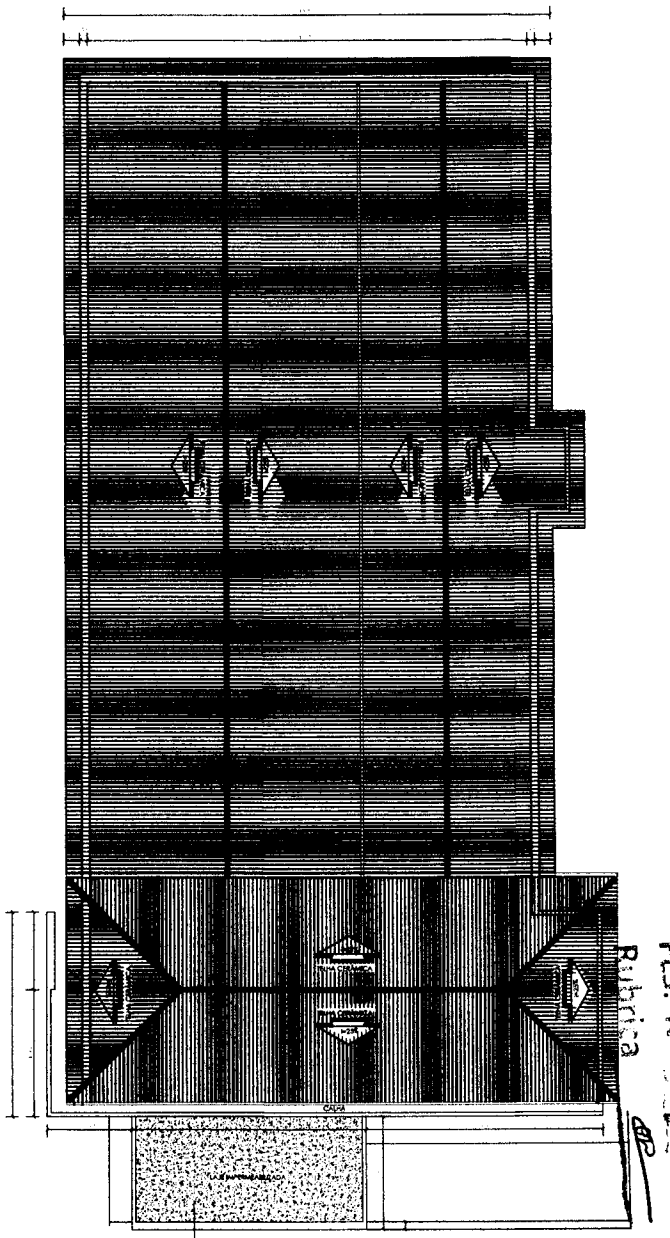
8 PLANTA DE DRENAGEM
ESCALA 1:100

FLS. Nº 22
Rubrica

PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR - MA
OBJETO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR - MA
TÍTULO:	PLANTA DE DRENAGEM
RESP. TÉCNICO:	FRANKELVA MEIRA DA SILVA MATOS 060801
ESCALA:	INDICADA
DATA:	MAIO/2026
DESENHISTA:	
PRANCHA:	02/04



2 PLANTA DE DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO
ESCALA 1:100



3 COBERTURA
ESCALA 1:100

FLS. Nº 28
Rubrica

FYSM

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR - MA

OBJETO:
REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR - MA

TÍTULO: PLANTA DE CONSTRUÇÃO / DEMOLIÇÃO E COBERTURA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: FRANKNELVA VIEIRA DA SILVA
MATOS 060801

ESCALA: INDICADA
DATA: MAIO/2026
DESENHISTA:

PRANCHA: 01/04

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: REFORMA DA UBS DO POVOADO ORFÃOS DE DUQUE BACELAR - MA
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)
BDI = 22,47%
LOCAL: DUQUE BACELAR- MA

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 114,11% , MENSALISTA 71,30%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL GERAL
1		**SERVIÇOS INICIAIS**					**R$ 3.673,50**
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	499,92	612,25	R$ 3.673,50
2		**ADMINISTRAÇÃO**					**R$ 9.787,26**
2.2	CPU - 001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	3,00	2.663,85	3.262,42	R$ 9.787,26
3		**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**					**R$ 1.821,38**
3.1	CPU - 002	SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO	UND	1,00	743,60	910,69	R$ 910,69
3.2	CPU - 003	SERVIÇO DE DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	743,60	910,69	R$ 910,69
4		**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**					**R$ 7.864,29**
4.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	43,68	10,09	12,36	R$ 539,88
4.2	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	16,73	26,08	31,94	R$ 534,36
4.3	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	10,00	13,38	16,39	R$ 163,90
4.4	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	89,43	24,13	29,55	R$ 2.642,66
4.5	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	348,53	4,81	5,89	R$ 2.052,84
4.6	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	27,37	9,89	12,11	R$ 331,45
4.7	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	136,85	4,77	5,84	R$ 799,20
5		**REVESTIMENTO**					**R$ 327,31**
5.1	99813	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO/ MÁRMORE/ GRANITO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_10/2025_PS	M2	89,43	2,99	3,66	R$ 327,31
6		**COBERTURA**					**R$ 36.576,84**
6.1	CPU - 007	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	254,20	117,49	143,89	R$ 36.576,84
7		**ESQUADRIAS**					**R$ 37.981,46**
7.1	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	21,00	1.092,62	1.338,13	R$ 28.100,73
7.2	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	1,68	716,31	877,26	R$ 1.473,80
7.3	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 SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	14,85	373,17	457,02	R$ 6.786,75
7.4	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,88	703,68	861,80	R$ 1.620,18
8		**LOUÇAS E METAIS**					**R$ 11.340,90**
8.1	86932	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	5,00	619,80	759,07	R$ 3.795,35
8.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	5,00	39,23	48,04	R$ 240,20
8.3	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, °44 X 35° CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	5,00	463,60	567,77	R$ 2.838,85
8.4	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	10,00	381,03	466,65	R$ 4.666,50
9		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**R$ 18.768,24**
		REVISÕES					
9.1	626/ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	PT	35,00	193,06	236,44	R$ 8.275,40
9.2	628/ORSE	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	PT	38,00	124,50	152,48	R$ 5.794,24
9.3	13672/ORSE	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	UND	15,00	92,46	113,24	R$ 1.698,60
10		**PISO**					**R$ 14.466,11**
10.1	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_10/2025_PS	M2	124,82	10,82	13,25	R$ 1.653,87
10.2	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	124,82	65,82	80,61	R$ 10.061,74
10.3	23154/SBC	RECUPERACAO E REPARO DE PISOS CIMENTADOS	M²	56,49	39,76	48,69	R$ 2.750,50
11		**PINTURA**					**R$ 88.170,51**
11.0	4936 - ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de fundo preparador	M²	1.287,69	10,95	13,41	R$ 17.267,92
11.1	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	1.287,69	30,73	37,64	R$ 48.468,65
11.2	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.287,69	10,91	13,36	R$ 17.203,54

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253

FLS. Nº 80
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: REFORMA DA UBS DO POVOADO ORFÃOS DE DUQUE BACELAR - MA
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)
BDI = 22,47%
LOCAL: DUQUE BACELAR- MA **ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 114,11% , MENSALISTA 71,30%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL GERAL
1		**SERVIÇOS INICIAIS**					**R$ 3.673,80**
11.3	102228	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	70,56	25,81	31,61	R$ 2.230,40
12		**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**					**R$ 2.105,00**
12.1	1205/ORSE	Revisão de ponto de água tipo 3	UND	10,00	171,88	210,50	R$ 2.105,00
13		**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**					**R$ 1.754,80**
13.1	1682/ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	UND	10,00	143,28	175,48	R$ 1.754,80
14		**LIMPEZA GERAL DA OBRA**					**R$ 1.791,44**
14.1	CPU - 005	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	348,53	4,20	5,14	R$ 1.791,44
		TOTAL GERAL DA PLANILHA					**R$ 229.829,04**

Importa o presente orçamento de: R$ 229.829,04
Duzentos e vinte e nove mil, oitocentos e vinte e nove reais e quatro centavos

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: REFORMA DA UBS DO POVOADO ORFÃOS DE DUQUE BACELAR - MA
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)
BDI = 22,47%
LOCAL: DUQUE BACELAR- MA
ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 114,11% , MENSALISTA 71,30%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL GERAL
1		SERVIÇOS INICIAIS					R$ 3.673,50
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	499,92	612,25	R$ 3.673,50
2		ADMINISTRAÇÃO					R$ 9.787,26
2.2	CPU - 001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	3,00	2.663,85	3.262,42	R$ 9.787,26
3		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					R$ 1.821,38
3.1	CPU - 002	SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO	UND	1,00	743,60	910,69	R$ 910,69
3.2	CPU - 003	SERVIÇO DE DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	743,60	910,69	R$ 910,69
4		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R$ 7.064,29
4.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	43,68	10,09	12,36	R$ 539,88
4.2	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	16,73	26,08	31,94	R$ 534,36
4.3	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	10,00	13,38	16,39	R$ 163,90
4.4	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	89,43	24,13	29,55	R$ 2.642,66
4.5	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	348,53	4,81	5,89	R$ 2.052,84
4.6	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	27,37	9,89	12,11	R$ 331,45
4.7	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	136,85	4,77	5,84	R$ 799,20
5		REVESTIMENTO					R$ 327,31
5.1	99813	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO/ MÁRMORE/ GRANITO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF 10/2025 PS	M2	89,43	2,99	3,66	R$ 327,31
6		COBERTURA					R$ 36.576,84
6.1	CPU - 007	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	254,20	117,49	143,89	R$ 36.576,84
7		ESQUADRIAS					R$ 37.981,46
7.1	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	21,00	1.092,62	1.338,13	R$ 28.100,73
7.2	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	1,68	716,31	877,26	R$ 1.473,80
7.3	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 SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	14,85	373,17	457,02	R$ 6.786,75
7.4	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,88	703,68	861,80	R$ 1.620,18
8		LOUÇAS E METAIS					R$ 11.540,90
8.1	86932	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	5,00	619,80	759,07	R$ 3.795,35
8.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	5,00	39,23	48,04	R$ 240,20
8.3	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, °44 X 35° CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	5,00	463,60	567,77	R$ 2.838,85
8.4	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	10,00	381,03	466,65	R$ 4.666,50
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R$ 15.708,24
		REVISÕES					
9.1	626/ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	PT	35,00	193,06	236,44	R$ 8.275,40
9.2	628/ORSE	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	PT	38,00	124,50	152,48	R$ 5.794,24
9.3	13672/ORSE	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	UND	15,00	92,46	113,24	R$ 1.698,60
10		PISO					R$ 14.498,11
10.1	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_10/2025_PS	M2	124,82	10,82	13,25	R$ 1.653,87
10.2	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	124,82	65,82	80,61	R$ 10.061,74
10.3	23154/SBC	RECUPERACAO E REPARO DE PISOS CIMENTADOS	M²	56,49	39,76	48,69	R$ 2.750,50
11		PINTURA					R$ 89.170,51
11.0	4936 - ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de fundo preparador	M²	1.287,69	10,95	13,41	R$ 17.267,92
11.1	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	1.287,69	30,73	37,64	R$ 48.468,65
11.2	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.287,69	10,91	13,36	R$ 17.203,54
11.3	102228	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	70,56	25,81	31,61	R$ 2.230,40

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: REFORMA DA UBS DO POVOADO ORFÃOS DE DUQUE BACELAR - MA
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)
BDI = 22,47%
LOCAL: DUQUE BACELAR- MA **ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 114,11% , MENSALISTA 71,30%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL GERAL
1		**SERVIÇOS INICIAIS**					**R$ 3.673,50**
12		**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**					**R$ 2.105,00**
12.1	1205/ORSE	Revisão de ponto de água tipo 3	UND	10,00	171,88	210,50	R$ 2.105,00
13		**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**					**R$ 1.754,80**
13.1	1682/ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	UND	10,00	143,28	175,48	R$ 1.754,80
14		**LIMPEZA GERAL DA OBRA**					**R$ 1.791,44**
14.1	CPU - 005	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	348,53	4,20	5,14	R$ 1.791,44
		TOTAL GERAL DA PLANILHA					**R$ 229.829,04**

Importa o presente orçamento de: R$ 229.829,04
Duzentos e vinte e nove mil, oitocentos e vinte e nove reais e quatro centavos

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR **LOCAL: MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR- MA**

OBJETO: REFORMA DA UBS DO POVOADO ORFÃOS DE DUQUE BACELAR - MA

REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026) **BDI= 22,47%** **ENCARGOS SOCIAIS HORISTA 114,11%/ MENSALISTA 71,30%**

MEMÓRIA DE CÁLCULO

AMBIENTES		
AMBIENTES	ÁREA	PERÍMETRO
SALA DE REUNIÃO	16,8	17,2
RESIDUO COMUM	3,2	7,16
RESIDUO INFECTANTE	3,18	7,14
SALA DE PROCEDIMENTOS	9,63	12,7
SALA DE CURATIVOS	9	12
WC	5	9
SALA DE VACINAS	8,55	11,7
DML	5	9
GUARDA DE MEDICAMENTOS	6	10
WC	4,5	9
COPA/COZINHA	7,5	11
CONSULTÓRIO	9	12
NEBULIZAÇÃO	8,75	12
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	14,1	15,4
RECEPÇÃO	5,13	9,1
WC MASC.	4,74	9,16
WC FEM.	4,74	9,16
AMBIENTES	56,49	46,8

REVESTIMENTO CERÂMICO	166,46
ÁREA DE COBERTURA	254,2
ÁREA PARA LIMPEZA	348,53

PORTAS DE MADEIRA				
	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	ÁREA
P1	0,8	2,1	1	1,68
P2	1	2,1	20	42

PORTAS DE ALUMINIO				
P4	0,8	2,1	1	1,68

JANELAS				
J1	1,5	1,1	9	14,85

BASCULANTES				
B1	0,4	0,4	3	0,48
B2	0,5	0,4	7	1,4

1 SERVIÇOS INICIAIS

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

2,00 x 3,00 = [illegible]

2 ADMINISTRAÇÃO

2.2 **ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**

Mês = [illegible]

3 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

3.1 **SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO**

Quantidade = [illegible]

3.2 **SERVIÇO DE DESMOBILIZAÇÃO**

Quantidade = [illegible]

4 DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES

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

Total = [illegible]

4.2 **REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023**

Total = [illegible]

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

Total = [illegible]

4.4 **DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023**

Área total

89,43

Total = [illegible]

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

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Razão: Eu sou o autor deste documento Data: 2026.06.10 17:26:32-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR **LOCAL: MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR- MA**

OBJETO: REFORMA DA UBS DO POVOADO ORFÃOS DE DUQUE BACELAR - MA

REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026) **BDI= 22,47%** **ENCARGOS SOCIAIS HORISTA 114,11%/ MENSALISTA 71,30%**

MEMÓRIA DE CÁLCULO

AMBIENTES		
AMBIENTES	ÁREA	PERÍMETRO
SALA DE REUNIÃO	16,8	17,2

REVESTIMENTO CERÂMICO	166,46
ÁREA DE COBERTURA	254,2

Área total
348,53
Total = [illegible] M²

4.6 **CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESC**

Área total		Espessura		Empolamento		Total
437,96	x	0,05	x	1,25	=	27,37

Total = [illegible] M³

4.7 **TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026**

Área total		KM		Total
27,37	x	5	=	136,85

Total = [illegible] M³

5 REVESTIMENTO

5.1 **LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO/ MÁRMORE/ GRANITO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_10/2025_PS**

ÁREA DE REVESTIMENTOS
89,43

Área total (m²) [illegible] M³

6 COBERTURA

6.1 **REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL**

área total de cobertura
[illegible] M²

7 ESQUADRIAS

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

TOTAL
[illegible] UND

7.2 **PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025**

Área Total
[illegible] M²

7.3 **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, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024**

Área Total
[illegible] M²

7.4 **JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024**

Área Total
[illegible] M²

8 LOUÇAS E METAIS

8.1 **BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026**

Quantidade
5,00 UND

8.2 **ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026**

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Razão: Eu sou o autor deste documento Data: 2026.08.10 17:26:32-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR **LOCAL: MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR- MA**

OBJETO: REFORMA DA UBS DO POVOADO ORFÃOS DE DUQUE BACELAR - MA

REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026) **BDI= 22,47%** **ENCARGOS SOCIAIS HORISTA 114,11%/ MENSALISTA 71,30%**

MEMÓRIA DE CÁLCULO

AMBIENTES		
AMBIENTES	ÁREA	PERÍMETRO
SALA DE REUNIÃO	16,8	17,2

REVESTIMENTO CERÂMICO	166,46
ÁREA DE COBERTURA	254,2

Quantidade
5,00 UND

8.3 **LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, °44 X 35° CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026**

Quantidade
5,00 UND

8.4 **BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026**

Quantidade
10,00 UND

9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

9.1 **Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede**

Quantidade
35,00 UND

9.2 **Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação**

Quantidade
38,00 UND

9.3 **Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar**

Quantidade
15,00 UND

10 PISO

10.1 **LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_10/2025_PS**

Quantidade
124,82

10.2 **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**

Quantidade
124,82

10.3 **RECUPERACAO E REPARO DE PISOS CIMENTADOS**

Área de piso
56,49

11 PINTURA

11.1 **APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024**

Quantidade		Lados		Revestimento		Total
688,56	x	2	-	89,43	=	**1287,69**

11.1 **APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024**

Quantidade		Lados		Revestimento		Total
688,56	x	2	-	89,43	=	**1287,69**

11.2 **PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023**

Quantidade		Lados		Revestimento		Total
688,56	x	2	-	89,43	=	**1287,69**

11.3 **PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021**

Quantidade	Lados	Total

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Razão: Eu sou o autor deste documento Data: 2026.03.10 17:26:32-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR **LOCAL: MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR- MA**

OBJETO: REFORMA DA UBS DO POVOADO ORFÃOS DE DUQUE BACELAR - MA

REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026) **BDI= 22,47%** **ENCARGOS SOCIAIS HORISTA 114,11%/ MENSALISTA 71,30%**

MEMÓRIA DE CÁLCULO

AMBIENTES		
AMBIENTES	ÁREA	PERÍMETRO
SALA DE REUNIÃO	16,8	17,2

35,28 x 2,00

REVESTIMENTO CERÂMICO	166,46
ÁREA DE COBERTURA	254,2

= 70,56

12 [illegible]

12.1 **Revisão de ponto de água tipo 3**

Quantidade
10,00

13 [illegible]

13.1 **Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01**

Quantidade
10,00

14 LIMPEZA GERAL DA OBRA

14.1 **LIMPEZA GERAL DA OBRA**

área total geral

348,53 m²

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Razão: Eu sou o autor deste documento Data: 2026.06.10 17:26:32-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: REFORMA DA UBS DO POVOADO ORFÃOS DE DUQUE BACELAR - MA
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)
LOCAL: DUQUE BACELAR- MA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA			
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**HORISTA %**	**MENSALISTA %**
	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	**TOTAL**	**36,80**	**36,80**
	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,75	não incide
B2	FERIADOS	3,93	não incide
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,88	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,93	8,31
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,67	não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,03	0,02
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,02	8,38
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
B	**TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A**	**47,05**	**18,02**
	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,74	4,36
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	3,63	2,76
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,44	1,86
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,48	0,37
C	**TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A**	**12,44**	**9,46**
	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,31	6,63
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,51	0,39
D	**TOTAL**	**17,82**	**7,02**
	TOTAL (A+B+C+D)	**114,11**	**71,30**

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.10 17:26:07-03'00'

FLS. Nº 88
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: REFORMA DA UBS DO POVOADO ORFÃOS DE DUQUE BACELAR - MA
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)
BDI = 22,47%
LOCAL: DUQUE BACELAR- MA **ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 114,11% , MENSALISTA 71,30%**

CURVA ABC

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
11.1	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	1287,69	R$ 30,73	R$ 37,64	R$ 48.468,65	21,09%	21,09%	A
6.1	CPU - 007	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	254,2	R$ 117,49	R$ 143,89	R$ 36.576,84	15,91%	37,00%	A
7.1	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	21	R$ 1.092,62	R$ 1.338,13	R$ 28.100,73	12,23%	49,23%	A
11.0	4936 - ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de fundo preparador	M²	1287,69	R$ 10,95	R$ 13,41	R$ 17.267,92	7,51%	56,74%	A
11.2	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1287,69	R$ 10,91	R$ 13,36	R$ 17.203,54	7,49%	64,23%	A
10.2	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	124,82	R$ 65,82	R$ 80,61	R$ 10.061,74	4,38%	68,61%	A
2.2	CPU - 001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	3	R$ 2.663,85	R$ 3.262,42	R$ 9.787,26	4,26%	72,87%	A
9.1	626/ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	PT	35	R$ 193,06	R$ 236,44	R$ 8.275,40	3,60%	76,47%	A
7.3	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 SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	14,85	R$ 373,17	R$ 457,02	R$ 6.786,75	2,95%	79,42%	A
9.2	628/ORSE	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	PT	38	R$ 124,50	R$ 152,48	R$ 5.794,24	2,52%	81,94%	B
8.4	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	10	R$ 381,03	R$ 466,65	R$ 4.666,50	2,03%	83,97%	B
8.1	86932	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	5	R$ 619,80	R$ 759,07	R$ 3.795,35	1,65%	85,62%	B
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6	R$ 499,92	R$ 612,25	R$ 3.673,50	1,60%	87,22%	B
8.3	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	5	R$ 463,60	R$ 567,77	R$ 2.838,85	1,24%	88,46%	B
10.3	23154/SBC	RECUPERACAO E REPARO DE PISOS CIMENTADOS	M²	56,49	R$ 39,76	R$ 48,69	R$ 2.750,50	1,20%	89,65%	B
4.4	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	89,43	R$ 24,13	R$ 29,55	R$ 2.642,66	1,15%	90,80%	B
11.3	102228	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	70,56	R$ 25,81	R$ 31,61	R$ 2.230,40	0,97%	91,77%	B
12.1	1205/ORSE	Revisão de ponto de água tipo 3	UND	10	R$ 171,88	R$ 210,50	R$ 2.105,00	0,92%	92,69%	B
4.5	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	348,53	R$ 4,81	R$ 5,89	R$ 2.052,84	0,89%	93,58%	B
14.1	CPU - 005	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	348,53	R$ 4,20	R$ 5,14	R$ 1.791,44	0,78%	94,36%	B
13.1	1682/ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	UND	10	R$ 143,28	R$ 175,48	R$ 1.754,80	0,76%	95,13%	C
9.3	13672/ORSE	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	UND	15	R$ 92,46	R$ 113,24	R$ 1.698,60	0,74%	95,86%	C
10.1	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_10/2025_PS	M2	124,82	R$ 10,82	R$ 13,25	R$ 1.653,87	0,72%	96,58%	C
7.4	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,88	R$ 703,68	R$ 861,80	R$ 1.620,18	0,70%	97,29%	C
7.2	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	1,68	R$ 716,31	R$ 877,26	R$ 1.473,80	0,64%	97,93%	C
3.1	CPU - 002	SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO	UND	1	R$ 743,60	R$ 910,69	R$ 910,69	0,40%	98,33%	C
3.2	CPU - 003	SERVIÇO DE DESMOBILIZAÇÃO	UND	1	R$ 743,60	R$ 910,69	R$ 910,69	0,40%	98,72%	C
4.7	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	136,85	R$ 4,77	R$ 5,84	R$ 799,20	0,35%	99,07%	C
4.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	43,68	R$ 10,09	R$ 12,36	R$ 539,88	0,23%	99,31%	C
4.2	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	16,73	R$ 26,08	R$ 31,94	R$ 534,36	0,23%	99,54%	C
4.6	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	27,37	R$ 9,89	R$ 12,11	R$ 331,45	0,14%	99,68%	C
5.1	99813	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO/ MÁRMORE/ GRANITO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_10/2025_PS	M2	89,43	R$ 2,99	R$ 3,66	R$ 327,31	0,14%	99,82%	C
8.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	5	R$ 39,23	R$ 48,04	R$ 240,20	0,10%	99,93%	C
4.3	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	10	R$ 13,38	R$ 16,39	R$ 163,90	0,07%	100,00%	C

TOTAL GERAL DA PLANILHA	R$ 229.829,04	100,00%	

Importa o presente orçamento do: R$ 229.829,04

Duzentos e vinte e nove mil, oitocentos e vinte e nove reais e quatro centavos

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253

Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.10 17:25:53-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: REFORMA DA UBS DO POVOADO ORFÃOS DE DUQUE BACELAR - MA
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)
BDI = 22,47%
LOCAL: DUQUE BACELAR- MA

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 114,11% , MENSALISTA 71,30%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	VALOR (R$)	%	MENSAL		
				1.º	2º	3º
1	SERVIÇOS INICIAIS	3.673,50	1,60			
2	ADMINISTRAÇÃO	9.787,26	4,26			
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	1.821,38	0,79			
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	7.064,29	3,07			
5	REVESTIMENTO	327,31	0,14			
6	COBERTURA	36.576,84	15,92			
7	ESQUADRIAS	37.981,46	16,53			
8	LOUÇAS E METAIS	11.540,90	5,02			
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	15.768,24	6,86			
10	PISO	14.466,11	6,29			
11	PINTURA	85.170,51	37,06			
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.105,00	0,92			
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1.754,80	0,76			
14	LIMPEZA GERAL DA OBRA	1.791,44	0,78			
	TOTAIS PARCIAIS			81.087,66	73.784,58	74.956,80
	PERCENTUAIS PARCIAIS			35,28%	32,10%	32,61%
	TOTAIS ACUMULADOS			81.087,66	154.872,24	229.829,04
	PERCENTUAIS ACUMULADOS			35,28%	67,39%	100,00%
	TOTAL GERAL PLANILHA	**229.829,04**	**100,00**			

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253

Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.10 17:25:35-03'00'

FLS. 89

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: REFORMA DA SAMU DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)

[redacted]

[redacted]

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,00	140,57	2108,55
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,00	37,02	555,30

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	2663,85	0,00	0,00	[redacted]

[redacted]

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	29,50	59,00
	MATERIAL				
C. AUXILIAR	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	H	2,00	342,30	684,60

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
684,60	59,00	0,00	0,00	[redacted]

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN			CUSTO TOTAL
44057	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0007	489000,00	489000,00	342,30

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
342,30	0,00	0,00	00,00	[redacted]

[redacted]

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	29,50	59,00
	MATERIAL				
C. AUXILIAR	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	H	2,00	342,30	684,60

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
684,60	59,00	0,00	0,00	[redacted]

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN			CUSTO TOTAL
44057	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0007	489000,00	489000,00	342,30

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
342,30	0,00	0,00	00,00	[redacted]

[redacted]

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	22,60	3,39
	MATERIAL				
3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,05	16,18	0,81

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	3,39	0,81	0,00	[redacted]

[redacted]

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	28,39	14,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	22,60	11,30
30/ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	m²	1,00	28,59	28,59
278/ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	M²	0,50	3,90	1,95
196/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	M²	0,50	107,16	53,58
9/ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	M²	0,50	13,18	6,59
	MATERIAL				
4711/ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	UND	1,00	1,28	1,28

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	116,21	1,28	0,00	[redacted]

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253

Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.10 17:25:22-03'00'

COMPOSIÇÃO DE BDI (%)

Planilha Analítica da Composição do BDI compatível com o disposto na lei 12.844/2013, alterada pela lei 13.202/2015, onde diz no Art. 7º-A . A alíquota da contribuição sobre a receita bruta prevista no art. 7º será de 4,5% (quatro inteiros e cinco décimos por cento) (CNAE 412, 432, 433 e 439) (sem desoneração da folha de pagamento).
O valor da taxa do BDI é definido em conformidade com a metodologia adotada pelo TCU no acórdão 2622/2013

OBJETO: REFORMA DA UBS DO POVOADO ORFÃOS DE DUQUE BACELAR - MA

Tipo de obra: Construção e Reforma de Edifícios

Desonerado: Não

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

Onde:

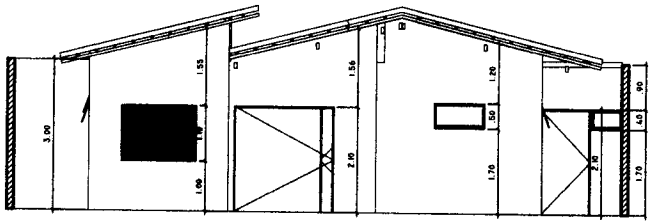
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL
DF	DESPESAS FINANCEIRAS
R	SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO
L	LUCRO
I	TRIBUTOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Acórdão TCU 2622/2013			(%)
		MINIMO PERMITIDO (%)	MÉDIO PERMITIDO (%)	MÁXIMO PERMITIDO (%)	ADOTADO (%)
AC	**ADMINISTRAÇÃO CENTRAL**				
	Administração central	3,00%	4,00%	5,50%	3,00%
	Total AC =	**3,00%**	**4,00%**	**5,50%**	**3,00%**
DF	**DESPESAS FINANCEIRAS**				
	Despesas financeiras	0,59%	1,23%	1,39%	0,59%
	Total DF =	**0,59%**	**1,23%**	**1,39%**	**0,59%**
S, R e G	**SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO**				
	taxa de seguros e garantias	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%
	taxa de riscos	0,97%	1,27%	1,27%	0,97%
	Total R=	**1,77%**	**2,07%**	**2,27%**	**1,77%**
L	**LUCRO**				
	Lucro bruto	6,16%	7,40%	8,96%	6,16%
	Total L =	**6,16%**	**7,40%**	**8,96%**	**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 federal e/ou municipal	Conforme Legislação federal e/ou municipal	Conforme Legislação federal e/ou municipal	5,00%
	CPRB	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Total I =				**8,65%**
	TOTAL (BDI) =				**22,47%**

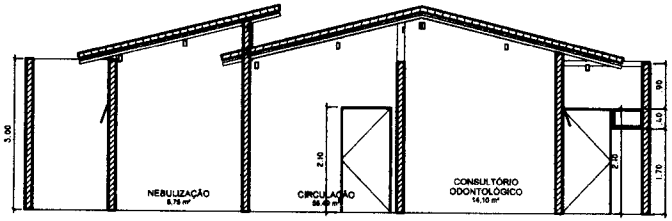
FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253

Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.10 17:25:05-03'00'

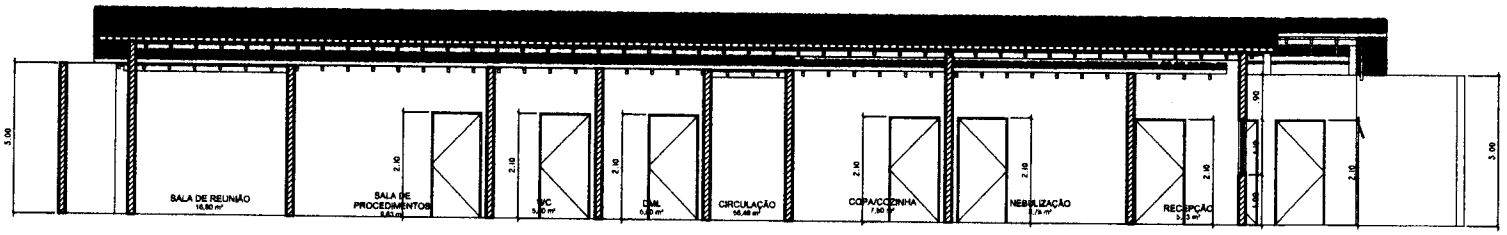
FLS. Nº 91



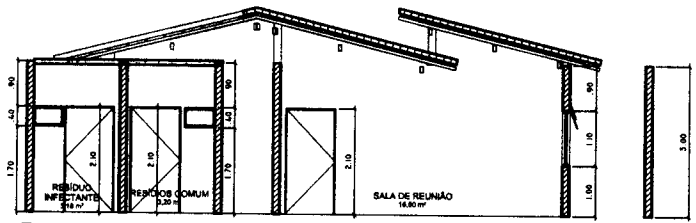
3 FACHADA FRONTAL
ESCALA 1:50



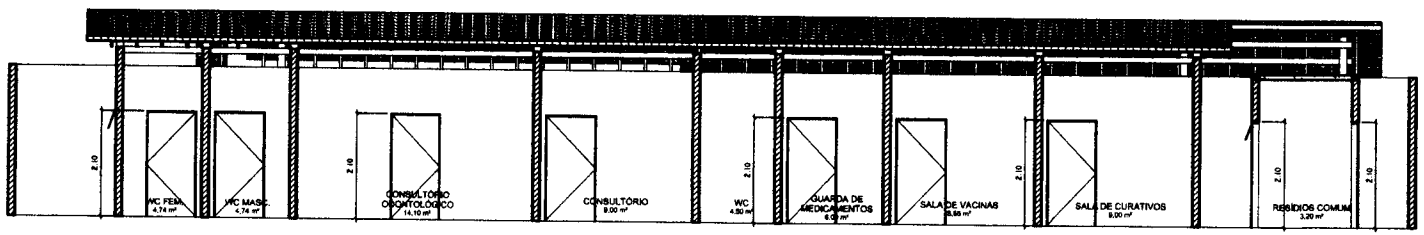
4 CORTE AA
ESCALA 1:50



5 CORTE BB
ESCALA 1:50



6 CORTE CC
ESCALA 1:50



7 CORTE DD
ESCALA 1:50

FLS. Nº 92

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA

OBRA:
REFORMA DO POSTO DE SAÚDE NO POVOADO FERRO NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR /MA

TÍTULO:
FACHADA, CORTES

ESCALA: INDICADA

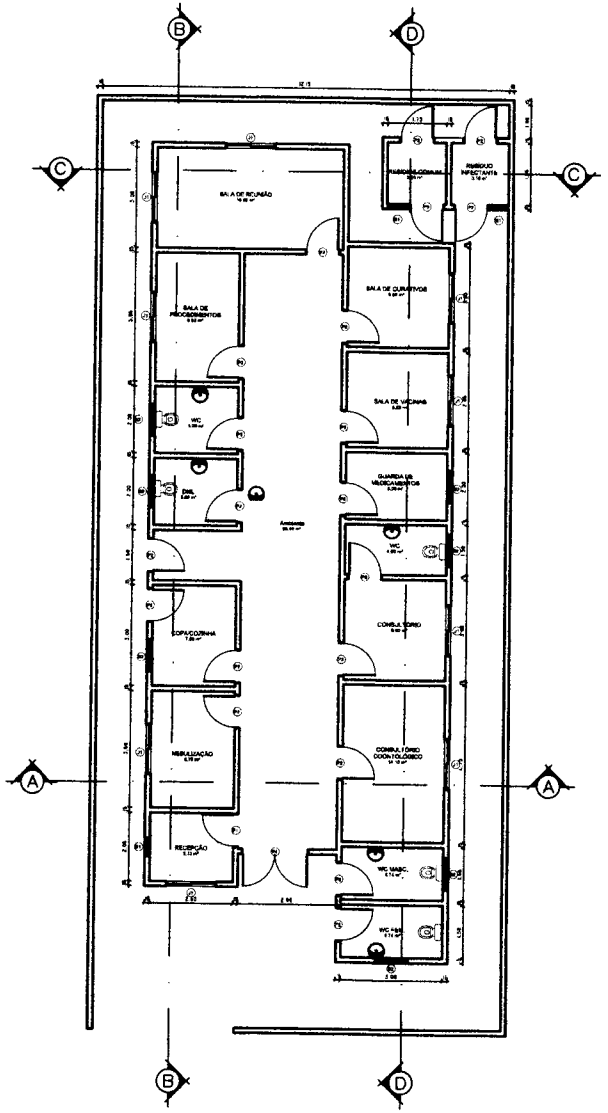
DATA: MAIO/2026

DESENHISTA:

FRANKSILVA PEREIRA DA SILVA

RESP. TÉCNICO

PRANCHA: 02/02



1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1:75

QUADRO DE LEGENDA

PERMANECER

À DEMOLIR

À CONSTRUIR

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES

PISO

1 – PISO CERÂMICO 30X30
2 – PISO CIMENTADO

PAREDE

1 – REVESTIMENTO CERÂMICO 30X30 ATÉ 1,50 ALTURA
2 – PINTURA ACRÍLICA

TETO

1 – FORRO DE PVC
2 – LAJE DE CONCRETO C/ PINTURA PVA
3 – TELHADO APARENTE

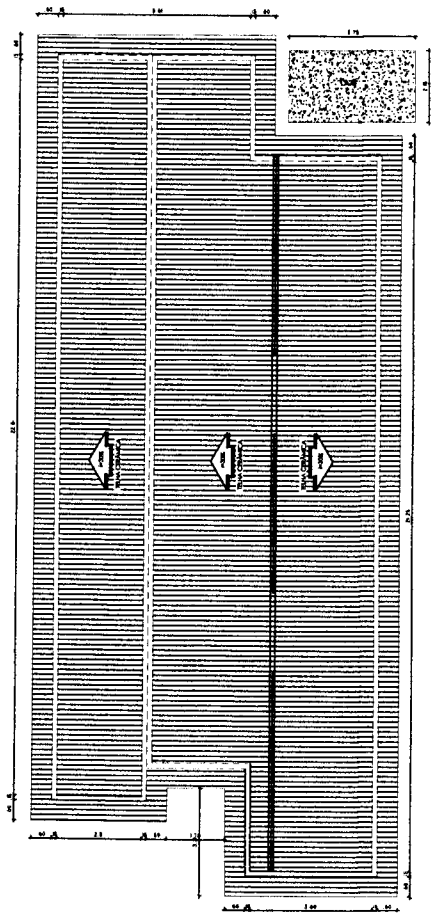
QUADRO DE ESQUADRIAS

PORTAS

Nº	DIMENSÕES	PEITORIL	TIPO
P1	0.80x2.10		ABRIR (MADEIRA)
P2	1.00x2.10		ABRIR (MADEIRA)
P3	1.00x2.10		ABRIR (ALUMÍNIO)
P4	2.00x2.10		ABRIR (ALUMÍNIO)

BASCULANTES E JANELAS

Nº	DIMENSÕES	PEITORIL	TIPO
J1	1.50x1,10	1.00	ABRIR (MADEIRA)
B1	0.80x0,40	1.70	ABRIR (ALUMINIO E VIDRO)
B2	1.00x0.40	1.70	ABRIR (ALUMINIO E VIDRO)



2 COBERTURA
ESCALA 1:75

FLS. Nº 93

FVSM ENGENHARIA	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA
	OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE NO POVOADO FERRO NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR /MA
TÍTULO: PLANTA BAIXA E COBERTURA	FRANKELVA MOREIRA DA SILVA MATOS:800801 RESP. TÉCNICO
ESCALA: INDICADA	DATA: MAIO/2026
DESENHISTA:	PRANCHA: 01/02

FLS. Nº 94
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE BOQUEIRÃO NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)
BDI = 22,47%
LOCAL: DUQUE BACELAR- MA

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 114,11% , MENSALISTA 71,30%

CURVA ABC

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
6.1	CPU - 004	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	80,82	R$ 117,49	R$ 143,89	R$ 11.629,19	17,08%	0,17	A
11.6	180230/ORSE	JATEAMENTO E PINTURA DE ESTRUTURA METALICA	M²	80,82	R$ 61,88	R$ 75,78	R$ 6.124,54	8,99%	0,26	A
7.1	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	3	R$ 1.092,62	R$ 1.338,13	R$ 4.014,39	5,89%	0,32	A
11.3	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	154,95	R$ 18,65	R$ 22,84	R$ 3.539,06	5,20%	0,37	A
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6	R$ 499,92	R$ 612,25	R$ 3.673,50	5,39%	0,43	A
11.1	4936 - ORSE	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE FUNDO PREPARADOR	M²	245,4	R$ 10,95	R$ 13,41	R$ 3.290,81	4,83%	0,47	A
11.4	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	245,4	R$ 10,91	R$ 13,36	R$ 3.278,54	4,81%	0,52	A
11.2	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	90,45	R$ 30,73	R$ 37,64	R$ 3.404,54	5,00%	0,57	A
9.2	628/ORSE	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA TOMADA E DA FIAÇÃO	PT	20	R$ 124,50	R$ 152,48	R$ 3.049,60	4,48%	0,62	A
10.1	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	36,77	R$ 65,82	R$ 80,61	R$ 2.964,03	4,35%	0,66	A
7.2	91330	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	2	R$ 1.122,10	R$ 1.374,24	R$ 2.748,48	4,04%	0,70	A
2.2	CPU - 001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	2	R$ 710,36	R$ 869,98	R$ 1.739,96	2,55%	0,73	A
5.1	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	19,8	R$ 100,99	R$ 123,68	R$ 2.448,86	3,60%	0,76	A
7.4	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 SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	4,4	R$ 373,17	R$ 457,02	R$ 2.010,89	2,95%	0,79	A
9.1	626/ORSE	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 3, EM TETO OU PAREDE	PT	7	R$ 193,06	R$ 236,44	R$ 1.655,08	2,43%	0,82	B
8.1	86932	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	R$ 619,80	R$ 759,07	R$ 1.518,14	2,23%	0,84	B
12.1	1205/ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA TIPO 3	UND	7	R$ 171,88	R$ 210,50	R$ 1.473,50	2,16%	0,86	B
7.3	100679	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1	R$ 1.060,16	R$ 1.298,38	R$ 1.298,38	1,91%	0,88	B
13.1	1682/ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 3 - REV. 01	UND	7	R$ 143,28	R$ 175,48	R$ 1.228,36	1,80%	0,90	B
8.3	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	R$ 463,60	R$ 567,77	R$ 1.135,54	1,67%	0,91	B
4.3	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	36,77	R$ 24,13	R$ 29,55	R$ 1.086,55	1,60%	0,93	B
3.1	CPU - 002	SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO	UND	1	R$ 743,60	R$ 910,69	R$ 910,69	1,34%	0,94	B
3.2	CPU - 003	SERVIÇO DE DESMOBILIZAÇÃO	UND	1	R$ 743,60	R$ 910,69	R$ 910,69	1,34%	0,96	C
9.3	13672/ORSE	LUMINÁRIA PLAFON DE EMBUTIR EM LED 29.5X29.5 CM, 24W 4000K BIVOLT, AVANT OU SIMILAR	UND	7	R$ 92,46	R$ 113,24	R$ 792,68	1,16%	0,97	C
11.5	102228	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	9,24	R$ 25,81	R$ 31,61	R$ 292,08	0,43%	0,97	C
4.4	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	108	R$ 4,81	R$ 5,89	R$ 636,12	0,93%	0,98	C
14.1	CPU - 005	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	108	R$ 4,20	R$ 5,14	R$ 555,12	0,82%	0,99	C
4.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	9,24	R$ 10,09	R$ 12,36	R$ 114,21	0,17%	0,99	C
4.6	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	33,75	R$ 4,77	R$ 5,84	R$ 197,10	0,29%	0,99	C
7.5	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	0,16	R$ 703,68	R$ 861,80	R$ 137,89	0,20%	1,00	C
8.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	R$ 39,23	R$ 48,04	R$ 96,08	0,14%	1,00	C
4.5	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	6,75	R$ 9,89	R$ 12,11	R$ 81,74	0,12%	1,00	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE BOQUEIRÃO NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)
BDI = 22,47%
LOCAL: DUQUE BACELAR- MA

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 114,11% , MENSALISTA 71,30%

CURVA ABC

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
4.2	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4	R$ 13,38	R$ 16,39	R$ 65,56	0,10%	1,00	C
		TOTAL GERAL DA PLANILHA					R$ 68.101,90	100,00%		

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE BOQUEIRÃO NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)
BDI = 22,47%
LOCAL: DUQUE BACELAR- MA **ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 114,11% , MENSALISTA 71,30%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL GERAL
1		**SERVIÇOS INICIAIS**					**R$ 3.673,50**
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	499,92	612,25	R$ 3.673,50
2		**ADMINISTRAÇÃO**					**R$ 1.739,96**
2.2	CPU - 001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	2,00	710,36	869,98	R$ 1.739,96
3		**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**					**R$ 1.821,38**
3.1	CPU - 002	SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO	UND	1,00	743,60	910,69	R$ 910,69
3.2	CPU - 003	SERVIÇO DE DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	743,60	910,69	R$ 910,69
4		**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**					**R$ 2.181,28**
4.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	9,24	10,09	12,36	R$ 114,21
4.2	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4,00	13,38	16,39	R$ 65,56
4.3	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	36,77	24,13	29,55	R$ 1.086,55
4.4	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	108,00	4,81	5,89	R$ 636,12
4.5	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	6,75	9,89	12,11	R$ 81,74
4.6	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	33,75	4,77	5,84	R$ 197,10
5		**REVESTIMENTO**					**R$ 2.448,86**
5.1	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	19,80	100,99	123,68	R$ 2.448,86
6		**COBERTURA**					**R$ 11.629,19**
6.1	CPU - 004	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	80,82	117,49	143,89	R$ 11.629,19
7		**ESQUADRIAS**					**R$ 10.210,03**
7.1	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	3,00	1.092,62	1.338,13	R$ 4.014,39
7.2	91330	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	2,00	1.122,10	1.374,24	R$ 2.748,48
7.3	100679	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,00	1.060,16	1.298,38	R$ 1.298,38
7.4	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 SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	4,40	373,17	457,02	R$ 2.010,89
7.5	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	0,16	703,68	861,80	R$ 137,89
8		**LOUÇAS E METAIS**					**R$ 2.749,76**
8.1	86932	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	619,80	759,07	R$ 1.518,14
8.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	39,23	48,04	R$ 96,08
8.3	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	463,60	567,77	R$ 1.135,54
9		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**R$ 5.497,36**
		REVISÕES					
9.1	626/ORSE	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 3, EM TETO OU PAREDE	PT	7,00	193,06	236,44	R$ 1.655,08
9.2	628/ORSE	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA TOMADA E DA FIAÇÃO	PT	20,00	124,50	152,48	R$ 3.049,60
9.3	13672/ORSE	LUMINÁRIA PLAFON DE EMBUTIR EM LED 29.5X29.5 CM, 24W 4000K BIVOLT, AVANT OU SIMILAR	UND	7,00	92,46	113,24	R$ 792,68
10		**PISO**					**R$ 2.964,03**
10.1	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	36,77	65,82	80,61	R$ 2.964,03

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Razão: Eu sou o autor deste documento Data: 2026.06.10 17:22:34-03'00'

FLS. Nº 97

Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR

OBJETO: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE BOQUEIRÃO NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA

REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)

BDI = 22,47%

LOCAL: DUQUE BACELAR- MA **ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 114,11% , MENSALISTA 71,30%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL GERAL
1		**SERVIÇOS INICIAIS**					**R$ 3.673,59**
11		**PINTURA**					**R$ 19.929,57**
11.1	4936 - ORSE	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE FUNDO PREPARADOR	M²	245,40	10,95	13,41	R$ 3.290,81
11.2	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	90,45	30,73	37,64	R$ 3.404,54
11.3	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	154,95	18,65	22,84	R$ 3.539,06
11.4	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	245,40	10,91	13,36	R$ 3.278,54
11.5	102228	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	9,24	25,81	31,61	R$ 292,08
11.6	180230/ORSE	JATEAMENTO E PINTURA DE ESTRUTURA METALICA	M²	80,82	61,88	75,78	R$ 6.124,54
12		**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**					**R$ 1.473,50**
12.1	1205/ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA TIPO 3	UND	7,00	171,88	210,50	R$ 1.473,50
13		**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**					**R$ 1.228,36**
		TUBULAÇÕES E CONEXÕES - GERAL					
13.1	1682/ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 3 - REV. 01	UND	7,00	143,28	175,48	R$ 1.228,36
14		**LIMPEZA GERAL DA OBRA**					**R$ 555,12**
14.1	CPU - 005	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	108,00	4,20	5,14	R$ 555,12
		TOTAL GERAL DA PLANILHA					**68.101,90**
Importa o orçamento em:							
Sessenta e oito mil, cento e um reais e noventa centavos							

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253

Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.10 17:22:34-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR **LOCAL: MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR- MA**

OBJETO: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE BOQUEIRÃO NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA

REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026) **BDI= 22,47%** **ENCARGOS SOCIAIS HORISTA 114,11%/ MENSALISTA 71,30%**

AMBIENTE	ÁREA	PERÍMETRO
ENTRADA	2,85	5,15
CONSULTORIO 01	5	9,1
CONSULTORIO 02	5,13	6,5
CONSULTORIO 03	7,16	10,7
LAVABO	1,67	5,2
WC SOCIAL	3,7	8
RECEPÇÃO	11,26	13,6

QUADRO DE ESQUADRIA				
QUADRO DE ESQUADRIA	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	ÁREA
P1	0,6	2,1	1	1,26
P2	0,7	2,1	2	2,94
P3	0,8	2,1	3	5,04
JA1	1	1,1	4	4,4
BA1	0,4	0,4	1	0,16

PISO CERÂMICO (m²)
36,77

Cobertura p/ REVISÃO CERAMICA	=	80,82
ÁREA PARA LIMPEZA	=	108

1

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

2,00 x 3,00 =

2

2.2 **ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**

Mês =

3

3.1 **SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO**

Quantidade =

3.2 **SERVIÇO DE DESMOBILIZAÇÃO**

Quantidade =

4

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

Total =

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

Total =

4.3 **DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023**

Área total

Total =

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

Área total

108,00

Total =

4.5 **CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026**

Área total		Espessura		Empolamento		Total
108,00	x	0,05	x	1,25	=	6,75

Total =

4.6 **TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026**

Área total		KM		Total
6,75	x	5	=	33,75

Total =

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253

Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.10 17:20:51-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR **LOCAL: MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR- MA**

OBJETO: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE BOQUEIRÃO NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA

REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026) **BDI= 22,47%** **ENCARGOS SOCIAIS HORISTA 114,11%/ MENSALISTA 71,30%**

MEMÓRIA DE CÁLCULO

AMBIENTE	ÁREA	PERÍMETRO
ENTRADA	2,85	5,15

QUADRO DE ESQUADRIA				
QUADRO DE ESQUADRIA	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	ÁREA

5

5.1 **REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE**

ÁREA DE REVESTIMENTOS

19,80

Área total (m²) **M²**

6

6.1 **REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL**

área total de cobertura

7

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

TOTAL

7.2 **KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025**

TOTAL

7.3 **KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025**

TOTAL

7.4 **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, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024**

TOTAL

7.5 **JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024**

TOTAL

8

8.1 **BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026**

Quantidade

2,00 UND

8.2 **ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026**

Quantidade

2,00 UND

8.3 **LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, °44 X 35° CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026**

Quantidade

2,00 UND

9

9.1 **REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 3, EM TETO OU PAREDE**

Quantidade

7,00 UND

9.2 **REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA TOMADA E DA FIAÇÃO**

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Razão: Eu sou o autor deste documento Data: 2026.06.10 17:20:51-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR **LOCAL: MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR- MA**

OBJETO: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE BOQUEIRÃO NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA

REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026) **BDI= 22,47%** **ENCARGOS SOCIAIS HORISTA 114,11%/ MENSALISTA 71,30%**

MEMÓRIA DE CÁLCULO

AMBIENTE	ÁREA	PERÍMETRO
ENTRADA	2,85	5,15

QUADRO DE ESQUADRIA				
QUADRO DE ESQUADRIA	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	ÁREA

Quantidade

20,00 UND

9.3 **LUMINÁRIA PLAFON DE EMBUTIR EM LED 29.5X29.5 CM, 24W 4000K BIVOLT, AVANT OU SIMILAR**

Quantidade

7,00 UND

10 PISO

10.1 **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**

Quantidade
36,77

11 PINTURA

11.1 **PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE FUNDO PREPARADOR**

Internos

Ambiente	Pérímetro (m)	Altura (m)	Área de remoção de Pintura (m²)
ENTRADA	5,15	3	15,45
CONSULTORIO 01	9,10	3	27,3
CONSULTORIO 02	6,50	3	19,5
CONSULTORIO 03	10,70	3	32,1
LAVABO	5,20	1,5	7,8
WC SOCIAL	8,00	1,5	12
RECEPÇÃO	13,60	3	40,8
Área tota interna de remoção de Pintura (m²)			154,95

Externos

Perímetro Externo (m)	30,15
Altura (m)	3,00
Área de remoção de pintura externa total (m²)	**90,45**

Área total de remoção de pintura (m²) = **245,40**

11.2 **APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024**

Área Externa (m²) **90,45**

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

Área interna (m²) **154,95**

11.4 **PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023**

Área total de pintura (m²) **245,40**

11.5 **PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021**

Área total de pintura (m²) **9,24**

11.6 **JATEAMENTO E PINTURA DE ESTRUTURA METALICA**

Área de Cobertura (m²) **80,82**

12 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

12.1 **REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA TIPO 3**

Quantidade
7,00

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253

Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.10 17:20:51-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR **LOCAL: MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR- MA**

OBJETO: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE BOQUEIRÃO NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA

REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026) **BDI= 22,47%** **ENCARGOS SOCIAIS HORISTA 114,11%/ MENSALISTA 71,30%**

MEMÓRIA DE CÁLCULO

AMBIENTE	ÁREA	PERÍMETRO
ENTRADA	2,85	5,15

QUADRO DE ESQUADRIA				
QUADRO DE ESQUADRIA	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	ÁREA

13.1 **REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 3 - REV. 01**

Quantidade
7,00

14.1 **LIMPEZA GERAL DA OBRA**

área total geral

108,00 m²

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253

Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.10 17:20:51-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE BOQUEIRÃO NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)
LOCAL: DUQUE BACELAR- MA

FLS. Nº 102
Rubrica

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA			
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**HORISTA %**	**MENSALISTA %**
	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	**TOTAL**	**36,80**	**36,80**
	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,75	não incide
B2	FERIADOS	3,93	não incide
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,88	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,93	8,31
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,67	não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,03	0,02
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,02	8,38
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
B	**TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A**	**47,05**	**18,02**
	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,74	4,36
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	3,63	2,76
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,44	1,86
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,48	0,37
C	**TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A**	**12,44**	**9,46**
	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,31	6,63
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,51	0,39
D	**TOTAL**	**17,82**	**7,02**
	TOTAL (A+B+C+D)	**114,11**	**71,30**

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.10 17:20:07-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE BOQUEIRÃO NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)
BDI = 22,47%
LOCAL: DUQUE BACELAR- MA **ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 114,11% , MENSALISTA 71,30%**

CURVA ABC

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
6.1	CPU - 004	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	80,82	R$ 117,49	R$ 143,89	R$ 11.629,19	17,08%	0,17	A
11.6	180230/ORSE	JATEAMENTO E PINTURA DE ESTRUTURA METALICA	M²	80,82	R$ 61,88	R$ 75,78	R$ 6.124,54	8,99%	0,26	A
7.1	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	3	R$ 1.092,62	R$ 1.338,13	R$ 4.014,39	5,89%	0,32	A
11.3	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS. LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	154,95	R$ 18,65	R$ 22,84	R$ 3.539,06	5,20%	0,37	A
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6	R$ 499,92	R$ 612,25	R$ 3.673,50	5,39%	0,43	A
11.1	4936 - ORSE	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE FUNDO PREPARADOR	M²	245,4	R$ 10,95	R$ 13,41	R$ 3.290,81	4,83%	0,47	A
11.4	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	245,4	R$ 10,91	R$ 13,36	R$ 3.278,54	4,81%	0,52	A
11.2	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	90,45	R$ 30,73	R$ 37,64	R$ 3.404,54	5,00%	0,57	A
9.2	628/ORSE	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA TOMADA E DA FIAÇÃO	PT	20	R$ 124,50	R$ 152,48	R$ 3.049,60	4,48%	0,62	A
10.1	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	36,77	R$ 65,82	R$ 80,61	R$ 2.964,03	4,35%	0,66	A
7.2	91330	KIT DE PORTA DE MADEIRA FINSADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	2	R$ 1.122,10	R$ 1.374,24	R$ 2.748,48	4,04%	0,70	A
2.2	CPU - 001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	2	R$ 710,36	R$ 869,98	R$ 1.739,96	2,55%	0,73	A
5.1	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	19,8	R$ 100,99	R$ 123,68	R$ 2.448,86	3,60%	0,76	A
7.4	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 SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	4,4	R$ 373,17	R$ 457,02	R$ 2.010,89	2,95%	0,79	A
9.1	626/ORSE	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 3, EM TETO OU PAREDE	PT	7	R$ 193,06	R$ 236,44	R$ 1.655,08	2,43%	0,82	B
8.1	86932	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	R$ 619,80	R$ 759,07	R$ 1.518,14	2,23%	0,84	B
12.1	1205/ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA TIPO 3	UND	7	R$ 171,88	R$ 210,50	R$ 1.473,50	2,16%	0,86	B
7.3	100679	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1	R$ 1.060,16	R$ 1.298,38	R$ 1.298,38	1,91%	0,88	B
13.1	1682/ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 3 - REV. 01	UND	7	R$ 143,28	R$ 175,48	R$ 1.228,36	1,80%	0,90	B
8.3	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	R$ 463,60	R$ 567,77	R$ 1.135,54	1,67%	0,91	B
4.3	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	36,77	R$ 24,13	R$ 29,55	R$ 1.086,55	1,60%	0,93	B
3.1	CPU - 002	SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO	UND	1	R$ 743,60	R$ 910,69	R$ 910,69	1,34%	0,94	B
3.2	CPU - 003	SERVIÇO DE DESMOBILIZAÇÃO	UND	1	R$ 743,60	R$ 910,69	R$ 910,69	1,34%	0,96	C
9.3	13673/ORSE	LUMINÁRIA PLAFON DE EMBUTIR EM LED 29.5X29.5 CM, 24W 4000K BIVOLT, AVANT OU SIMILAR	UND	7	R$ 92,46	R$ 113,24	R$ 792,68	1,16%	0,97	C
11.5	102228	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	9,24	R$ 25,81	R$ 31,61	R$ 292,08	0,43%	0,97	C
4.4	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	108	R$ 4,81	R$ 5,89	R$ 636,12	0,93%	0,98	C
14.1	CPU - 005	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	108	R$ 4,20	R$ 5,14	R$ 555,12	0,82%	0,99	C
4.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	9,24	R$ 10,09	R$ 12,36	R$ 114,21	0,17%	0,99	C
4.6	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	33,75	R$ 4,77	R$ 5,84	R$ 197,10	0,29%	0,99	C
7.5	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	0,16	R$ 703,68	R$ 861,80	R$ 137,89	0,20%	1,00	C
8.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	R$ 39,23	R$ 48,04	R$ 96,08	0,14%	1,00	C
4.5	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	6,75	R$ 9,89	R$ 12,11	R$ 81,74	0,12%	1,00	C
4.2	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4	R$ 13,38	R$ 16,39	R$ 65,56	0,10%	1,00	C
		TOTAL GERAL DA PLANILHA					**R$ 68.101,90**	**100,00%**		

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Razão: Eu sou o autor deste documento Data: 2026.06.10 17:18:41-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE BOQUEIRÃO NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)
BDI = 22,47%
LOCAL: DUQUE BACELAR- MA

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 114,11% , MENSALISTA 71,30%

CURVA ABC

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
6.1	CPU - 004	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	80,82	R$ 117,49	R$ 143,89	R$ 11.629,19	17,08%	0,17	A
11.6	180230/ORSE	JATEAMENTO E PINTURA DE ESTRUTURA METALICA	M²	80,82	R$ 61,88	R$ 75,78	R$ 6.124,54	8,99%	0,26	A
7.1	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	3	R$ 1.092,62	R$ 1.338,13	R$ 4.014,39	5,89%	0,32	A
11.3	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	154,95	R$ 18,65	R$ 22,84	R$ 3.539,06	5,20%	0,37	A
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6	R$ 499,92	R$ 612,25	R$ 3.673,50	5,39%	0,43	A
11.1	4936 - ORSE	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE FUNDO PREPARADOR	M²	245,4	R$ 10,95	R$ 13,41	R$ 3.290,81	4,83%	0,47	A
11.4	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	245,4	R$ 10,91	R$ 13,36	R$ 3.278,54	4,81%	0,52	A
11.2	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	90,45	R$ 30,73	R$ 37,64	R$ 3.404,54	5,00%	0,57	A
9.2	628/ORSE	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA TOMADA E DA FIAÇÃO	PT	20	R$ 124,50	R$ 152,48	R$ 3.049,60	4,48%	0,62	A
10.1	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	36,77	R$ 65,82	R$ 80,61	R$ 2.964,03	4,35%	0,66	A
7.2	91330	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	2	R$ 1.122,10	R$ 1.374,24	R$ 2.748,48	4,04%	0,70	A
2.2	CPU - 001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	2	R$ 710,36	R$ 869,98	R$ 1.739,96	2,55%	0,73	A
5.1	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	19,8	R$ 100,99	R$ 123,68	R$ 2.448,86	3,60%	0,76	A
7.4	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 SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	4,4	R$ 373,17	R$ 457,02	R$ 2.010,89	2,95%	0,79	A
9.1	626/ORSE	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 3, EM TETO OU PAREDE	PT	7	R$ 193,06	R$ 236,44	R$ 1.655,08	2,43%	0,82	B
8.1	86932	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	R$ 619,80	R$ 759,07	R$ 1.518,14	2,23%	0,84	B
12.1	1205/ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA TIPO 3	UND	7	R$ 171,88	R$ 210,50	R$ 1.473,50	2,16%	0,86	B
7.3	100679	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1	R$ 1.060,16	R$ 1.298,38	R$ 1.298,38	1,91%	0,88	B
13.1	1582/ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 3 - REV. 01	UNO	7	R$ 143,28	R$ 175,48	R$ 1.228,36	1,80%	0,90	B
8.3	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	R$ 463,60	R$ 567,77	R$ 1.135,54	1,67%	0,91	B
4.3	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	36,77	R$ 24,13	R$ 29,55	R$ 1.086,55	1,60%	0,93	B
3.1	CPU - 002	SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO	UND	1	R$ 743,60	R$ 910,69	R$ 910,69	1,34%	0,94	B
3.2	CPU - 003	SERVIÇO DE DESMOBILIZAÇÃO	UND	1	R$ 743,60	R$ 910,69	R$ 910,69	1,34%	0,96	C
9.3	13672/ORSE	LUMINÁRIA PLAFON DE EMBUTIR EM LED 29.5X29.5 CM, 24W 4000K BIVOLT, AVANT OU SIMILAR	UND	7	R$ 92,46	R$ 113,24	R$ 792,68	1,16%	0,97	C
11.5	102228	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	9,24	R$ 25,81	R$ 31,61	R$ 292,08	0,43%	0,97	C
4.4	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	108	R$ 4,81	R$ 5,89	R$ 636,12	0,93%	0,98	C
14.1	CPU - 005	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	108	R$ 4,20	R$ 5,14	R$ 555,12	0,82%	0,99	C
4.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	9,24	R$ 10,09	R$ 12,36	R$ 114,21	0,17%	0,99	C
4.6	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	33,75	R$ 4,77	R$ 5,84	R$ 197,10	0,29%	0,99	C
7.5	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	0,16	R$ 703,68	R$ 861,80	R$ 137,89	0,20%	1,00	C
8.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	R$ 39,23	R$ 48,04	R$ 96,08	0,14%	1,00	C
4.5	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	6,75	R$ 9,89	R$ 12,11	R$ 81,74	0,12%	1,00	C
4.2	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4	R$ 13,38	R$ 16,39	R$ 65,56	0,10%	1,00	C
		TOTAL GERAL DA PLANILHA					**R$ 68.101,90**	**100,00%**		

FRANKNILVA VIERA DA SILVA MATOS:66080185253 Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIERA DA SILVA MATOS:66080185253 Razão: Eu sou o autor deste documento Data: 2026.05.10 17:18:41-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE BOQUEIRÃO NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)
BDI = 22,47%
LOCAL: DUQUE BACELAR- MA
ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 114,11% , MENSALISTA 71,30%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	VALOR (R$)	%	MENSAL	
				1.º	2º
1	SERVIÇOS INICIAIS	3.673,50	5,39		
2	ADMINISTRAÇÃO	1.739,96	2,56		
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	1.821,38	2,67		
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	2.181,28	3,20		
5	REVESTIMENTO	2.448,86	3,60		
6	COBERTURA	11.629,19	17,08		
7	ESQUADRIAS	10.210,03	14,99		
8	LOUÇAS E METAIS	2.749,76	4,04		
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.497,36	8,07		
10	PISO	2.964,03	4,35		
11	PINTURA	19.929,57	29,26		
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.473,50	2,16		
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1.228,36	1,80		
14	LIMPEZA GERAL DA OBRA	555,12	0,82		
	TOTAIS PARCIAIS			45.040,21	23.061,69
	PERCENTUAIS PARCIAIS			66,14%	33,86%
	TOTAIS ACUMULADOS			45.040,21	68.101,90
	PERCENTUAIS ACUMULADOS			66,14%	100,00%
	TOTAL GERAL PLANILHA	**68.101,90**	**100,00**		

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.10 17:16:23-03'00'

Fls. Nº 105

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE BOQUEIRÃO NO MUNICÍPIO DE DUQUE
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)

[redacted]

[redacted]

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	140,57	562,28
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	37,02	148,08

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	710,36	0,00	0,00	[redacted]

[redacted]

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	29,50	59,00
	MATERIAL				
C. AUXILIAR	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	H	2,00	342,30	684,60

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
684,60	59,00	0,00	0,00	[redacted]

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

CÓDIGO	EQUIPAMENTO				CUSTO TOTAL
44057	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0007	489000,00	489000,00	342,30

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
342,30	0,00	0,00	00,00	[redacted]

[redacted]

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	29,50	59,00
	MATERIAL				
C. AUXILIAR	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	H	2,00	342,30	684,60

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
684,60	59,00	0,00	0,00	[redacted]

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

CÓDIGO	EQUIPAMENTO				CUSTO TOTAL
44057	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0007	489000,00	489000,00	342,30

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
342,30	0,00	0,00	00,00	[redacted]

[redacted]

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	28,39	14,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	22,60	11,30
30/ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	m³	1,00	28,59	28,59
278/ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	M²	0,50	3,90	1,95
196/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	M²	0,50	107,16	53,58
9/ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	M²	0,50	13,18	6,59
	MATERIAL				
4711/ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	UND	1,00	1,28	1,28

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	116,21	1,28	0,00	[redacted]

[redacted]

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	22,60	3,39
	MATERIAL				
3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,05	16,18	0,81

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	3,39	0,81	0,00	[redacted]

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.05.10 17:16:11-03'00'

COMPOSIÇÃO DE BDI (%)

Planilha Analítica da Composição do BDI compatível com o disposto na lei 12.844/2013, alterada pela lei 13.202/2015, onde diz no Art. 7º-A . A alíquota da contribuição sobre a receita bruta prevista no art. 7º será de 4,5% (quatro inteiros e cinco décimos por cento) (CNAE 412, 432, 433 e 439) (sem desoneração da folha de pagamento).
O valor da taxa do BDI é definido em conformidade com a metodologia adotada pelo TCU no acórdão 2622/2013

OBJETO: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE BOQUEIRÃO NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA

Tipo de obra: Construção e Reforma de Edifícios

Desonerado: Não

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

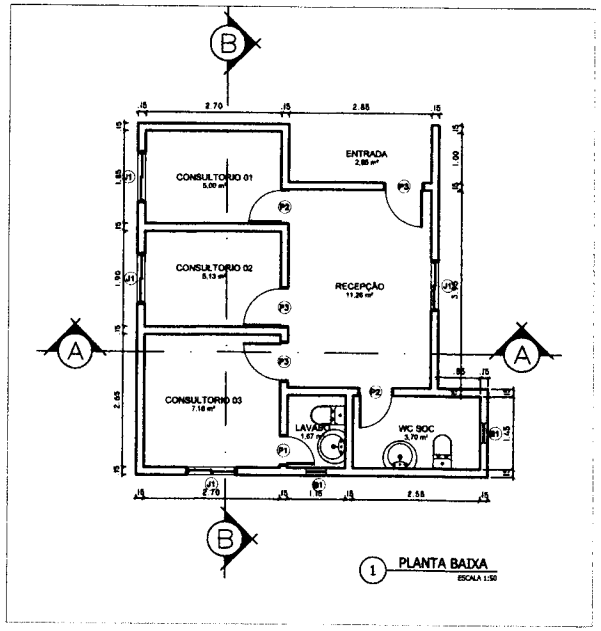
Onde:

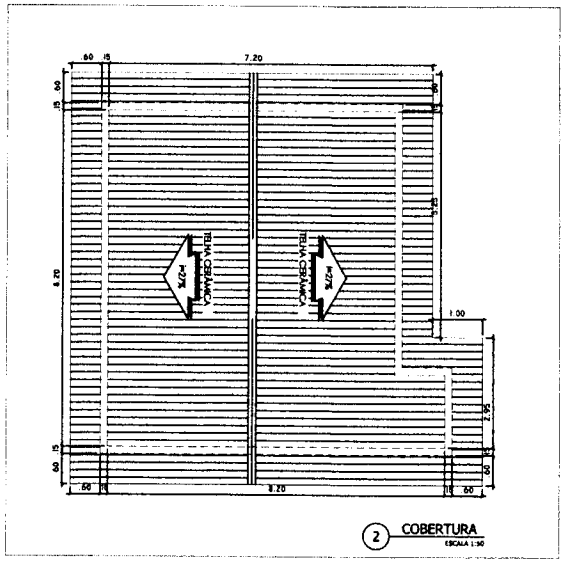
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL
DF	DESPESAS FINANCEIRAS
R	SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO
L	LUCRO
I	TRIBUTOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Acórdão TCU 2622/2013			(%)
		MINIMO PERMITIDO (%)	MÉDIO PERMITIDO (%)	MÁXIMO PERMITIDO (%)	ADOTADO (%)
AC	**ADMINISTRAÇÃO CENTRAL**				
	Administração central	3,00%	4,00%	5,50%	3,00%
	Total AC =	**3,00%**	**4,00%**	**5,50%**	**3,00%**
DF	**DESPESAS FINANCEIRAS**				
	Despesas financeiras	0,59%	1,23%	1,39%	0,59%
	Total DF =	**0,59%**	**1,23%**	**1,39%**	**0,59%**
S, R e G	**SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO**				
	taxa de seguros e garantias	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%
	taxa de riscos	0,97%	1,27%	1,27%	0,97%
	Total R=	**1,77%**	**2,07%**	**2,27%**	**1,77%**
L	**LUCRO**				
	Lucro bruto	6,16%	7,40%	8,96%	6,16%
	Total L =	**6,16%**	**7,40%**	**8,96%**	**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 federal e/ou municipal	Conforme Legislação federal e/ou municipal	Conforme Legislação federal e/ou municipal	5,00%
	CPRB	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Total I =				**8,65%**
	TOTAL (BDI) =				**22,47%**

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Razão: Eu sou o autor deste documento Data: 2026.06.10 17:17:56-03'00'

FLS Nº 107





QUADRO DE LEGENDA

PERMANECER

À DEMOLIR

À CONSTRUIR

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES

PISO

1 – PISO CERÂMICO 30X30

2 – PISO CIMENTADO

PAREDE

1 – REVESTIMENTO CERÂMICO 30X30 ATÉ 1,50 ALTURA

2 – PINTURA ACRÍLICA

TETO

1 – FORRO DE PVC

2 – LAJE DE CONCRETO C/ PINTURA PVA

3 – TELHADO APARENTE

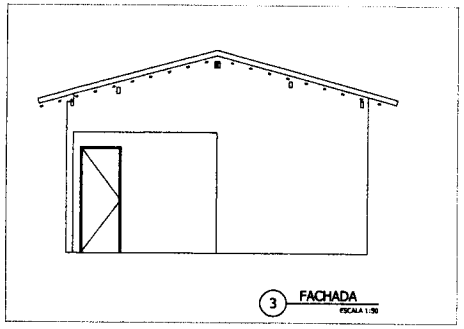
QUADRO DE ESQUADRIAS

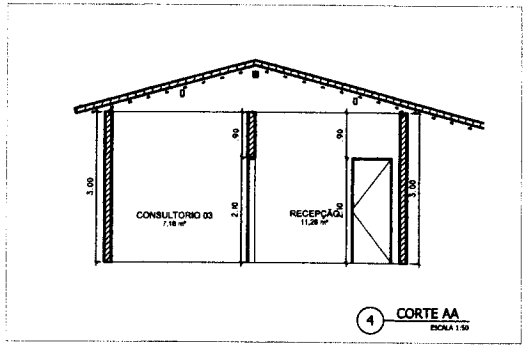
PORTAS

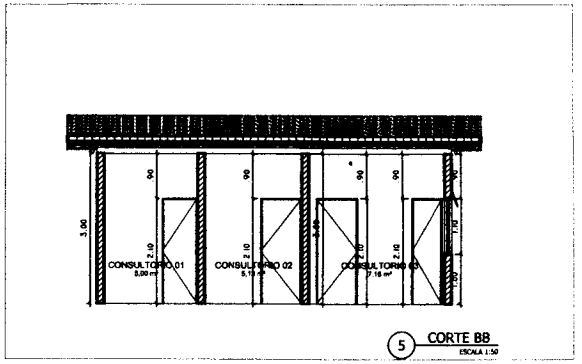
Nº	DIMENSÕES	PEITORIL	TIPO
P1	0.80x2.10		ABRIR (MADEIRA)
P2	0.70x2.10		ABRIR (MADEIRA)
P3	0.80x2.10		ABRIR (MADEIRA)

BASCULANTES E JANELAS

Nº	DIMENSÕES	PEITORIL	TIPO
JA1	1.00x1,10	1.00	CORRER (ALUMÍNIO E VIDRO)
BA1	0.40x0.40	1.90	BASCULANTE (ALUMÍNIO E VIDRO)







FLS. Nº 108

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA

OBRA:
REFORMA DO POSTO DE SAÚDE BOQUEIRÃO NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR / MA

TÍTULO:
PLANTA BAIXA , FACHADA, CORTES E COBERTURA

ESCALA: INDICADA | DATA: MAIO/2026 | DESENHISTA:

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA
MATRÍCULA 660801
CREA

RESP. TÉCNICO

PRANCHA: 01/01

FLS. Nº 109

Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: REFORMA DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO DE DUQUE BACELAR - MA
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)
BDI = 22,47%
LOCAL: DUQUE BACELAR- MA

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 114,11% , MENSALISTA 71,30%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL GERAL
1		**SERVIÇOS INICIAIS**					**R$ 3.673,50**
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	499,92	612,25	R$ 3.673,50
2		**ADMINISTRAÇÃO**					**R$ 7.829,79**
2.2	CPU - 001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	3,00	2.131,08	2.609,93	R$ 7.829,79
3		**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**					**R$ 1.821,38**
3.1	CPU - 002	SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO	UND	1,00	743,60	910,69	R$ 910,69
3.2	CPU - 003	SERVIÇO DE DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	743,60	910,69	R$ 910,69
4		**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**					**R$ 2.421,79**
4.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	26,25	10,09	12,36	R$ 324,45
4.2	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	12,94	26,08	31,94	R$ 413,30
4.3	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	6,00	13,38	16,39	R$ 98,34
4.4	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	30,75	24,13	29,55	R$ 908,66
4.5	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	70,55	4,81	5,89	R$ 415,54
4.6	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	6,33	9,89	12,11	R$ 76,66
4.7	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	31,65	4,77	5,84	R$ 184,84
5		**REVESTIMENTO**					**R$ 112,55**
5.1	99813	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO/ MÁRMORE/ GRANITO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_10/2025_PS	M2	30,75	2,99	3,66	R$ 112,55
6		**COBERTURA**					**R$ 22.974,67**
6.1	CPU - 007	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	159,67	117,49	143,89	R$ 22.974,67
7		**ESQUADRIAS**					**R$ 27.478,75**
7.1	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	13,00	1.092,62	1.338,13	R$ 17.395,69
7.2	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	4,20	716,31	877,26	R$ 3.684,49
7.3	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 SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	11,74	373,17	457,02	R$ 5.365,41
7.4	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,20	703,68	861,80	R$ 1.034,16
8		**LOUÇAS E METAIS**					**R$ 5.057,94**
8.1	86932	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3,00	619,80	759,07	R$ 2.277,21
8.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3,00	39,23	48,04	R$ 144,12
8.3	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, °44 X 35° CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3,00	463,60	567,77	R$ 1.703,31
8.4	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	381,03	466,65	R$ 933,30
9		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**R$ 10.894,72**
		REVISÕES					
9.1	626/ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	PT	14,00	193,06	236,44	R$ 3.310,16
9.2	628/ORSE	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	PT	40,00	124,50	152,48	R$ 6.099,20
9.3	13672/ORSE	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	UND	14,00	92,46	113,24	R$ 1.585,36
10		**PISO**					**R$ 12.853,99**
10.1	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_10/2025_PS	M2	131,32	10,82	13,25	R$ 1.739,99
10.2	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	131,32	65,82	80,61	R$ 10.585,71
10.3	23154/SBC	RECUPERACAO E REPARO DE PISOS CIMENTADOS	M²	12,83	39,76	48,69	R$ 624,69
11		**PINTURA**					**R$ 62.702,26**
11.0	4936 - ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de fundo preparador	M²	952,05	10,95	13,41	R$ 12.766,99
11.1	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	952,05	30,73	37,64	R$ 35.835,16

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Razão: Eu sou o autor deste documento Data: 2026.08.10 17:03:54-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: REFORMA DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO DE DUQUE BACELAR - MA
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)
BDI = 22,47%
LOCAL: DUQUE BACELAR- MA

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 114,11% , MENSALISTA 71,30%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL GERAL	
1		SERVIÇOS INICIAIS					R$	3.673,59
11.2	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	952,05	10,91	13,36	R$	12.719,39
11.3	102228	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	43,68	25,81	31,61	R$	1.380,72
12		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R$	3.578,50
12.1	1205/ORSE	Revisão de ponto de água tipo 3	UND	17,00	171,88	210,50	R$	3.578,50
13		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					R$	2.456,72
13.1	1682/ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	UND	14,00	143,28	175,48	R$	2.456,72
14		LIMPEZA GERAL DA OBRA					R$	1.673,07
14.1	CPU - 005	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	325,50	4,20	5,14	R$	1.673,07
		TOTAL GERAL DA PLANILHA					R$	165.727,03

Importa o presente orçamento de: R$ 165.727,03
Cento e sessenta e cinco mil, setecentos e vinte e sete reais e três centavos

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Razão: Eu sou o autor deste documento Data: 2026.06.10 17:03:54-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: REFORMA DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO DE DUQUE BACELAR - MA
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)
BDI = 22,47%
LOCAL: DUQUE BACELAR- MA

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 114,11% , MENSALISTA 71,30%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL GERAL
1		**SERVIÇOS INICIAIS**					**R$ 3.673,50**
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	499,92	612,25	R$ 3.673,50
2		**ADMINISTRAÇÃO**					**R$ 7.829,79**
2.2	CPU - 001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	3,00	2.131,08	2.609,93	R$ 7.829,79
3		**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**					**R$ 1.821,38**
3.1	CPU - 002	SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO	UND	1,00	743,60	910,69	R$ 910,69
3.2	CPU - 003	SERVIÇO DE DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	743,60	910,69	R$ 910,69
4		**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**					**R$ 2.421,79**
4.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	26,25	10,09	12,36	R$ 324,45
4.2	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	12,94	26,08	31,94	R$ 413,30
4.3	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	6,00	13,38	16,39	R$ 98,34
4.4	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	30,75	24,13	29,55	R$ 908,66
4.5	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	70,55	4,81	5,89	R$ 415,54
4.6	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	6,33	9,89	12,11	R$ 76,66
4.7	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	31,65	4,77	5,84	R$ 184,84
5		**REVESTIMENTO**					**R$ 112,55**
5.1	99813	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO/ MÁRMORE/ GRANITO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_10/2025_PS	M2	30,75	2,99	3,66	R$ 112,55
6		**COBERTURA**					**R$ 22.974,67**
6.1	CPU - 007	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	159,67	117,49	143,89	R$ 22.974,67
7		**ESQUADRIAS**					**R$ 27.479,75**
7.1	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	13,00	1.092,62	1.338,13	R$ 17.395,69
7.2	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	4,20	716,31	877,26	R$ 3.684,49
7.3	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 SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	11,74	373,17	457,02	R$ 5.365,41
7.4	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,20	703,68	861,80	R$ 1.034,16
8		**LOUÇAS E METAIS**					**R$ 5.057,94**
8.1	86932	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3,00	619,80	759,07	R$ 2.277,21
8.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3,00	39,23	48,04	R$ 144,12
8.3	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, °44 X 35° CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3,00	463,60	567,77	R$ 1.703,31
8.4	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	381,03	466,65	R$ 933,30
9		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**R$ 10.984,72**
		REVISÕES					
9.1	626/ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	PT	14,00	193,06	236,44	R$ 3.310,16
9.2	628/ORSE	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	PT	40,00	124,50	152,48	R$ 6.099,20
9.3	13672/ORSE	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	UND	14,00	92,46	113,24	R$ 1.585,36
10		**PISO**					**R$ 12.950,99**
10.1	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_10/2025_PS	M2	131,32	10,82	13,25	R$ 1.739,99
10.2	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	131,32	65,82	80,61	R$ 10.585,71
10.3	23154/SBC	RECUPERACAO E REPARO DE PISOS CIMENTADOS	M²	12,83	39,76	48,69	R$ 624,69
11		**PINTURA**					**R$ 62.702,26**
11.0	4936 - ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de fundo preparador	M²	952,05	10,95	13,41	R$ 12.766,99
11.1	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	952,05	30,73	37,64	R$ 35.835,16
11.2	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	952,05	10,91	13,36	R$ 12.719,39

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR

OBJETO: REFORMA DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO DE DUQUE BACELAR - MA

REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)

BDI = 22,47%

LOCAL: DUQUE BACELAR- MA

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 114,11% , MENSALISTA 71,30%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL GERAL
1		SERVIÇOS INICIAIS					R$ 3.673,59
11.3	102228	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	43,68	25,81	31,61	R$ 1.380,72
12		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R$ 3.578,50
12.1	1205/ORSE	Revisão de ponto de água tipo 3	UND	17,00	171,88	210,50	R$ 3.578,50
13		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					R$ 2.456,72
13.1	1682/ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	UND	14,00	143,28	175,48	R$ 2.456,72
14		LIMPEZA GERAL DA OBRA					R$ 1.673,07
14.1	CPU - 005	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	325,50	4,20	5,14	R$ 1.673,07
		TOTAL GERAL DA PLANILHA					R$ 165.727,03

Importa o presente orçamento de: R$ 165.727,03

Cento e sessenta e cinco mil, setecentos e vinte e sete reais e três centavos

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR **LOCAL: MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR- MA**

OBJETO: REFORMA DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO DE DUQUE BACELAR - MA

REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026) **BDI= 22,47%** **ENCARGOS SOCIAIS HORISTA 114,11%/ MENSALISTA 71,30%**

[redacted]

AMBIENTES		
AMBIENTES	ÁREA	PERÍMETRO
RAIO X	12,83	14,48
DEP	3,09	8,18
WC	2,71	6,7
WC	2,65	6,64
HALL	2,82	7,72
SALA	10,12	10,12
SALA	11,72	11,72
SALA	6,65	10,6
C ESC	4,35	8,6
HALL	3,47	7,94
HALL	16,5	11,68
SALA	11,12	13,38
SALA	5,01	9,04
SALA	14,12	14,1
WC	2,76	7,16
RECEPÇÃO	21,4	15,74

REVESTIMENTO CERÂMICO	166,46
ÁREA DE COBERTURA	159,6683
ÁREA PARA LIMPEZA	70,55

PORTAS DE MADEIRA				
	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	ÁREA
P1	0,8	2,1	12	20,16
P2	0,9	2,1	1	1,89

PORTAS DE ALUMINIO				
PA2	2	2,1	1	4,2

JANELAS				
JA1	0,78	1,2	1	0,94
JA2	1,5	1,2	6	10,8

BASCULANTES				
BA1	0,6	0,4	5	1,2

[redacted]

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

2,00 x 3,00 = [redacted]

[redacted]

2.2 **ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**

Mês = [redacted]

[redacted]

3.1 **SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO**

Quantidade = [redacted]

3.2 **SERVIÇO DE DESMOBILIZAÇÃO**

Quantidade = [redacted]

[redacted]

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

Total = [redacted]

4.2 **REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023**

Total = [redacted]

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

Total = [redacted]

4.4 **DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023**

Área total

30,75

Total = [redacted]

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Razão: Eu sou o autor deste documento Data: 2026.06.10 17:03:35-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR

LOCAL: MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR- MA

OBJETO: REFORMA DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO DE DUQUE BACELAR - MA

REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)

BDI= 22,47%

ENCARGOS SOCIAIS
HORISTA 114,11%/ MENSALISTA 71,30%

[redacted]

AMBIENTES		
AMBIENTES	ÁREA	PERÍMETRO
RAIO X	12,83	14,48

REVESTIMENTO CERÂMICO	166,46
ÁREA DE COBERTURA	159,6683

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

Área total
70,55
Total = [redacted]

4.6 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026

Área total		Espessura		Empolamento		Total
101,30	x	0,05	x	1,25	=	6,33

Total = [redacted]

4.7 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026

Área total		KM		Total
6,33	x	5	=	31,65

Total = [redacted]

[redacted]

5.1 LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO/ MÁRMORE/ GRANITO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_10/2025_PS

ÁREA DE REVESTIMENTOS

30,75

Área total (m²) [redacted] M²

[redacted]

6.1 REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL

área total de cobertura
[redacted]

[redacted]

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

TOTAL
[redacted]

7.2 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025

Área Total
[redacted]

7.3 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, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024

Área Total
[redacted]

7.4 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024

Área Total
[redacted]

[redacted]

8.1 BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026

Quantidade

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Razão: Eu sou o autor desta documento Data: 2026.06.10 17:03:35-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR — **LOCAL: MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR- MA**

OBJETO: REFORMA DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO DE DUQUE BACELAR - MA

REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026) — **BDI= 22,47%** — **ENCARGOS SOCIAIS HORISTA 114,11%/ MENSALISTA 71,30%**

MEMÓRIA DE CÁLCULO

AMBIENTES		
AMBIENTES	ÁREA	PERÍMETRO
RAIO X	12,83	14,48

REVESTIMENTO CERÂMICO	166,46
ÁREA DE COBERTURA	159,6683

3,00 UND

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

Quantidade
3,00 UND

8.3 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026

Quantidade
3,00 UND

8.4 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026

Quantidade
2,00 UND

9 [illegible]

9.1 Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede

Quantidade
42,00 UND

9.2 Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação

Quantidade
46,00 UND

9.3 Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar

Quantidade
24,00 UND

10 PISO

10.1 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_10/2025_PS

Quantidade
131,32

10.2 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

Quantidade
131,32

10.3 RECUPERACAO E REPARO DE PISOS CIMENTADOS

Área de piso
12,83

11 [illegible]

11.1 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024

Quantidade		Lados		Revestimento		Total
491,40	x	2	-	30,75	=	952,05

11.1 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024

Quantidade		Lados		Revestimento		Total
491,40	x	2	-	30,75	=	952,05

11.2 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023

Quantidade		Lados		Revestimento		Total
491,40	x	2	-	30,75	=	952,05

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Razão: Eu sou o autor deste documento Data: 2026.06.10 17:03:35-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR — **LOCAL: MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR- MA**

OBJETO: REFORMA DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO DE DUQUE BACELAR - MA

REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026) — **BDI= 22,47%** — **ENCARGOS SOCIAIS HORISTA 114,11%/ MENSALISTA 71,30%**

[redacted]

AMBIENTES		
AMBIENTES	ÁREA	PERÍMETRO
RAIO X	12,83	14,48

REVESTIMENTO CERÂMICO	166,46
ÁREA DE COBERTURA	159,6683

11.3 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021

Quantidade		Lados		Total
21,84	x	2,00	=	**43,68**

[redacted]

12.1 Revisão de ponto de água tipo 3

Quantidade
17,00

[redacted]

13.1 Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01

Quantidade
14,00

[redacted]

14.1 LIMPEZA GERAL DA OBRA

área total geral

325,50 m²

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Razão: Eu sou o autor deste documento Data: 2026.06.10 17:03:35-03'00'

FLS. Nº 117

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: REFORMA DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO DE DUQUE BACELAR - MA
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)
LOCAL: DUQUE BACELAR- MA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA			
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**HORISTA %**	**MENSALISTA %**
GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	**TOTAL**	**36,80**	**36,80**
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,75	não incide
B2	FERIADOS	3,93	não incide
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,88	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,93	8,31
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,67	não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,03	0,02
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,02	8,38
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
B	**TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A**	**47,05**	**18,02**
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,74	4,36
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	3,63	2,76
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,44	1,86
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,48	0,37
C	**TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A**	**12,44**	**9,46**
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,31	6,63
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,51	0,39
D	**TOTAL**	**17,82**	**7,02**
	TOTAL (A+B+C+D)	**114,11**	**71,30**

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253

Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.10 17:03:14-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: REFORMA DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO DE DUQUE BACELAR - MA
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)
BDI = 22,47%
LOCAL: DUQUE BACELAR- MA

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 114,11% , MENSALISTA 71,30%

CURVA ABC

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
11.1	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	952,05	R$ 30,73	R$ 37,64	R$ 35.835,16	21,62%	21,62%	A
6.1	CPU - 007	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	159,6683	R$ 117,49	R$ 143,89	R$ 22.974,67	13,86%	35,49%	A
7.1	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	13	R$ 1.092,62	R$ 1.338,13	R$ 17.395,69	10,50%	45,98%	A
11.0	4936 - ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de fundo preparador	M²	952,05	R$ 10,95	R$ 13,41	R$ 12.766,99	7,70%	53,69%	A
11.2	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	952,05	R$ 10,91	R$ 13,36	R$ 12.719,39	7,67%	61,36%	A
10.2	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	131,32	R$ 65,82	R$ 80,61	R$ 10.585,71	6,39%	67,75%	A
2.2	CPU - 001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	3	R$ 2.131,08	R$ 2.609,93	R$ 7.829,79	4,72%	72,47%	A
9.2	628/ORSE	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	PT	40	R$ 124,50	R$ 152,48	R$ 6.099,20	3,68%	76,15%	A
7.3	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 SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	11,74	R$ 373,17	R$ 457,02	R$ 5.365,41	3,24%	79,39%	A
7.2	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	4,2	R$ 716,31	R$ 877,26	R$ 3.684,49	2,22%	81,61%	B
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6	R$ 499,92	R$ 612,25	R$ 3.673,50	2,22%	83,83%	B
12.1	1205/ORSE	Revisão de ponto de água tipo 3	UND	17	R$ 171,88	R$ 210,50	R$ 3.578,50	2,16%	85,99%	B
9.1	626/ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	PT	14	R$ 193,06	R$ 236,44	R$ 3.310,16	2,00%	87,99%	B
13.1	1682/ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	UND	14	R$ 143,28	R$ 175,48	R$ 2.456,72	1,48%	89,47%	B
8.1	86932	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	3	R$ 619,80	R$ 759,07	R$ 2.277,21	1,37%	90,84%	B
10.1	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_10/2025_PS	M2	131,32	R$ 10,82	R$ 13,25	R$ 1.739,99	1,05%	91,89%	B
8.3	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	3	R$ 463,60	R$ 567,77	R$ 1.703,31	1,03%	92,92%	B
14.1	CPU - 005	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	325,5	R$ 4,20	R$ 5,14	R$ 1.673,07	1,01%	93,93%	B
9.3	13672/ORSE	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	UND	14	R$ 92,46	R$ 113,24	R$ 1.585,36	0,96%	94,89%	B
11.3	102228	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	43,68	R$ 25,81	R$ 31,61	R$ 1.380,72	0,83%	95,72%	C
7.4	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,2	R$ 703,68	R$ 861,80	R$ 1.034,16	0,62%	96,34%	C
8.4	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	2	R$ 381,03	R$ 466,65	R$ 933,30	0,56%	96,91%	C
3.1	CPU - 002	SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO	UND	1	R$ 743,60	R$ 910,69	R$ 910,69	0,55%	97,46%	C
3.2	CPU - 003	SERVIÇO DE DESMOBILIZAÇÃO	UND	1	R$ 743,60	R$ 910,69	R$ 910,69	0,55%	98,01%	C
4.4	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	30,75	R$ 24,13	R$ 29,55	R$ 908,66	0,55%	98,56%	C
10.3	23154/SBC	RECUPERACAO E REPARO DE PISOS CIMENTADOS	M²	12,83	R$ 39,76	R$ 48,69	R$ 624,69	0,38%	98,93%	C
4.9	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	70,55	R$ 4,81	R$ 5,89	R$ 415,54	0,25%	99,18%	C
4.2	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	12,94	R$ 26,08	R$ 31,94	R$ 413,30	0,25%	99,43%	C
4.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	26,25	R$ 10,09	R$ 12,36	R$ 324,45	0,20%	99,63%	C
4.7	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	31,65	R$ 4,77	R$ 5,84	R$ 184,84	0,11%	99,74%	C
8.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	3	R$ 39,23	R$ 48,04	R$ 144,12	0,09%	99,83%	C
5.1	99813	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO/ MÁRMORE/ GRANITO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_10/2025_PS	M2	30,75	R$ 2,99	R$ 3,66	R$ 112,55	0,07%	99,89%	C
4.3	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	6	R$ 13,38	R$ 16,39	R$ 98,34	0,06%	99,95%	C
4.6	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	6,33	R$ 9,89	R$ 12,11	R$ 76,66	0,05%	100,00%	C

TOTAL GERAL DA PLANILHA	R$ 165.727,03	100,00%	

Importa o presente orçamento em: R$ 165.727,03

Cento e sessenta e cinco mil, setecentos e vinte e sete reais e três centavos

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253

Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.10 17:02:59-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BA
OBJETO: REFORMA DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO DE DUQUE BACELAR - MA
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)
BDI = 22,47%

LOCAL: DUQUE BACELAR- MA

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 114,11% , MENSALISTA 71,30%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	VALOR (R$)	%	MENSAL		
				1.ª		2ª
1	SERVIÇOS INICIAIS	3.673,50	2,22			
2	ADMINISTRAÇÃO	7.829,79	4,73			
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	1.821,38	1,10			
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	2.421,79	1,46			
5	REVESTIMENTO	112,55	0,07			
6	COBERTURA	22.974,67	13,86			
7	ESQUADRIAS	27.479,75	16,58			
8	LOUÇAS E METAIS	5.057,94	3,05			
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10.994,72	6,63			
10	PISO	12.950,39	7,81			
11	PINTURA	62.702,26	37,84			
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	3.578,50	2,16			
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	2.456,72	1,48			
14	LIMPEZA GERAL DA OBRA	1.673,07	1,01			
	TOTAIS PARCIAIS			58.069,43	51.092,31	56.565,29
	PERCENTUAIS PARCIAIS			35,04%	30,83%	34,13%
	TOTAIS ACUMULADOS			58.069,43	109.161,75	165.727,03
	PERCENTUAIS ACUMULADOS			35,04%	65,87%	100,00%
	TOTAL GERAL PLANILHA	**165.727,03**	**100,00**			

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253

Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.10 17:02:34-03'00'

FLS. Nº 119
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: REFORMA DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO DE DUQUE BACELAR - MA
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)

[redacted]

[redacted]

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	140,57	1686,84
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	37,02	444,24

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	2131,08	0,00	0,00	[redacted]

[redacted]

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	29,50	59,00
	MATERIAL				
C. AUXILIAR	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	H	2,00	342,30	684,60

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
684,60	59,00	0,00	0,00	[redacted]

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

CÓDIGO	EQUIPAMENTO					CUSTO TOTAL
44057	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0007	489000,00	489000,00	342,30

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
342,30	0,00	0,00	00,00	[redacted]

[redacted]

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	29,50	59,00
	MATERIAL				
C. AUXILIAR	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	H	2,00	342,30	684,60

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
684,60	59,00	0,00	0,00	[redacted]

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

CÓDIGO	EQUIPAMENTO					CUSTO TOTAL
44057	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0007	489000,00	489000,00	342,30

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
342,30	0,00	0,00	00,00	[redacted]

[redacted]

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	22,60	3,39
	MATERIAL				
3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,05	16,18	0,81

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	3,39	0,81	0,00	[redacted]

[redacted]

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	28,39	14,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	22,60	11,30
30/ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	m²	1,00	28,59	28,59
278/ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	M²	0,50	3,90	1,95
196/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	M²	0,50	107,16	53,58
9/ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	M²	0,50	13,18	6,59
	MATERIAL				
4711/ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	UND	1,00	1,28	1,28

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	116,21	1,28	0,00	[redacted]

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.10 17:02:20-03'00'

COMPOSIÇÃO DE BDI (%)

Planilha Analítica da Composição do BDI compatível com o disposto na lei 12.844/2013, alterada pela lei 13.202/2015, onde diz no Art. 7º-A . A alíquota da contribuição sobre a receita bruta prevista no art. 7º será de 4,5% (quatro inteiros e cinco décimos por cento) (CNAE 412, 432, 433 e 439) (sem desoneração da folha de pagamento).
O valor da taxa do BDI é definido em conformidade com a metodologia adotada pelo TCU no acórdão 2622/2013

OBJETO: REFORMA DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO DE DUQUE BACELAR - MA

Tipo de obra: Construção e Reforma de Edifícios

Desonerado: Não

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

Onde:

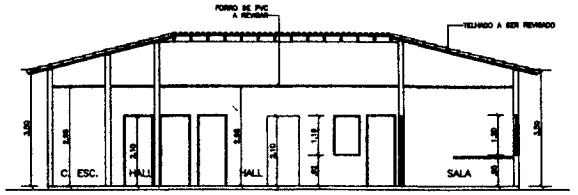
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL
DF	DESPESAS FINANCEIRAS
R	SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO
L	LUCRO
I	TRIBUTOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Acórdão TCU 2622/2013			(%)
		MINIMO PERMITIDO (%)	MÉDIO PERMITIDO (%)	MÁXIMO PERMITIDO (%)	ADOTADO (%)
AC	**ADMINISTRAÇÃO CENTRAL**				
	Administração central	3,00%	4,00%	5,50%	3,00%
	Total AC =	**3,00%**	**4,00%**	**5,50%**	**3,00%**
DF	**DESPESAS FINANCEIRAS**				
	Despesas financeiras	0,59%	1,23%	1,39%	0,59%
	Total DF =	**0,59%**	**1,23%**	**1,39%**	**0,59%**
S, R e G	**SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO**				
	taxa de seguros e garantias	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%
	taxa de riscos	0,97%	1,27%	1,27%	0,97%
	Total R=	**1,77%**	**2,07%**	**2,27%**	**1,77%**
L	**LUCRO**				
	Lucro bruto	6,16%	7,40%	8,96%	6,16%
	Total L =	**6,16%**	**7,40%**	**8,96%**	**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 federal e/ou municipal	Conforme Legislação federal e/ou municipal	Conforme Legislação federal e/ou municipal	5,00%
	CPRB	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Total I =				**8,65%**
	TOTAL (BDI) =				**22,47%**

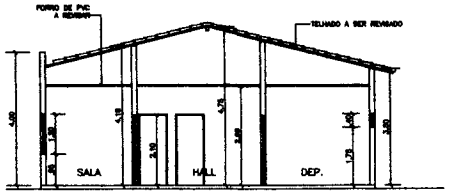
FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253

Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.10 17:02:05-03'00'

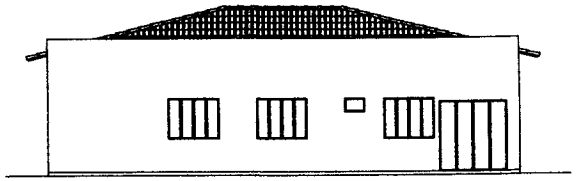
FLS. Nº 121
Rubrica



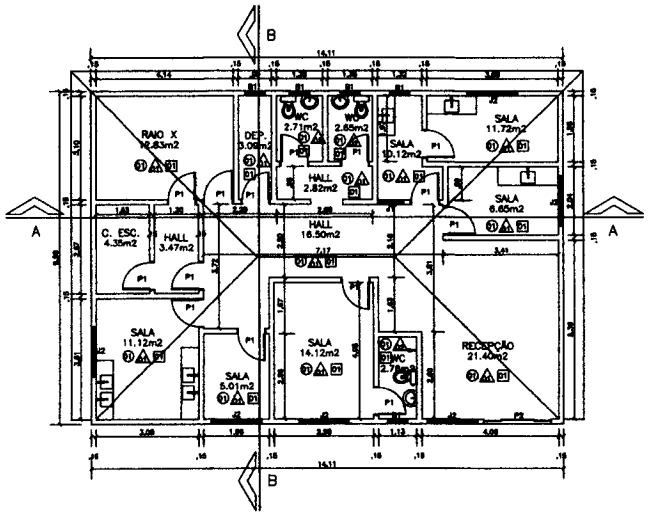
3 CORTE - AA
ESCALA 1:75



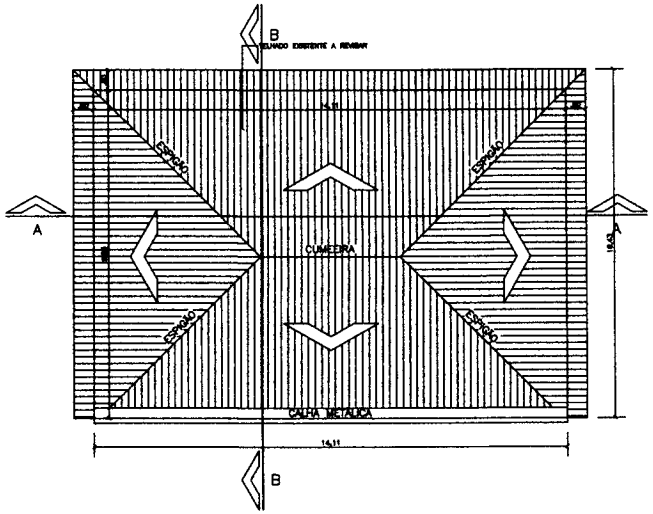
4 CORTE - BB
ESCALA 1:75



5 FACHADA FRONTAL
ESCALA 1:75



1 PLANTA BAIXA DEFINITIVA
ESCALA 1:75



2 PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1:75

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES

PISO

1 – PISO CERÂMICO

PAREDE

1 – PINTURA ACRÍLICA BRANCA
2 – REVEST. CERÂMICO ATÉ 1.50, COMPLEMENTO PINTURA ACRÍLICA BRANCA

TETO

1 – FORRO PVC

QUADRO DE ESQUADRIAS

JANELA

Nº	DIMENSÕES	PEITORIL	TIPO
J1	0.75x1.20	.90	ALUMÍNIO E VIDRO (FIXO)
J2	1.50x1.20	1.00	ALUMÍNIO E VIDRO (CORRER)

PORTAS

Nº	DIMENSÕES	TIPO
P1	.80X2.10m	PORTA DE MADEIRA – ABRIR
P2	.90X2.10m	PORTA DE MADEIRA – ABRIR
P3	2.00X2.10m	ALUMÍNIO E VIDRO (CORRER)

BASCULANTES E JANELAS

Nº	DIMENSÕES	PEITORIL	TIPO
B1	0.80x0.40	1.70	ALUMÍNIO E VIDRO (MAXIM-AR)

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA

OBRA:
REFORMA DO CENTRO DE ATENDIMENTO E DIAGNÓSTICO DONA ISABEL R. DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA

TÍTULO:
PLANTA BAIXA, COBERTURA, CORTES, FACHADA

ESCALA: INDICADA
DATA: MAIO/2026
DESENHISTA:

RESP. TÉCNICO

PRANCHA: 01/01

FLS. Nº 12

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: MANUTENÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE E EDÍCULA DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)
BDI = 22,47%
LOCAL: DUQUE BACELAR- MA

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 114,11% , MENSALISTA 71,30%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL GERAL
1		**SERVIÇOS INICIAIS**					**R$ 3.673,50**
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	499,92	612,25	R$ 3.673,50
2		**ADMINISTRAÇÃO**					**R$ 6.524,82**
2.2	CPU - 001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	3,00	1.775,90	2.174,94	R$ 6.524,82
3		**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**					**R$ 1.821,38**
3.1	CPU - 002	SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO	UND	1,00	743,60	910,69	R$ 910,69
3.2	CPU - 003	SERVIÇO DE DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	743,60	910,69	R$ 910,69
4		**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**					**R$ 1.179,58**
4.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	10,29	10,09	12,36	R$ 127,18
4.2	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4,00	13,38	16,39	R$ 65,56
4.3	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	30,71	24,13	29,55	R$ 907,48
4.4	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,92	9,89	12,11	R$ 23,25
4.5	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	9,60	4,77	5,84	R$ 56,06
5		**REVESTIMENTO**					**R$ 112,40**
5.1	99813	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO/ MÁRMORE/ GRANITO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_10/2025_PS	M2	30,71	2,99	3,66	R$ 112,40
6		**COBERTURA**					**R$ 22.635,49**
6.1	CPU - 006	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA FIBROCIMENTO, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	70,14	147,26	180,35	R$ 12.649,75
6.2	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	11,94	146,59	179,53	R$ 2.143,59
6.3	CPU - 007	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA FIBROCIMENTO, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	54,64	117,49	143,89	R$ 7.862,15
7		**ESQUADRIAS**					**R$ 8.240,97**
7.1	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	3,00	1.092,62	1.338,13	R$ 4.014,39
7.2	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	2,00	1.206,28	1.477,33	R$ 2.954,66
7.3	91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,00	1.038,56	1.271,92	R$ 1.271,92
8		**LOUÇAS E METAIS**					**R$ 5.321,75**
8.1	86932	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	619,80	759,07	R$ 1.518,14
8.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	39,23	48,04	R$ 96,08
8.3	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, °44 X 35° CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	463,60	567,77	R$ 1.135,54
8.4	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	381,03	466,65	R$ 933,30
8.5	13568/ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.05x0.60, com01 cuba de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada	UND	1,00	1.338,03	1.638,69	R$ 1.638,69
9		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**R$ 11.092,80**
		REVISÕES					
9.1	626/ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	PT	20,00	193,06	236,44	R$ 4.728,80
9.2	628/ORSE	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	PT	40,00	124,50	152,48	R$ 6.099,20
9.3	13672/ORSE	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	UND	20,00	92,46	113,24	R$ 2.264,80
10		**PISO**					**R$ 2.226,66**
10.1	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_10/2025_PS	M2	168,05	10,82	13,25	R$ 2.226,66

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253

Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.24 17:12:33-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR

OBJETO: MANUTENÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE E EDÍCULA DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA

REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)

BDI = 22,47%

LOCAL: DUQUE BACELAR- MA **ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 114,11% , MENSALISTA 71,30%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL GERAL
11		**PINTURA**					**R$ 48.080,02**
11.1	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	929,99	30,73	37,64	R$ 35.004,82
11.2	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	929,99	10,91	13,36	R$ 12.424,67
11.3	102228	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	20,58	25,81	31,61	R$ 650,53
12		**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**					**R$ 2.105,00**
12.1	1205/ORSE	Revisão de ponto de água tipo 3	UND	10,00	171,88	210,50	R$ 2.105,00
13		**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**					**R$ 1.754,80**
13.1	1682/ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	UND	10,00	143,28	175,48	R$ 1.754,80
14		**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**R$ 22.277,24**
14.1	23154/SBC	RECUPERACAO E REPARO DE PISOS CIMENTADOS	M²	113,68	39,76	48,69	R$ 5.535,08
14.2	4521/ORSE	Remoção de ferrugem em esquadrias ou estruturas metálicas com escova de aço	M²	110,40	61,95	75,87	R$ 8.376,05
14.3	180230/ORSE	JATEAMENTO E PINTURA DE ESTRUTURA METALICA	M²	110,40	61,88	75,78	R$ 8.366,11
15		**LIMPEZA GERAL DA OBRA**					**R$ 825,33**
15.1	CPU - 005	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	160,57	4,20	5,14	R$ 825,33
		TOTAL GERAL DA PLANILHA					**139.891,69**
		Importa o orçamento em:					
		Cento e Trinta e Nove Mil, Oitocentos e Noventa e Um Reais e Sessenta e Nove Centavos					

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253

Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.24 17:12:33-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR **LOCAL: MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR- MA**

OBJETO: MANUTENÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE E EDÍCULA DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA

REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026) **BDI= 22,47%** **ENCARGOS SOCIAIS HORISTA 114,11%/ MENSALISTA 71,30%**

MEMÓRIA DE CÁLCULO

	ÁREA	PERÍMETRO
CANTEIRO 1	3,54	12,21
CANTEIRO 2	3,94	13,43
CIRCULAÇÃO	27,25	24,56
CONSULTÓRIO 1	6,12	10,12
CONSULTÓRIO 2	6,05	10,05
CONSULTÓRIO 3	7,85	12,06
COZINHA	15,18	15,74
FISIOTERAPIA	9,1	12,55
PISCINA	40,74	27,8
RECEPÇÃO	33,8	31,45
WC FEM	6,84	15,08
WC MASC	7,64	16,02

PISO CIMENTADO EXTERNO		
168,05		
cobertura p/REVISÃO FIBRC	=	70,14
calha	=	11,94
Cobertura p/ REVISÃO CE	=	54,64

REVESTIMENTO CERÂMICO
30,71

QUADRO DE ESQUADRIA QU	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	ÁREA
PORTA	0,8	2,1	3	5,04
PORTA	0,9	2,1	2	3,78
PORTA	0,7	2,1	1	1,47

QUADRO DE ALVENARIA	COMPRIMENTO	ALTURA	ÁREA
P1	12,09	3	36,27
P2	6,3	3	18,9
P3	12,09	3	36,27
P4	6,3	3	18,9
P5	2,41	3	7,23
P6	2,41	3	7,23
P7	6,3	5	31,5
P8	5,74	3	17,22
P9	4,23	2,2	9,31
P10	2,13	3	6,39
P11	1,73	3,7	6,4
P12	2,73	2,26	6,17
P13	12,09	1	12,09
P14	6,3	1	6,3
P15	12,09	1	12,09
P16	6,3	1	6,3
P17	8,05	3	24,15
P18	2,39	3	7,17
P19	3,63	1	3,63
P20	3,39	3	10,17
P21	3,47	3	10,41
P22	2,32	3	6,96
P23	3,53	3	10,59
P24	3	3	9
P25	13,78	3	41,34
P26	9,93	3	29,79
P27	16,32	1,1	17,95
P28	21,83	1,1	24,01
P29	1,8	1	1,8
P30	1,52	1,8	2,74
P31	2,27	1,8	4,09
P32	2,27	1,8	4,09
P33	2,6	1,8	4,68
P34	1,59	1,8	2,86
P35	2,6	1,8	4,68
P36	1,54	1,8	2,77
P37	2,23	1,8	4,01
P38	2,23	1,8	4,01
P39	1,59	1,8	2,86
P40	2,23	1,8	4,01
P41	2,23	1,8	4,01
ÁREA TOTAL	**480,35**		

1 SERVIÇOS INICIAIS

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

2,00 x 3,00 = [redacted] m²

2 [redacted]

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253

Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.24 17:12:15-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR **LOCAL: MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR- MA**

OBJETO: REFORMA DA ACADEMIA DA SAÚDE E EDÍCULA DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA

REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026) **BDI= 22,47%** **ENCARGOS SOCIAIS HORISTA 114,11%/ MENSALISTA 71,30%**

MEMÓRIA DE CÁLCULO

	ÁREA	PERÍMETRO	PISO CIMENTADO EXTERNO	REVESTIMENTO CERÂMICO
CANTEIRO 1	3,54	12,21	168,05	30,71

2.2 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

Mês = [illegible]

3 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

3.1 SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO

Quantidade = [illegible]

3.2 SERVIÇO DE DESMOBILIZAÇÃO

Quantidade = [illegible]

4 DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES

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

Total = [illegible]

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

Total = [illegible]

4.3 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

Área total
30,71

Total = [illegible]

4.4 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE:

Área total		Espessura		Empolamento		Total
30,71	x	0,05	x	1,25	=	1,92

Total = [illegible]

4.5 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026

Área total		KM		Total
1,92	x	5	=	9,6

Total = [illegible]

5 REVESTIMENTO

5.1 LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO/ MÁRMORE/ GRANITO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_10/2025_PS

ÁREA DE REVESTIMENTOS		Total
30,71	=	30,71

Área total (m²) = [illegible] M²

6 COBERTURA

6.1 REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA FIBROCIMENTO, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL

área total de cobertura

[illegible]

6.2 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019

área total de cobertura

[illegible]

6.3 REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA FIBROCIMENTO, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL

área total de cobertura

[illegible]

7 ESQUADRIAS

7.1 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃ

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.24 17:12:15-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR **LOCAL: MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR- MA**

OBJETO: REFORMA DA ACADEMIA DA SAÚDE E EDÍCULA DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA

REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026) **BDI= 22,47%** **ENCARGOS SOCIAIS HORISTA 114,11%/ MENSALISTA 71,30%**

		ÁREA	PERÍMETRO	PISO CIMENTADO EXTERNO	REVESTIMENTO CERÂMICO
	CANTEIRO 1	3,54	12,21	168,05	30,71
		TOTAL			
		[illegible]	UND		

7.2 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃ

TOTAL

[illegible] UND

7.3 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃ

área total de cobertura

[illegible] UND

8.1 BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/20

Quantidade

2,00 UND

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

Quantidade

2,00 UND

8.3 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, °44 X 35° CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CRO

Quantidade

2,00 UND

8.4 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026

Quantidade

2,00 UND

8.5 Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.05x0.60, com01 cuba de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira inox, inclusive rodopia 10 cm, ass

Quantidade

1,00 UND

9.1 Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede

Quantidade

20,00 UND

9.2 Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação

Quantidade

40,00 UND

9.3 Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar

Quantidade

20,00 UND

10.1 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_10/2025_PS

Quantidade

168,05

11.1 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024

Quantidade		Lados		Revestimento		Total
480,35	x	2	-	30,71	=	929,99

11.2 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.24 17:12:15-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR **LOCAL: MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR- MA**

OBJETO: REFORMA DA ACADEMIA DA SAÚDE E EDÍCULA DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA

REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026) **BDI= 22,47%** **ENCARGOS SOCIAIS HORISTA 114,11%/ MENSALISTA 71,30%**

MEMÓRIA DE CÁLCULO

	ÁREA	PERÍMETRO	PISO CIMENTADO EXTERNO	REVESTIMENTO CERÂMICO
CANTEIRO 1	3,54	12,21	168,05	30,71

Quantidade		Lados		Revestimento		Total
480,35	x	2	-	30,71	=	**929,99**

11.3 **PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021**

Quantidade		Lados		Total
10,29	x	2,00	=	**20,58**

12.1 **Revisão de ponto de água tipo 3**

Quantidade
10,00

13.1 **Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01**

Quantidade
10,00

14.1 **RECUPERACAO E REPARO DE PISOS CIMENTADOS**

Comprimento		Largura		Total
16,24	x	7,00	=	**113,68**

14.2 **Remoção de ferrugem em esquadrias ou estruturas metálicas com escova de aço**

Comprimento		Altura		Total		ÁREA dos equipamentos de acade
35,20	x	1,00	=	**35,2**	+	**20,00**

Total		Lados		Total geral
55,20	x	2,00	=	**110,4**

14.3 **JATEAMENTO E PINTURA DE ESTRUTURA METALICA**

Comprimento		Largura		Total		ÁREA dos equipamentos de acade
35,20	x	1,00	=	**35,2**	+	**20,00**

Total		Lados		Total geral
55,20	x	2,00	=	**110,4**

área total geral

160,57 m²

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.24 17:12:15-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: MANUTENÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE E EDÍCULA DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)
LOCAL: DUQUE BACELAR- MA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA			
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**HORISTA %**	**MENSALISTA %**
	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	**TOTAL**	**36,80**	**36,80**
	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,75	não incide
B2	FERIADOS	3,93	não incide
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,88	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,93	8,31
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,67	não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,03	0,02
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,02	8,38
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
B	**TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A**	**47,05**	**18,02**
	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,74	4,36
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	3,63	2,76
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,44	1,86
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,48	0,37
C	**TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A**	**12,44**	**9,46**
	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,31	6,63
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,51	0,39
D	**TOTAL**	**17,82**	**7,02**
	TOTAL (A+B+C+D)	**114,11**	**71,30**

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253

Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.24 17:12:02-03'00'

FLS. Nº 130
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: MANUTENÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE E EDÍCULA DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)
BDI = 22,47%
LOCAL: DUQUE BACELAR- MA **ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 114,11% , MENSALISTA 71,30%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL GERAL
1		**SERVIÇOS INICIAIS**					**R$ 3.673,50**
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	499,92	612,25	R$ 3.673,50
2		**ADMINISTRAÇÃO**					**R$ 6.524,82**
2.2	CPU - 001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	3,00	1.775,90	2.174,94	R$ 6.524,82
3		**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**					**R$ 1.821,38**
3.1	CPU - 002	SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO	UND	1,00	743,60	910,69	R$ 910,69
3.2	CPU - 003	SERVIÇO DE DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	743,60	910,69	R$ 910,69
4		**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**					**R$ 1.179,53**
4.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	10,29	10,09	12,36	R$ 127,18
4.2	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4,00	13,38	16,39	R$ 65,56
4.3	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	30,71	24,13	29,55	R$ 907,48
4.4	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,92	9,89	12,11	R$ 23,25
4.5	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	9,60	4,77	5,84	R$ 56,06
5		**REVESTIMENTO**					**R$ 112,40**
5.1	99813	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO/ MÁRMORE/ GRANITO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL AF_10/2025_PS	M2	30,71	2,99	3,66	R$ 112,40
6		**COBERTURA**					**R$ 22.885,49**
6.1	CPU - 006	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA FIBROCIMENTO, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	70,14	147,26	180,35	R$ 12.649,75
6.2	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	11,94	146,59	179,53	R$ 2.143,59
6.3	CPU - 007	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA FIBROCIMENTO, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	54,64	117,49	143,89	R$ 7.862,15
7		**ESQUADRIAS**					**R$ 8.340,97**
7.1	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	3,00	1.092,62	1.338,13	R$ 4.014,39
7.2	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	2,00	1.206,28	1.477,33	R$ 2.954,66
7.3	91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,00	1.038,56	1.271,92	R$ 1.271,92
8		**LOUÇAS E METAIS**					**R$ 5.521,75**
8.1	86932	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	619,80	759,07	R$ 1.518,14
8.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	39,23	48,04	R$ 96,08
8.3	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, °44 X 35° CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	463,60	567,77	R$ 1.135,54
8.4	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	381,03	466,65	R$ 933,30
8.5	13568/ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.05x0.60, com01 cuba de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada	UND	1,00	1.338,03	1.638,69	R$ 1.638,69
9		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**R$ 13.092,80**
		REVISÕES					
9.1	626/ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	PT	20,00	193,06	236,44	R$ 4.728,80
9.2	628/ORSE	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	PT	40,00	124,50	152,48	R$ 6.099,20
9.3	13672/ORSE	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	UND	20,00	92,46	113,24	R$ 2.264,80
10		**PISO**					**R$ 2.226,66**
10.1	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_10/2025_PS	M2	168,05	10,82	13,25	R$ 2.226,66

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR

OBJETO: MANUTENÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE E EDÍCULA DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA

REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)

BDI = 22,47%

LOCAL: DUQUE BACELAR- MA **ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 114,11% , MENSALISTA 71,30%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL GERAL
11		**PINTURA**					**R$ 48.880,02**
11.1	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	929,99	30,73	37,64	R$ 35.004,82
11.2	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	929,99	10,91	13,36	R$ 12.424,67
11.3	102228	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	20,58	25,81	31,61	R$ 650,53
12		**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**					**R$ 2.105,00**
12.1	1205/ORSE	Revisão de ponto de água tipo 3	UND	10,00	171,88	210,50	R$ 2.105,00
13		**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**					**R$ 1.754,80**
13.1	1682/ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	UND	10,00	143,28	175,48	R$ 1.754,80
14		**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**R$ 22.377,24**
14.1	23154/SBC	RECUPERACAO E REPARO DE PISOS CIMENTADOS	M²	113,68	39,76	48,69	R$ 5.535,08
14.2	4521/ORSE	Remoção de ferrugem em esquadrias ou estruturas metálicas com escova de aço	M²	110,40	61,95	75,87	R$ 8.376,05
14.3	180230/ORSE	JATEAMENTO E PINTURA DE ESTRUTURA METALICA	M²	110,40	61,88	75,78	R$ 8.366,11
15		**LIMPEZA GERAL DA OBRA**					**R$ 825,33**
15.1	CPU - 005	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	160,57	4,20	5,14	R$ 825,33
		TOTAL GERAL DA PLANILHA					**139.891,69**
Importa o orçamento em:							
Cento e Trinta e Nove Mil, Oitocentos e Noventa e Um Reais e Sessenta e Nove Centavos							

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: MANUTENÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE E EDÍCULA DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)
BDI = 22,47%
LOCAL: DUQUE BACELAR- MA

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 114,11% , MENSALISTA 71,30%

CURVA ABC

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
11.1	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	929,99	30,73	37,64	35004,82	25,02%	25,02%	A
6.1	CPU - 006	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA FIBROCIMENTO, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	70,14	147,26	180,35	12649,75	9,04%	34,07%	A
11.2	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	929,99	10,91	13,36	12424,67	8,88%	42,95%	A
14.2	4521/ORSE	Remoção de ferrugem em esquadrias ou estruturas metálicas com escova de aço	M²	110,4	61,95	75,87	8376,05	5,99%	48,93%	A
14.3	180230/ORSE	JATEAMENTO E PINTURA DE ESTRUTURA METALICA	M²	110,4	61,88	75,78	8366,11	5,98%	54,91%	A
6.3	CPU - 007	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA FIBROCIMENTO, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	54,64	117,49	143,89	7862,15	5,62%	60,54%	A
2.2	CPU - 001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	3	1775,9	2174,94	6524,82	4,66%	65,20%	A
9.2	628/ORSE	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	PT	40	124,5	152,48	6099,2	4,36%	69,56%	A
14.1	23154/SBC	RECUPERACAO E REPARO DE PISOS CIMENTADOS	M²	113,68	39,76	48,69	5535,08	3,96%	73,52%	A
9.1	626/ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	PT	20	193,06	236,44	4728,8	3,38%	76,90%	A
7.1	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	3	1092,62	1338,13	4014,39	2,87%	79,77%	A
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6	499,92	612,25	3673,5	2,63%	82,39%	B
7.2	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	2	1206,28	1477,33	2954,66	2,11%	84,50%	B
9.3	13672/ORSE	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	UND	20	92,46	113,24	2264,8	1,62%	86,12%	B
10.1	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_10/2025_PS	M2	168,05	10,82	13,25	2226,66	1,59%	87,71%	B
6.2	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	11,94	146,59	179,53	2143,59	1,53%	89,25%	B
12.1	1205/ORSE	Revisão de ponto de água tipo 3	UND	10	171,88	210,5	2105	1,50%	90,75%	B
3.1/3.2	CPU - 002/CPU- 003	SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO/SERVIÇO DE DESMOBILIZAÇÃO	UND	2	743,6	910,69	1821,38	1,30%	92,05%	B
13.1	1682/ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	UND	10	143,28	175,48	1754,8	1,25%	93,31%	B
8.5	13568/ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.05x0.60, com01 cuba de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada	UND	1	1338,03	1638,69	1638,69	1,17%	94,48%	B
8.1	86932	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	619,8	759,07	1518,14	1,09%	95,56%	C
7.3	91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1	1038,56	1271,92	1271,92	0,91%	96,47%	C
8.3	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, °44 X 35° CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	463,6	567,77	1135,54	0,81%	97,29%	C
8.4	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	381,03	466,65	933,3	0,67%	97,95%	C

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253

Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.24 17:11:50-03'00'

FLS. Nº 132

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: MANUTENÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE E EDÍCULA DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)
BDI = 22,47%
LOCAL: DUQUE BACELAR- MA **ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 114,11% , MENSALISTA 71,30%**

CURVA ABC

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
4.3	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	30,71	24,13	29,55	907,48	0,65%	98,60%	C
15.1	CPU - 005	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	160,57	4,2	5,14	825,33	0,59%	99,19%	C
11.3	102228	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	20,58	25,81	31,61	650,53	0,47%	99,66%	C
4.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	10,29	10,09	12,36	127,18	0,09%	99,75%	C
5.1	99813	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO/ MÁRMORE/ GRANITO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_10/2025_PS	M2	30,71	2,99	3,66	112,4	0,08%	99,83%	C
8.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	39,23	48,04	96,08	0,07%	99,90%	C
4.2	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4	13,38	16,39	65,56	0,05%	99,94%	C
4.5	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	9,6	4,77	5,84	56,06	0,04%	99,98%	C
4.4	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,92	9,89	12,11	23,25	0,02%	100,00%	C

		TOTAL GERAL DA PLANILHA					**R$ 139.891,69**	**100,00%**		

FLS. Nº 133
Rubrica

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253

Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.24 17:11:50-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: MANUTENÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE E EDÍCULA DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)
BDI = 22,47%
LOCAL: DUQUE BACELAR- MA

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 114,11% , MENSALISTA 71,30%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	VALOR (R$)	%	MENSAL		
				1.ª	2ª	2ª
1	SERVIÇOS INICIAIS	3.673,50	2,63			
2	ADMINISTRAÇÃO	6.524,82	4,66			
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	1.821,38	1,30			
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1.179,53	0,84			
5	REVESTIMENTO	112,40	0,08			
6	COBERTURA	22.655,49	16,20			
7	ESQUADRIAS	8.240,97	5,89			
8	LOUÇAS E METAIS	5.321,75	3,80			
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13.092,80	9,36			
10	PISO	2.226,66	1,59			
11	PINTURA	48.080,02	34,37			
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.105,00	1,51			
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1.754,80	1,25			
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	22.277,24	15,93			
15	LIMPEZA GERAL DA OBRA	825,33	0,59			
	TOTAIS PARCIAIS			36.452,63	45.416,38	58.022,69
	PERCENTUAIS PARCIAIS			26,06%	32,47%	41,48%
	TOTAIS ACUMULADOS			36.452,63	81.869,00	139.891,69
	PERCENTUAIS ACUMULADOS			26,06%	58,52%	100,00%
	TOTAL GERAL PLANILHA	**139.891,69**	**100,00**			

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253

Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.24 17:11:37-03'00'

FLS. Nº 134
Rubrica

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE NINA RODRIGUES - MA
OBJETO: MANUTENÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE E EDÍCULA DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO(MARÇO - 2026) ORSE - (FEVEREIRO-2026)

[redacted]

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	140,57	1405,70
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	37,02	370,20

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	1775,90	0,00	0,00	[redacted]

[redacted]

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	29,50	59,00
	MATERIAL				
C. AUXILIAR	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	H	2,00	342,30	684,60

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
684,60	59,00	0,00	0,00	[redacted]

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN			CUSTO TOTAL
44057	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0007	489000,00	342,30

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
342,30	0,00	0,00	00,00	[redacted]

[redacted]

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	29,50	59,00
	MATERIAL				
C. AUXILIAR	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	H	2,00	342,30	684,60

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
684,60	59,00	0,00	0,00	[redacted]

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN			CUSTO TOTAL
44057	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0007	489000,00	342,30

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
342,30	0,00	0,00	00,00	[redacted]

[redacted]

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,19	22,60	26,89
	MATERIAL				
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,90	364,28	327,85

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	26,89	327,85	0,00	[redacted]

[redacted]

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	22,60	3,39
	MATERIAL				
3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,05	16,18	0,81

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	3,39	0,81	0,00	[redacted]

[redacted]

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	28,39	14,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	22,60	11,30
4977/ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas de fibro-cimento 4 a 8 mm	M²	1,00	15,38	15,38
278/ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	M²	0,50	3,90	1,95
196/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	M²	0,50	107,16	53,58
9/ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	M²	0,50	13,18	6,59
	MATERIAL				
7192	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 1,53 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	0,30	147,53	44,26

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	103,00	44,26	0,00	[redacted]

[redacted]

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	28,39	14,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	22,60	11,30
30/ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	m²	1,00	28,59	28,59

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253

Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.24 17:11:25-03'00'

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE NINA RODRIGUES - MA
OBJETO: REFORMA DA ACADEMIA DA SAÚDE E EDÍCULA DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI SEM DESONERAÇÃO(MARÇO - 2026) ORSE - (FEVEREIRO-2026)

278/ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	M²	0,50	3,90	1,95
196/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	M³	0,50	107,16	53,58
9/ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	M²	0,50	13,18	6,59
	MATERIAL				
4711/ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	UND	1,00	1,28	1,28

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	116,21	1,28	0,00	[illegible]

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253

Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.08.24 17:11:25-03'00'

COMPOSIÇÃO DE BDI (%)

Planilha Analítica da Composição do BDI compatível com o disposto na lei 12.844/2013, alterada pela lei 13.202/2015, onde diz no Art. 7º-A . A alíquota da contribuição sobre a receita bruta prevista no art. 7º será de 4,5% (quatro inteiros e cinco décimos por cento) (CNAE 412, 432, 433 e 439) (sem desoneração da folha de pagamento).
O valor da taxa do BDI é definido em conformidade com a metodologia adotada pelo TCU no acórdão 2622/2013

OBJETO: MANUTENÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE E EDÍCULA DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA

Tipo de obra: Construção e Reforma de Edifícios

Desonerado: Não

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

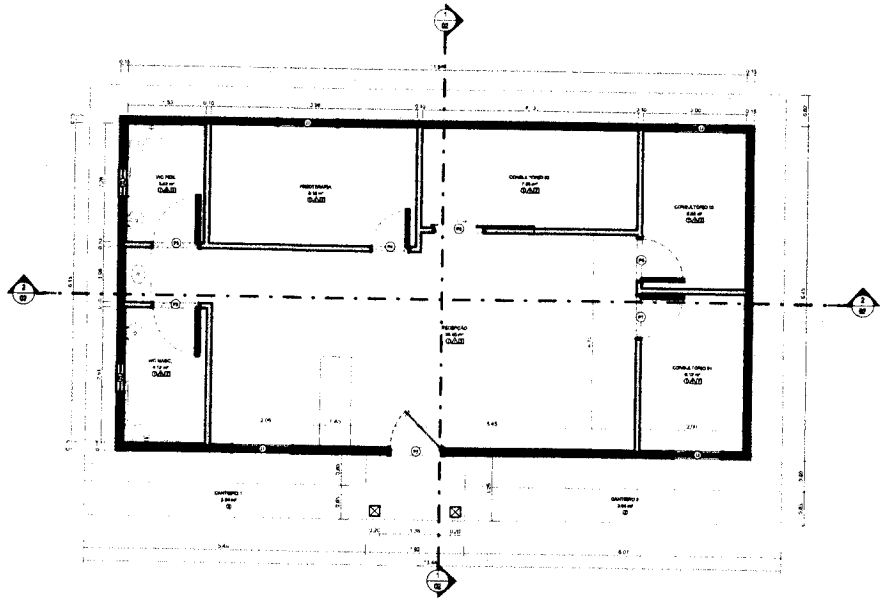
Onde:

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

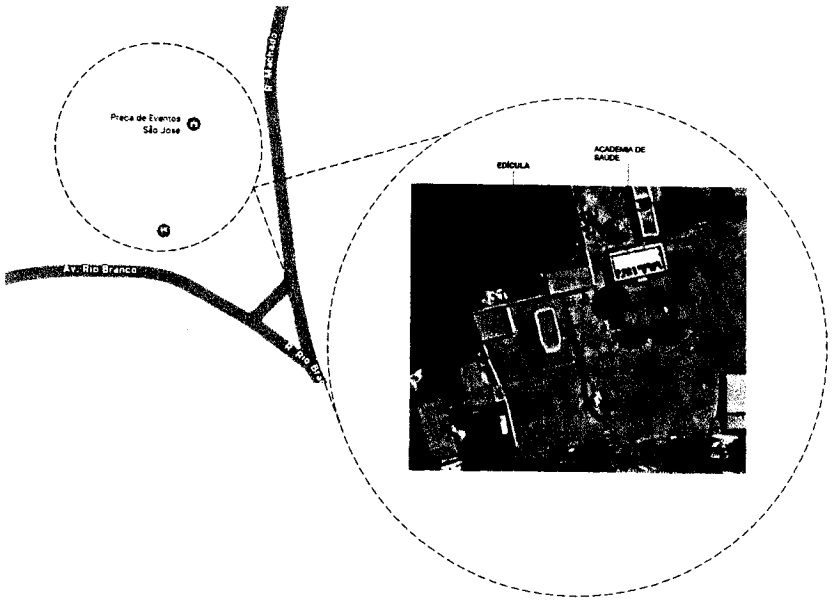
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Acórdão TCU 2622/2013			(%)
		MINIMO PERMITIDO (%)	MÉDIO PERMITIDO (%)	MÁXIMO PERMITIDO (%)	ADOTADO (%)
AC	**ADMINISTRAÇÃO CENTRAL**				
	Administração central	3,00%	4,00%	5,50%	3,00%
	Total AC =	**3,00%**	**4,00%**	**5,50%**	**3,00%**
DF	**DESPESAS FINANCEIRAS**				
	Despesas financeiras	0,59%	1,23%	1,39%	0,59%
	Total DF =	**0,59%**	**1,23%**	**1,39%**	**0,59%**
S, R e G	**SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO**				
	taxa de seguros e garantias	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%
	taxa de riscos	0,97%	1,27%	1,27%	0,97%
	Total R=	**1,77%**	**2,07%**	**2,27%**	**1,77%**
L	**LUCRO**				
	Lucro bruto	6,16%	7,40%	8,96%	6,16%
	Total L =	**6,16%**	**7,40%**	**8,96%**	**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 federal e/ou municipal	Conforme Legislação federal e/ou municipal	Conforme Legislação federal e/ou municipal	5,00%
	CPRB	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Total I =				**8,65%**
	TOTAL (BDI) =				**22,47%**

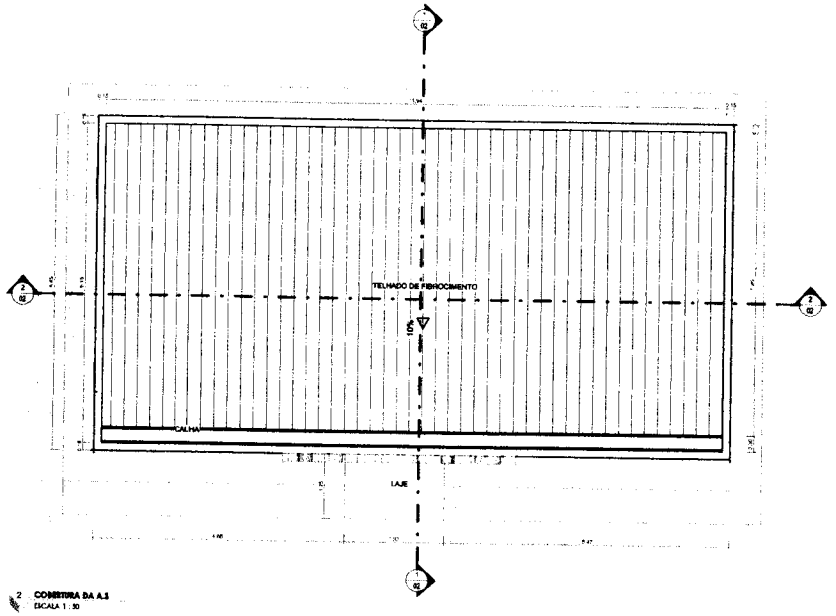
FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Razão: Eu sou o autor deste documento Data: 2026.06.24 17:11:11-03'00'

FLS. Nº 432
Rubrica

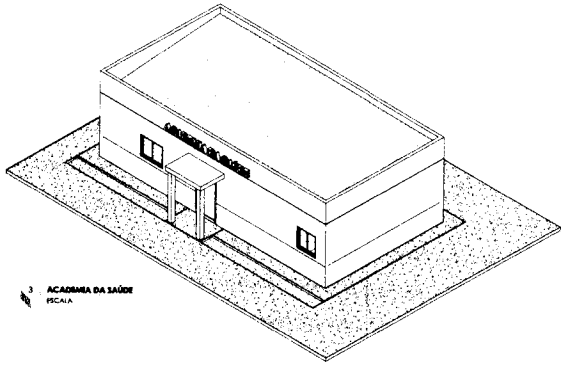


1 PLANTA BAIXA DA ACADEMIA DA SAÚDE
ESCALA 1 : 50





2 COBERTURA DA A.S
ESCALA 1 : 50



3 ACADEMIA DA SAÚDE
ESCALA

CANTEIRO 1	5,54 m²	13,21 m	
CANTEIRO 2	5,54 m²	13,21 m	
CIRCULAÇÃO	27,25 m²	24,58 m	
CONSULTÓRIO 01	6,12 m²	10,13 m	
CONSULTÓRIO 02	6,05 m²	10,05 m	
CONSULTÓRIO 03	7,66 m²	12,06 m	
COZINHA	13,19 m²	15,74 m	
HIDROGINÁSTICA	5,15 m²	12,53 m	
PISCINA	40,74 m²	27,80 m	
RECEPÇÃO	12,80 m²	21,45 m	
WC PCR	5,64 m²	13,06 m	
WC MASC	7,54 m²	16,82 m	
	146,65 m²	219,67 m	

OBS : TODAS AS PAREDES INTERNAS SÃO DE GESSO

01	0,70 x 0,80	MADEIRA	MATEIRA	6	
01	0,80x2,10	Liber Madeira	Porta de madeira com gabarito - 1 folha c/ Barra de	1	
02	1,20x2,10		Janela 4 folhas metálicas	1	
03	1,20x2,10			1	
04	1,20x2,10	Liber 1 folha	Janela c/ vidro liso, proteção no gar. com	1	
05	0,70x2,10	Liber Madeira	Porta de madeira com gabarito - 1 folha liso	1	
06	1,00x2,10		Porta de Correr - Tipo	1	
07	0,80x2,10			1	
08	0,80x2,10	Liber Madeira	Porta de madeira com gabarito - 1 folha liso	1	
TOTAL				13	

A	Tinta acrílica branca	Piso
A	Revestimento cerâmico 60x60 - 1,80 m	Parede
A	Tinta acrílica antideslizante piscina proteção	Forro
A	Tinta acrílica azulejada piscina proteção	

FVSM - QUADRO DE MATERIAIS
ESCALA : 75

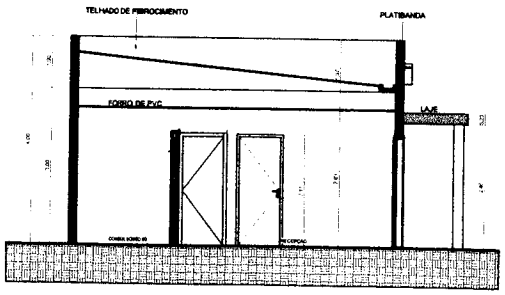
PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA

OBJETO:
MANUTENÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE DE DUQUE BACELAR - MA

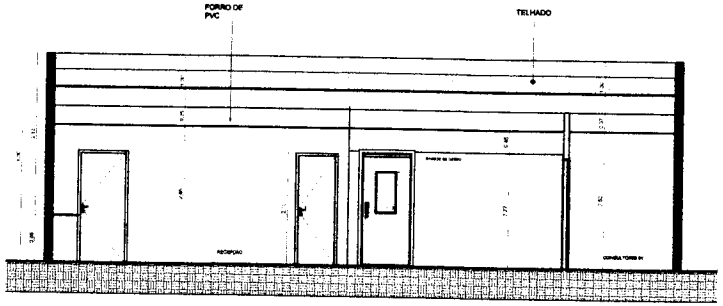
TÍTULO:
PLANTA BAIXA E COBERTURA DA A.S

ESCALA:	DATA:	DESENHISTA:	RESP. TÉCNICO:	PRANCHA:
INDICADA	ABRIL/26		FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MAYOS 96850	01/04

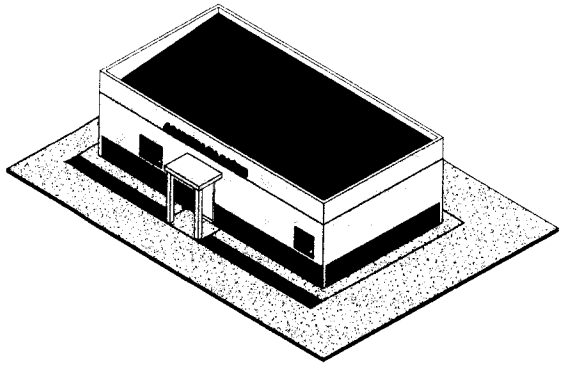
Fls 26



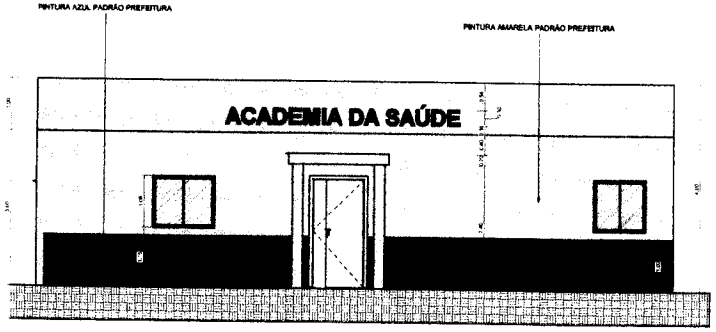
1 CORTE AA
ESCALA 1 : 50



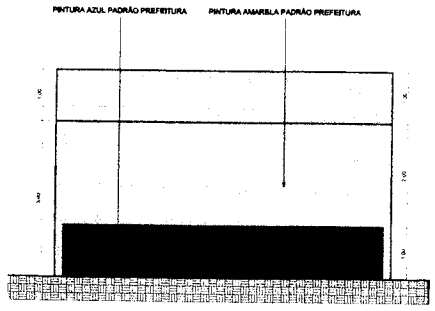
2 CORTE BB
ESCALA 1 : 50



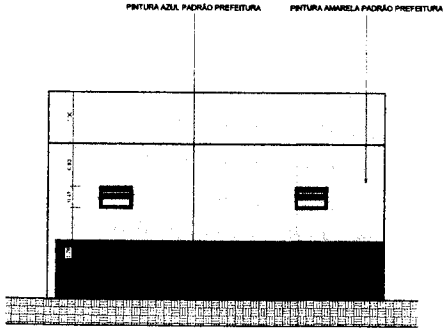
7 PERSPECTIVA
ESCALA



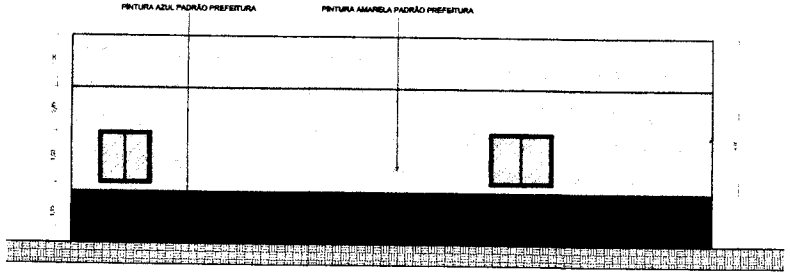
3 FACHADA PRINCIPAL
ESCALA 1 : 50



4 FACHADA LATERAL
ESCALA 1 : 50



5 FACHADA LATERAL ESQUERDA
ESCALA 1 : 50



6 FACHADA POSTERIOR
ESCALA 1 : 50

FLS. Nº 139

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA

OBJETO:
MANUTENÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE DE DUQUE BACELAR - MA

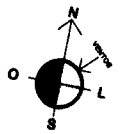
TÍTULO:
CORTES E VISTAS

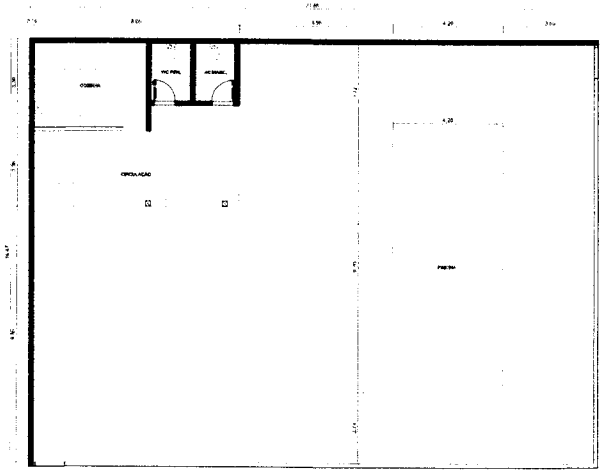
ESCALA: INDICADA | DATA: ABRIL/26 | DESENHISTA:

FRANKIELVA MIEIRA DA SILVA
MATOS 060801 05253

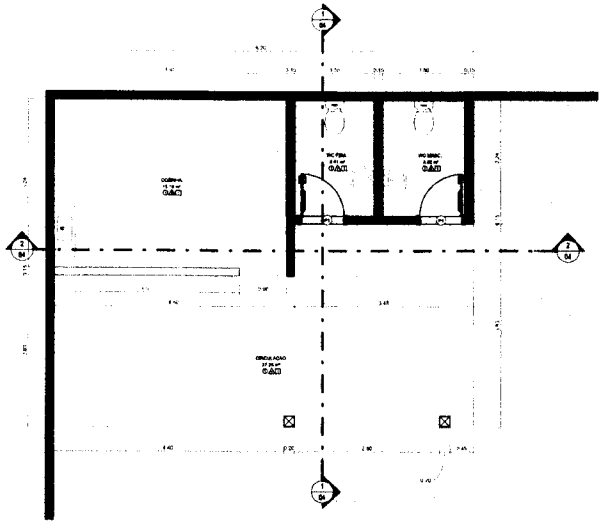
PRANCHA: 02/04

RESP. TÉCNICO

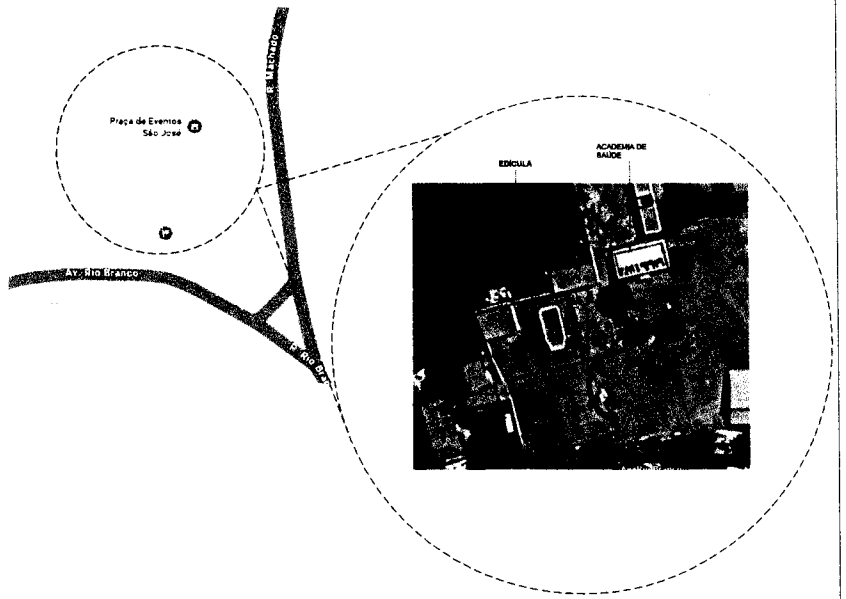


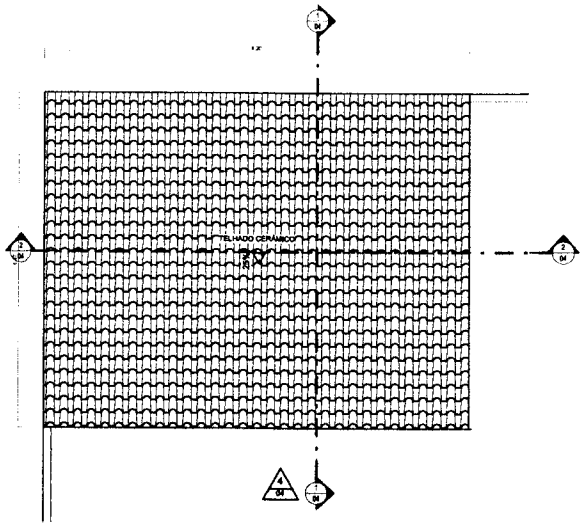


1 PLANTA BAIXA DA EDÍCULA
ESCALA 1 : 100

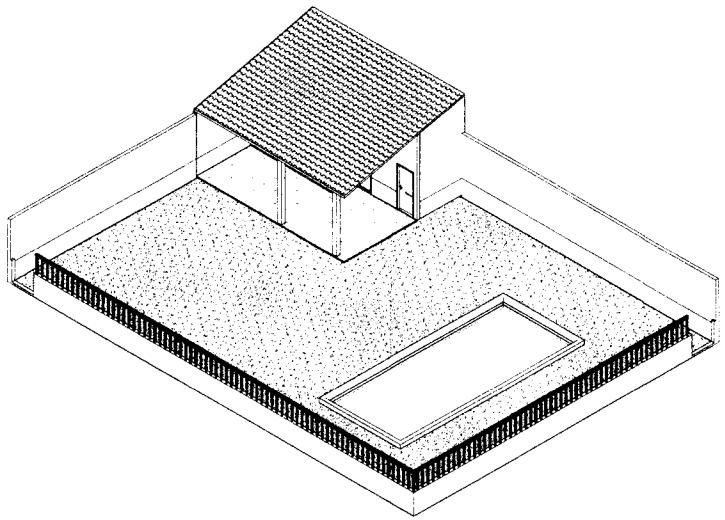


2 PLANTA BAIXA DA EDÍCULA
ESCALA 1 : 50





3 COBERTURA DA EDÍCULA
ESCALA 1 : 50



4 VOLUMETRIA DA EDÍCULA
ESCALA

CANTEIRO 1	5,54 m²	13,21 m
CANTEIRO 2	5,54 m²	13,43 m
CIRCULAÇÃO	27,25 m²	24,56 m
CONSULTÓRIO 01	9,13 m²	10,13 m
CONSULTÓRIO 02	9,65 m²	10,66 m
CONSULTÓRIO 03	7,85 m²	11,56 m
COZINHA	11,12 m²	13,74 m
FISIOTERAPIA	9,30 m²	12,59 m
PRENSA	49,74 m²	77,60 m
RECEPÇÃO	22,66 m²	31,45 m
WC FEM.	5,54 m²	11,09 m
WC MASC.	5,54 m²	14,56 m
	166,05 m²	261,67 m

P1	0,80x2,10	Alum. Simples	Porta de madeira com guarnição - 1 folha c/ bandeira de ventilação p/ área molhada
P2	0,70x2,10	Alum. Simples	Porta de madeira com guarnição - 1 folha c/ bandeira de ventilação p/ área molhada
P3	0,70x2,10	Alum. Simples	Porta de madeira com guarnição - 1 folha c/ bandeira de ventilação p/ área molhada
P4	0,70x2,10	Alum. Simples	Porta de madeira com guarnição - 1 folha c/ bandeira de ventilação p/ área molhada
P5	0,70x2,10	Alum. Simples	Porta de madeira com guarnição - 1 folha c/ bandeira de ventilação p/ área molhada
P6	0,70x2,10	Alum. Simples	Porta de madeira com guarnição - 1 folha c/ bandeira de ventilação p/ área molhada
P7	0,70x2,10	Alum. Simples	Porta de madeira com guarnição - 1 folha c/ bandeira de ventilação p/ área molhada
P8	0,80x2,10	Alum. Simples	Porta de madeira com guarnição - 1 folha c/ bandeira de ventilação p/ área molhada
TOTAL:			

1	Revestimento cerâmico 60x60 - Branco antiderrapante	Piso	
2	Soleira 1cm cinza	Piso	
3	Lâmina	Piso	
4	Tinta acrílica semi-brilho cor branco	Parede	
5	Revestimento cerâmico 40x80 h = 1,80 m	Parede	
6	Tinta acrílica semi-brilho cor branco	Parede	
7	Tinta acrílica amarela piso podotátil	Piso	
8	Tinta acrílica amarela piso podotátil	Piso	

FVSM - QUADRO DE MASSAIS
ESCALA 1 : 75

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA

OBJETO:
MANUTENÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE DE DUQUE BACELAR - MA

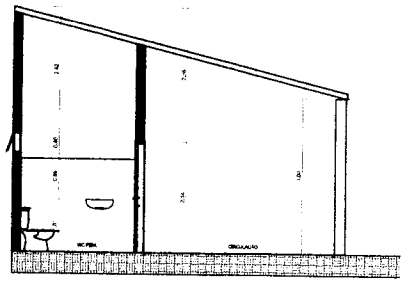
TÍTULO:
PLANTA BAIXA DA EDÍCULA

ESCALA:	DATA:	DESENHISTA:
INDICADA	ABRIL/26	

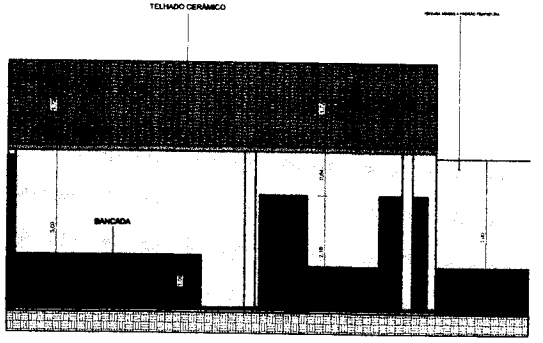
FRANKNEVA VIEIRA DA SILVA
MATOR 060501
RESP. TÉCNICO

03/04

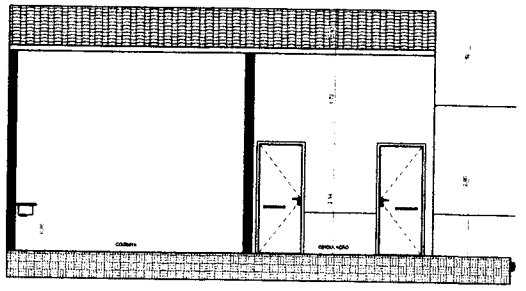
FLS. Nº 440



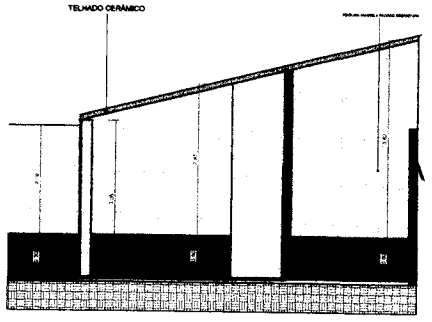
1 CORTE CC
ESCALA 1 : 50



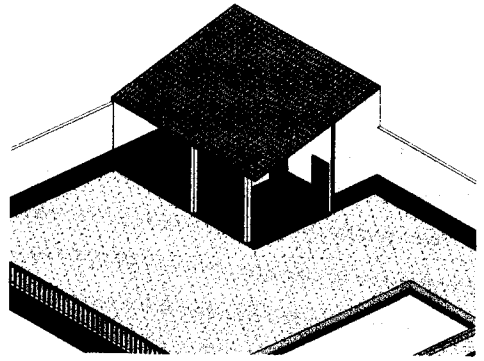
4 FACHADA A
ESCALA 1 : 50



2 CORTE DD
ESCALA 1 : 50



3 FACHADA B
ESCALA 1 : 50



5 VOLUMETRIA DA ED
ESCALA

CAMPINHO 1	2,54 m²	12,71 m
CAMPINHO 2	2,99 m²	13,43 m
CIRCULAÇÃO	27,23 m²	24,59 m
CONSULTÓRIO 01	6,13 m²	10,57 m
CONSULTÓRIO 02	6,06 m²	10,05 m
CONSULTÓRIO 03	7,66 m²	12,66 m
COBERTA	75,19 m²	75,19 m
RECEPÇÃO/ESPERA	9,10 m²	12,53 m
PRAÇA	40,74 m²	37,80 m
RAMPA	3,60 m²	11,45 m
WC PNE	5,64 m²	15,68 m
WC MASC.	7,64 m²	15,62 m
	198,64 m²	397,27 m

P1	0,80x2,10	Alum Simples	Veneziana
P2	1,60x2,10	Alum 1 folha	Veneziana com vidro, projetante de eixo duplo
P3	0,70x2,10	Alum Simples	Porta de madeira com guarnição - 1 folha lisa
P4	1,60x2,10	-	Porta de correr - 1 folha
P5	0,80x2,10	-	-
P6	0,80x2,10	Alum Simples	Porta de madeira com guarnição - 1 folha lisa
P7	0,80x2,10	Alum Simples	Porta de madeira com guarnição - 1 folha lisa
TOTAL			9

B1	0,70x0,60 / 1,20	Basculante	Vidro
B2	0,60x0,60 / 1,20	Veneziana basculante com quadro	Alumínio - Vidro
B3	0,60x0,60 / 1,20	Veneziana basculante de alumínio	Alumínio - Vidro
J1	1,20x1,50 / 2,10	Veneziana	Janela simples em alumínio e vidro
J2	1,60x1,50 / 2,10	Veneziana	Janela simples em alumínio e vidro
TOTAL			8

1	Revestimento ceramico 60x60 - Branco com pastilhas	Tinta acrílica fosca
2	Cobertura Natural	Revestimento cerâmico 60x60 h = 1,80 m
3	Calçada	Tinta acrílica semi-fosca para proteção
		Tinta acrílica semi-fosca para proteção
		Tinta acrílica branco para proteção

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA

OBJETO:
MANUTENÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE DE DUQUE BACELAR - MA

TÍTULO:
CORTES E VISTAS DA EDÍCULA

ESCALA:	DATA:	DESENHISTA:
INDICADA	ABRIL/26	

FRANKNELVA VIEIRA DA SILVA MATOS 960801 RS253

RESP. TÉCNICO

PRANCHA
04/04

FLS. Nº 111

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: REFORMA DA SAMU DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)
BDI = 22,47%
LOCAL: DUQUE BACELAR- MA **ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 114,11% , MENSALISTA 71,30%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL GERAL
1		SERVIÇOS INICIAIS					R$ 3.673,50
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	499,92	612,25	R$ 3.673,50
2		ADMINISTRAÇÃO					R$ 5.219,88
2.2	CPU - 001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	3,00	1.420,72	1.739,96	R$ 5.219,88
3		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					R$ 1.821,38
3.1	CPU - 002	SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO	UND	1,00	743,60	910,69	R$ 910,69
3.2	CPU - 003	SERVIÇO DE DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	743,60	910,69	R$ 910,69
4		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R$ 5.196,40
4.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	13,44	10,09	12,36	R$ 166,12
4.2	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4,00	13,38	16,39	R$ 65,56
4.3	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	97,85	24,13	29,55	R$ 2.891,47
4.4	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	234,91	4,81	5,89	R$ 1.383,62
4.5	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	16,67	9,89	12,11	R$ 201,87
4.6	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	83,35	4,77	5,84	R$ 486,76
5		REVESTIMENTO					R$ 4.421,47
5.1	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	31,80	113,53	139,04	R$ 4.421,47
6		COBERTURA					R$ 20.754,69
6.1	CPU - 007	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	144,24	117,49	143,89	R$ 20.754,69
7		ESQUADRIAS					R$ 10.705,04
7.1	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	8,00	1.092,62	1.338,13	R$ 10.705,04
8		LOUÇAS E METAIS					R$ 3.946,87
8.1	86932	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	619,80	759,07	R$ 759,07
8.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	39,23	48,04	R$ 48,04
8.3	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	463,60	567,77	R$ 567,77
8.4	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	381,03	466,65	R$ 933,30
8.5	13568/ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.05x0.60, com01 cuba de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada	UND	1,00	1.338,03	1.638,69	R$ 1.638,69
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R$ 10.994,72
		REVISÕES					
9.1	626/ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	PT	14,00	193,06	236,44	R$ 3.310,16
9.2	628/ORSE	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	PT	40,00	124,50	152,48	R$ 6.099,20
9.3	13672/ORSE	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	UND	14,00	92,46	113,24	R$ 1.585,36
10		PISO					R$ 10.339,93
10.1	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_10/2025_PS	M2	235,72	10,82	13,25	R$ 3.123,29
10.2	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	66,05	65,82	80,61	R$ 5.324,29
10.3	23154/SBC	RECUPERACAO E REPARO DE PISOS CIMENTADOS	M²	38,74	39,76	48,69	R$ 1.886,25
11		PINTURA					R$ 41.317,51
11.1	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	809,78	30,73	37,64	R$ 30.480,12
11.2	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	803,92	10,91	13,36	R$ 10.740,37
11.3	102228	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	26,88	25,81	31,61	R$ 849,68

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253

Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.08.10 17:33:44-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: REFORMA DA SAMU DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)
BDI = 22,47%
LOCAL: DUQUE BACELAR- MA **ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 114,11% , MENSALISTA 71,30%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL GERAL
11.4	180230/ORSE	JATEAMENTO E PINTURA DE ESTRUTURA METALICA	M²	16,46	61,88	75,78	R$ 1.247,34
12		**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**					**R$ 1.473,50**
12.1	1205/ORSE	Revisão de ponto de água tipo 3	UND	7,00	171,88	210,50	R$ 1.473,50
13		**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**					**R$ 1.228,36**
		TUBULAÇÕES E CONEXÕES - GERAL					
13.1	1682/ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	UND	7,00	143,28	175,48	R$ 1.228,36
14		**LIMPEZA GERAL DA OBRA**					**R$ 1.565,03**
14.1	CPU - 005	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	304,48	4,20	5,14	R$ 1.565,03
		TOTAL GERAL DA PLANILHA					**124.651,18**

Importa o orçamento em:

Cento e Vinte e Quatro Mil, Seiscentos e Cinquenta e Um Reais e Dezoito Centavos

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253

Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.10 17:33:44-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR **LOCAL: MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR- MA**

OBJETO: REFORMA DA SAMU DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA

REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026) **BDI= 22,47%** **ENCARGOS SOCIAIS HORISTA 114,11%/ MENSALISTA 71,30%**

MEMÓRIA DE CÁLCULO

	ÁREA	PERÍMETRO
ACESSO DE AMBULANCIA	38,74	27,06
ALMOXARIFADO	5,95	9,92
CIRCULACAO	23,5	25,74
COORDENAÇÃO	5,54	10,08
COZINHA	5,21	9,56
GRAMA	68,76	64,47
LAVANDERIA	2,74	6,76
LIXEIRA	1,49	5,07
REPOUSO 2	10,24	12,84
REPOUSO 1	7,05	10,68
ROOM	93,96	137,19
SALA TARM	5,07	9,4
VARANDA DE ACESSO	31,8	24,72
WC	4,43	8,9

REVESTIMENTO CERÂMICO 37,66

Cobertura p/ REVISÃO CE = 144,24

ÁREA PARA LIMPEZ = 234,91

QUADRO DE ESQUADRIA QU	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	ÁREA
PORTA	0,8	2,1	8	13,44
GRADIL	0,8	1,6	1	1,28
GRADIL	3,6	1,93	1	6,95

QUADRO DE ALVENARIA	COMPRIMENTO	ALTURA	ÁREA
P1	7,76	4	31,04
P2	9,98	3	29,94
P3	1,86	3	5,58
P4	3,25	4	13
P5	8,11	3	24,33
P6	7,81	3	23,43
P7	4,58	3	13,74
P8	2,17	3	6,51
P9	9,98	3	29,94
P10	3,1	3	9,3
P11	3,1	3	9,3
P12	2,17	3	6,51
P13	3,56	3	10,68
P14	1,66	4	6,64
P15	15,44	2,2	33,97
P16	28	2,2	61,6
P17	16,69	1,2	20,03
P18	1,08	1,6	1,73
P19	1,75	4	7
P20	3,17	3	9,51
P21	0,18	3	0,54
P22	28,14	2,2	61,91
P23	1,77	1,6	2,83
P24	1,08	1,6	1,73
ÁREA TOTAL	**420,79**		

1 SERVIÇOS INICIAIS

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

2,00 x 3,00 = [illegible]

2 ADMINISTRAÇÃO

2.2 **ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**

Mês = [illegible]

3 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

3.1 **SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO**

Quantidade = [illegible]

3.2 **SERVIÇO DE DESMOBILIZAÇÃO**

Quantidade = [illegible]

4 DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES

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

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Razão: Eu sou o autor deste documento Data: 2026.06.10 17:33:27-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR **LOCAL: MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR- MA**

OBJETO: REFORMA DA SAMU DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA

REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026) **BDI= 22,47%** **ENCARGOS SOCIAIS HORISTA 114,11%/ MENSALISTA 71,30%**

MEMÓRIA DE CÁLCULO

	ÁREA	PERÍMETRO	REVESTIMENTO CERÂMICO
ACESSO DE AMBULANCIA	38,74	27,06	37,66

Total = [illegible]

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

Total = [illegible]

4.3 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

Área de revestimento		área de piso
31,80	+	66,05

Total = [illegible]

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

Área total
234,91

Total = [illegible]

4.5 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE:

Área total		Espessura		Empolamento		Total
266,71	x	0,05	x	1,25	=	16,67

Total = [illegible]

4.6 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026

Área total		KM		Total
16,67	x	5	=	83,35

Total = [illegible]

5 [illegible]

5.1 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE

ÁREA DE REVESTIMENTOS

31,80

Área total (m²) [illegible] M²

6 [illegible]

6.1 REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL

área total de cobertura

[illegible]

7 [illegible]

7.1 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃ

TOTAL

[illegible]

8 [illegible]

8.1 BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/20

Quantidade

1,00 UND

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

Quantidade

1,00 UND

8.3 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, °44 X 35° CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CRO

Quantidade

1,00 UND

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Razão: Eu sou o autor deste documento Data: 2026.06.10 17:33:27-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR **LOCAL: MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR- MA**

OBJETO: REFORMA DA SAMU DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA

REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026) **BDI= 22,47%** **ENCARGOS SOCIAIS HORISTA 114,11%/ MENSALISTA 71,30%**

MEMÓRIA DE CÁLCULO

	ÁREA	PERÍMETRO	REVESTIMENTO CERÂMICO
ACESSO DE AMBULANCIA	38,74	27,06	37,66

8.4 **BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026**

Quantidade
2,00 UND

8.5 **Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.05x0.60, com01 cuba de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira inox, inclusive rodopia 10 cm, ass**

Quantidade
1,00 UND

9 [illegible]

9.1 **Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede**

Quantidade
14,00 UND

9.2 **Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação**

Quantidade
40,00 UND

9.3 **Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar**

Quantidade
14,00 UND

10 PISO

10.1 **LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_10/2025_PS**

Quantidade
235,72

10.2 **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**

Quantidade
66,05

10.3 **RECUPERACAO E REPARO DE PISOS CIMENTADOS**

ÁREA de piso
38,74

11 PINTURA

11.1 **APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024**

Quantidade		Lados		Revestimento		Total
420,79	x	2	-	31,80	=	**809,78**

11.2 **PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023**

Quantidade		Lados		Revestimento		Total
420,79	x	2	-	37,66	=	**803,92**

11.3 **PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021**

Quantidade		Lados		Total
13,44	x	2,00	=	**26,88**

11.4 **JATEAMENTO E PINTURA DE ESTRUTURA METALICA**

ÁREA		Lados		Total
8,23	x	2,00	=	**16,46**

12 [illegible]

12.1 **Revisão de ponto de água tipo 3**

Quantidade
7,00

13 [illegible]

13.1 **Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01**

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Razão: Eu sou o autor deste documento Data: 2026.06.10 17:33:27-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR **LOCAL: MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR- MA**

OBJETO: REFORMA DA SAMU DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA

REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026) **BDI= 22,47%** **ENCARGOS SOCIAIS HORISTA 114,11%/ MENSALISTA 71,30%**

MEMÓRIA DE CÁLCULO

	ÁREA	PERÍMETRO	REVESTIMENTO CERÂMICO
ACESSO DE AMBULANCIA	38,74	27,06	37,66

Quantidade
7,00

14.1	**LIMPEZA GERAL DA OBRA**		
	área total geral		
	304,48	m²	

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Razão: Eu sou o autor deste documento Data: 2026.06.10 17:33:27-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR

OBJETO: REFORMA DA SAMU DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA

REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)

BDI = 22,47%

LOCAL: DUQUE BACELAR- MA

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 114,11% , MENSALISTA 71,30%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL GERAL
1		**SERVIÇOS INICIAIS**					**R$ 3.673,50**
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	499,92	612,25	R$ 3.673,50
2		**ADMINISTRAÇÃO**					**R$ 5.219,88**
2.2	CPU - 001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	3,00	1.420,72	1.739,96	R$ 5.219,88
3		**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**					**R$ 1.821,38**
3.1	CPU - 002	SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO	UND	1,00	743,60	910,69	R$ 910,69
3.2	CPU - 003	SERVIÇO DE DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	743,60	910,69	R$ 910,69
4		**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**					**R$ 5.195,40**
4.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	13,44	10,09	12,36	R$ 166,12
4.2	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4,00	13,38	16,39	R$ 65,56
4.3	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	97,85	24,13	29,55	R$ 2.891,47
4.4	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	234,91	4,81	5,89	R$ 1.383,62
4.5	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	16,67	9,89	12,11	R$ 201,87
4.6	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	83,35	4,77	5,84	R$ 486,76
5		**REVESTIMENTO**					**R$ 4.421,47**
5.1	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	31,80	113,53	139,04	R$ 4.421,47
6		**COBERTURA**					**R$ 20.754,69**
6.1	CPU - 007	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	144,24	117,49	143,89	R$ 20.754,69
7		**ESQUADRIAS**					**R$ 10.705,04**
7.1	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	8,00	1.092,62	1.338,13	R$ 10.705,04
8		**LOUÇAS E METAIS**					**R$ 3.946,87**
8.1	86932	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	619,80	759,07	R$ 759,07
8.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	39,23	48,04	R$ 48,04
8.3	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	463,60	567,77	R$ 567,77
8.4	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	381,03	466,65	R$ 933,30
8.5	13568/ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.05x0.60, com01 cuba de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada	UND	1,00	1.338,03	1.638,69	R$ 1.638,69
9		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**R$ 10.984,72**
		REVISÕES					
9.1	626/ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	PT	14,00	193,06	236,44	R$ 3.310,16
9.2	628/ORSE	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	PT	40,00	124,50	152,48	R$ 6.099,20
9.3	13672/ORSE	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	UND	14,00	92,46	113,24	R$ 1.585,36
10		**PISO**					**R$ 10.383,83**
10.1	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_10/2025_PS	M2	235,72	10,82	13,25	R$ 3.123,29
10.2	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	66,05	65,82	80,61	R$ 5.324,29
10.3	23154/SBC	RECUPERACAO E REPARO DE PISOS CIMENTADOS	M²	38,74	39,76	48,69	R$ 1.886,25
11		**PINTURA**					**R$ 43.317,51**
11.1	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	809,78	30,73	37,64	R$ 30.480,12
11.2	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	803,92	10,91	13,36	R$ 10.740,37
11.3	102228	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	26,88	25,81	31,61	R$ 849,68

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR

OBJETO: REFORMA DA SAMU DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA

REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)

BDI = 22,47%

LOCAL: DUQUE BACELAR- MA

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 114,11% , MENSALISTA 71,30%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL GERAL
11.4	180230/ORSE	JATEAMENTO E PINTURA DE ESTRUTURA METALICA	M²	16,46	61,88	75,78	R$ 1.247,34
12		**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**					**R$ 1.473,50**
12.1	1205/ORSE	Revisão de ponto de água tipo 3	UND	7,00	171,88	210,50	R$ 1.473,50
13		**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**					**R$ 1.228,36**
		TUBULAÇÕES E CONEXÕES - GERAL					
13.1	1682/ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	UND	7,00	143,28	175,48	R$ 1.228,36
14		**LIMPEZA GERAL DA OBRA**					**R$ 1.565,03**
14.1	CPU - 005	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	304,48	4,20	5,14	R$ 1.565,03
		TOTAL GERAL DA PLANILHA					**124.651,18**

Importa o orçamento em:

Cento e Vinte e Quatro Mil, Seiscentos e Cinquenta e Um Reais e Dezoito Centavos

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: REFORMA DA SAMU DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)
BDI = 22,47%
LOCAL: DUQUE BACELAR- MA

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 114,11% , MENSALISTA 71,30%

CURVA ABC

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
11.1	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	809,78	R$ 30,73	R$ 37,64	R$ 30.480,12	24,45%	24,45%	A
6.1	CPU - 007	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	144,24	R$ 117,49	R$ 143,89	R$ 20.754,69	16,65%	41,10%	A
11.2	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	803,92	R$ 10,91	R$ 13,36	R$ 10.740,37	8,62%	49,72%	A
7.1	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	8	R$ 1.092,62	R$ 1.338,13	R$ 10.705,04	8,59%	58,31%	A
9.2	628/ORSE	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	PT	40	R$ 124,50	R$ 152,48	R$ 6.099,20	4,89%	63,20%	A
10.2	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	66,05	R$ 65,82	R$ 80,61	R$ 5.324,29	4,27%	67,47%	A
2.2	CPU - 001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	3	R$ 1.420,72	R$ 1.739,96	R$ 5.219,88	4,19%	71,66%	A
5.1	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	31,8	R$ 113,53	R$ 139,04	R$ 4.421,47	3,55%	75,21%	A
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6	R$ 499,92	R$ 612,25	R$ 3.673,50	2,95%	78,15%	A
9.1	626/ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	PT	14	R$ 193,06	R$ 236,44	R$ 3.310,16	2,66%	80,81%	B
10.1	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_10/2025_PS	M2	235,72	R$ 10,82	R$ 13,25	R$ 3.123,29	2,51%	83,31%	B
4.3	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	97,85	R$ 24,13	R$ 29,55	R$ 2.891,47	2,32%	85,63%	B
10.3	23154/SBC	RECUPERACAO E REPARO DE PISOS CIMENTADOS	M²	38,74	R$ 39,76	R$ 48,69	R$ 1.886,25	1,51%	87,15%	B
3.1/ 3.2	CPU - 002/ CPU- 003	SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO/ SERVIÇO DE DESMOBILIZAÇÃO	UND	2	R$ 743,60	R$ 910,69	R$ 1.821,38	1,46%	88,61%	B
8.5	13568/ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.05x0.60, com01 cuba de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada	UND	1	R$ 1.338,03	R$ 1.638,69	R$ 1.638,69	1,31%	89,92%	B
9.3	13672/ORSE	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	UND	14	R$ 92,46	R$ 113,24	R$ 1.585,36	1,27%	91,19%	B
14.1	CPU - 005	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	304,48	R$ 4,20	R$ 5,14	R$ 1.565,03	1,26%	92,45%	B
12.1	1205/ORSE	Revisão de ponto de água tipo 3	UND	7	R$ 171,88	R$ 210,50	R$ 1.473,50	1,18%	93,63%	B
4.4	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	234,91	R$ 4,81	R$ 5,89	R$ 1.383,62	1,11%	94,74%	B
11.4	180230/ORSE	JATEAMENTO E PINTURA DE ESTRUTURA METALICA	M²	16,46	R$ 61,88	R$ 75,78	R$ 1.247,34	1,00%	95,74%	C
13.1	1682/ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	UND	7	R$ 143,28	R$ 175,48	R$ 1.228,36	0,99%	96,73%	C
8.4	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	R$ 381,03	R$ 466,65	R$ 933,30	0,75%	97,48%	C
11.3	102228	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	26,88	R$ 25,81	R$ 31,61	R$ 849,68	0,68%	98,16%	C
8.1	86932	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	R$ 619,80	R$ 759,07	R$ 759,07	0,61%	98,77%	C
8.3	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	R$ 463,60	R$ 567,77	R$ 567,77	0,46%	99,22%	C
4.6	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	83,35	R$ 4,77	R$ 5,84	R$ 486,76	0,39%	99,61%	C

FLS. Nº 150

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253

Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.10 17:32:55-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: REFORMA DA SAMU DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)
BDI = 22,47%
LOCAL: DUQUE BACELAR- MA

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 114,11% , MENSALISTA 71,30%

CURVA ABC

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
4.5	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	16,67	R$ 9,89	R$ 12,11	R$ 201,87	0,16%	99,78%	C
4.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	13,44	R$ 10,09	R$ 12,36	R$ 166,12	0,13%	99,91%	C
4.2	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4	R$ 13,38	R$ 16,39	R$ 65,56	0,05%	99,96%	C
8.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	R$ 39,23	R$ 48,04	R$ 48,04	0,04%	100,00%	C
		TOTAL GERAL DA PLANILHA					**R$ 124.651,18**	**100,00%**		

FLS. Nº 151

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253

Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.10 17:32:55-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: REFORMA DA SAMU DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)
BDI = 22,47%
LOCAL: DUQUE BACELAR- MA
ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 114,11% , MENSALISTA 71,30

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	VALOR (R$)	%	MENSAL	
				1.ª	2ª
1	SERVIÇOS INICIAIS	3.673,50	2,95		
2	ADMINISTRAÇÃO	5.219,88	4,19		
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	1.821,38	1,46		
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	5.195,40	4,17		
5	REVESTIMENTO	4.421,47	3,55		
6	COBERTURA	20.754,69	16,65		
7	ESQUADRIAS	10.705,04	8,59		
8	LOUÇAS E METAIS	3.946,87	3,17		
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10.994,72	8,82		
10	PISO	10.333,83	8,29		
11	PINTURA	43.317,51	34,75		
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.473,50	1,18		
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1.228,36	0,99		
14	LIMPEZA GERAL DA OBRA	1.565,03	1,26		
	TOTAIS PARCIAIS			74.527,85	50.123,33
	PERCENTUAIS PARCIAIS			59,79%	40,21%
	TOTAIS ACUMULADOS			74.527,85	124.651,18
	PERCENTUAIS ACUMULADOS			59,79%	100,00%
	TOTAL GERAL PLANILHA	**124.651,18**	**100,00**		

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.10 17:32:39-03'00'

FLS. Nº 152

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: REFORMA DA SAMU DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

[redacted]

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	140,57	1124,56
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	37,02	296,16

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	1420,72	0,00	0,00	[redacted]

[redacted]

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	29,50	59,00
	MATERIAL				
C. AUXILIAR	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	H	2,00	342,30	684,60

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
684,60	59,00	0,00	0,00	[redacted]

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

CÓDIGO	EQUIPAMENTO					CUSTO TOTAL
44057	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0007	489000,00	489000,00	342,30

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
342,30	0,00	0,00	00,00	[redacted]

[redacted]

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	29,50	59,00
	MATERIAL				
C. AUXILIAR	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	H	2,00	342,30	684,60

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
684,60	59,00	0,00	0,00	[redacted]

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

CÓDIGO	EQUIPAMENTO					CUSTO TOTAL
44057	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0007	489000,00	489000,00	342,30

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
342,30	0,00	0,00	00,00	[redacted]

[redacted]

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	22,60	3,39
	MATERIAL				
3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,05	16,18	0,81

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	3,39	0,81	0,00	[redacted]

[redacted]

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	28,39	14,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	22,60	11,30
30/ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	m²	1,00	28,59	28,59
278/ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	M²	0,50	3,90	1,95
196/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	M²	0,50	107,16	53,58
9/ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	M²	0,50	13,18	6,59
	MATERIAL				
4711/ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	UND	1,00	1,28	1,28

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	116,21	1,28	0,00	[redacted]

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.10 17:32:25-03'00'

COMPOSIÇÃO DE BDI (%)

Planilha Analítica da Composição do BDI compatível com o disposto na lei 12.844/2013, alterada pela lei 13.202/2015, onde diz no Art. 7º-A . A alíquota da contribuição sobre a receita bruta prevista no art. 7º será de 4,5% (quatro inteiros e cinco décimos por cento) (CNAE 412, 432, 433 e 439) (sem desoneração da folha de pagamento).
O valor da taxa do BDI é definido em conformidade com a metodologia adotada pelo TCU no acórdão 2622/2013

OBJETO: REFORMA DA SAMU DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA

Tipo de obra: Construção e Reforma de Edifícios

Desonerado: Não

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

Onde:

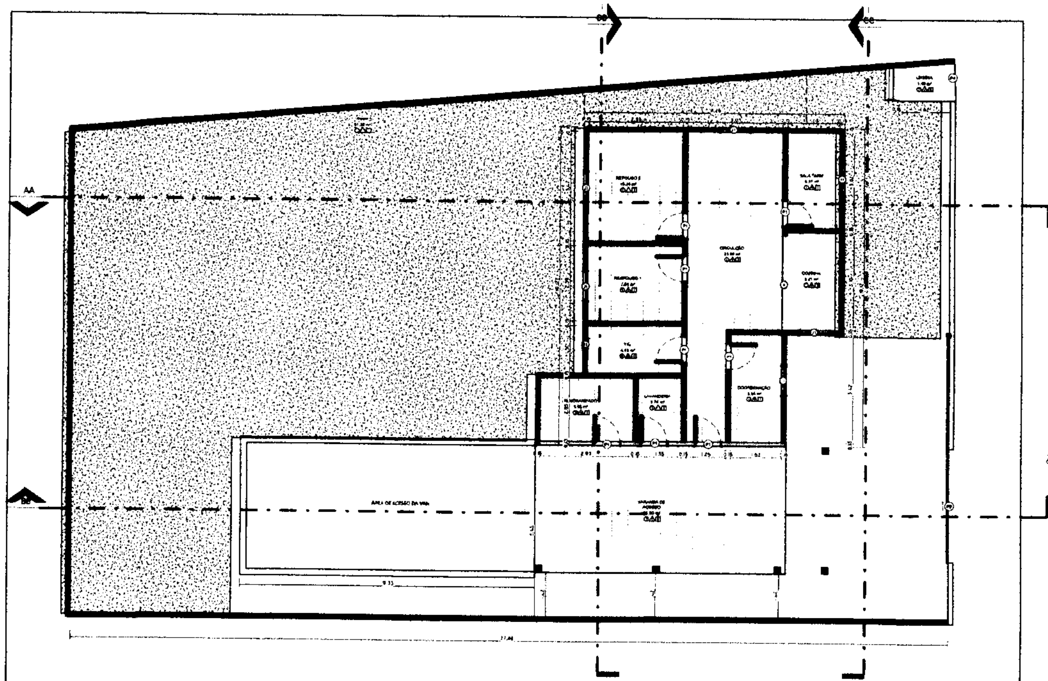
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL
DF	DESPESAS FINANCEIRAS
R	SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO
L	LUCRO
I	TRIBUTOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Acórdão TCU 2622/2013			(%)
		MINIMO PERMITIDO (%)	MÉDIO PERMITIDO (%)	MÁXIMO PERMITIDO (%)	ADOTADO (%)
AC	**ADMINISTRAÇÃO CENTRAL**				
	Administração central	3,00%	4,00%	5,50%	3,00%
	Total AC =	**3,00%**	**4,00%**	**5,50%**	**3,00%**
DF	**DESPESAS FINANCEIRAS**				
	Despesas financeiras	0,59%	1,23%	1,39%	0,59%
	Total DF =	**0,59%**	**1,23%**	**1,39%**	**0,59%**
S, R e G	**SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO**				
	taxa de seguros e garantias	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%
	taxa de riscos	0,97%	1,27%	1,27%	0,97%
	Total R=	**1,77%**	**2,07%**	**2,27%**	**1,77%**
L	**LUCRO**				
	Lucro bruto	6,16%	7,40%	8,96%	6,16%
	Total L =	**6,16%**	**7,40%**	**8,96%**	**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 federal e/ou municipal	Conforme Legislação federal e/ou municipal	Conforme Legislação federal e/ou municipal	5,00%
	CPRB	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Total I =				**8,65%**
	TOTAL (BDI) =				**22,47%**

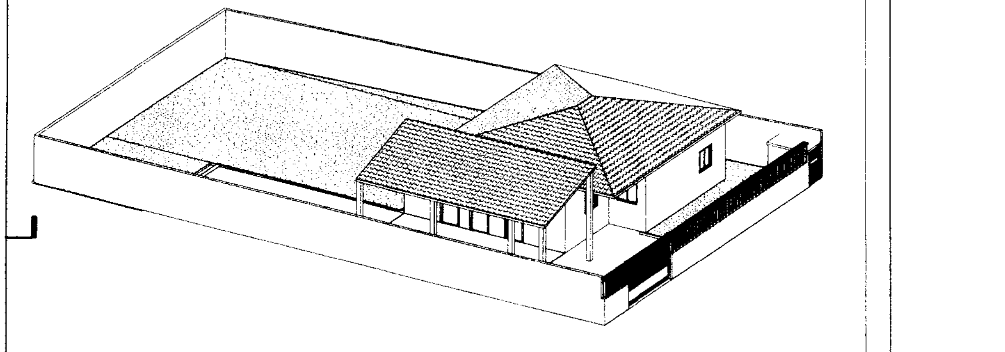
FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253

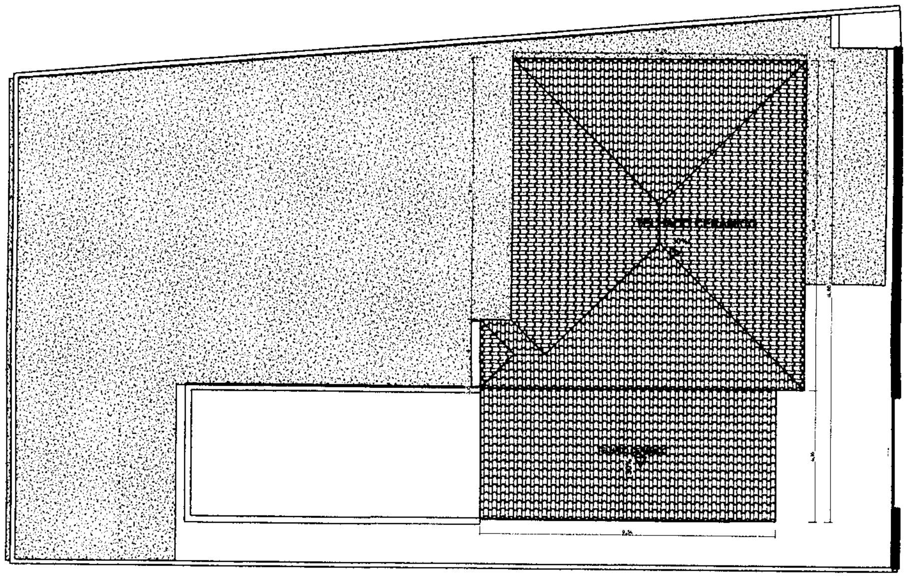
Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.10 17:32:11-03'00'

FLS. Nº 153



1 PLANTA BAIXA TÉRREO
ESCALA 1:75





2 COBERTURA
ESCALA 1:75

N°	V.A.O.	ABERTURA	MATERIAL		Q
P1	0,80x2,10				8
P2	1,00x1,9?		Alumínio pintado de vermelho		1
P4	0,80x1,60				1
TOTAL					10

ACESSO DE AMBULÂNCIA	86,74 m²	27,08 m
ALMOXARIFADO	5,93 m²	9,92 m
CIRCULAÇÃO	23,58 m²	25,74 m
COORDENAÇÃO	5,54 m²	10,08 m
COZINHA	5,2? m²	9,58 m
GRAMA	68,?? m²	64,47 m
LAVANDERIA	2,?? m²	6,76 m
[illegible]	1,49 m²	5,07 m
REPOUSO 2	10,26 m²	13,86 m
REPOUSO 1	7,08 m²	10,68 m
[illegible]	99,96 m²	137,19 m
SALA TARM	5,07 m²	9,40 m
VARANDA DE ACESSO	31,80 m²	24,7? m
WC	4,43 m²	8,98 m
	384,40 m²	362,38 m

1 CERÂMICA - 60 x 60 CM	PINTURA COR BRANCA	1 FORRO PVC
2 PISO EM CONCRETO	PINTURA EXTERNA	2 TELHA CERÂMICA
3 GRAMA	REVEST. CERÂMICO H = 1,60M E ACIMA PINTADO DE TINTA BRANCA	3 LAJE

FVSM

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR - MA

OBJETO:
REFORMA DA SAMU NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA

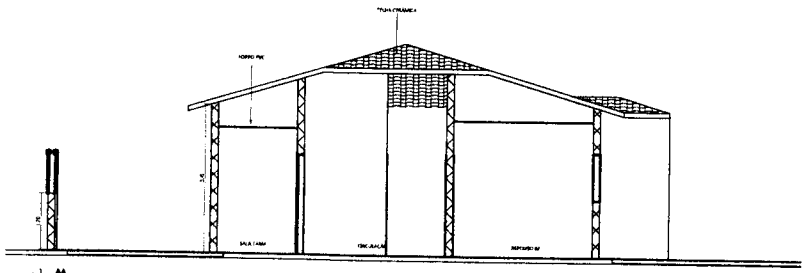
TÍTULO: PLANTA BAIXA E COBERTURA

ESCALA: INDICADA | DATA: ABRIL / 2026 | DESENHISTA:

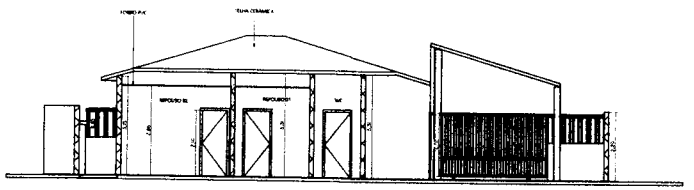
FRANKSILVA VIEIRA DA SILVA MATOS
RESP. TÉCNICO

PRANCHA: 01/03

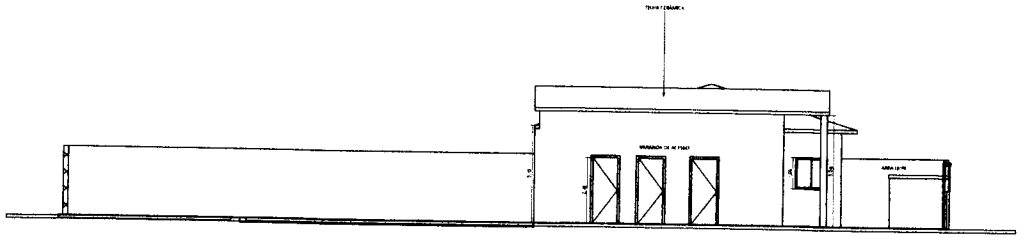
FLS. Nº 154
Rubrica



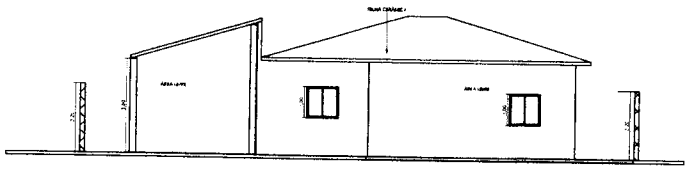
1 AA
ESCALA 1 : 50



4 DD
ESCALA 1 : 75



2 BB
ESCALA 1 : 75



3 CC
ESCALA 1 : 75

1	ALVENARIA - 20 X 40 CM	PINTURA COR BRANCA	TELHA CERÂMICA
2	REBOCO / CONCRETO	PINTURA EXTERNA	FORRO PVC
3	ESPUMA	ARAME CRIMPADO 14 - 20M X 40M/ PINTURA DE TINTA BRANCA	LAJE

P1	SUBMOLDURA	MADEIRA	4
P2	SUBMOLDURA		
P3	SUBMOLDURA	Portas internas de correr	
TOTAL			10

1	ALVENARIA	1
2	REBOCO	1
3	TELHA CERÂMICA	1
TOTAL		3

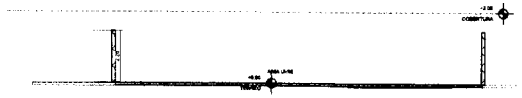
PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR - MA

OBJETO:
REFORMA DA SAMU NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA

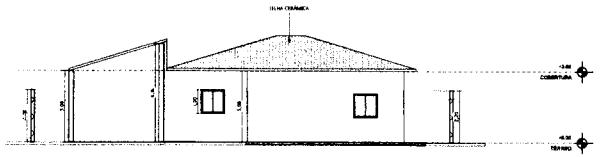
TÍTULO: CORTES

ESCALA:	DATA:	DESENHISTA:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	PRANCHA:
INDICADA	ABRIL / 2026		FRANKIELVA VIEIRA DA SILVA MATRÍCULA 060851	02/03

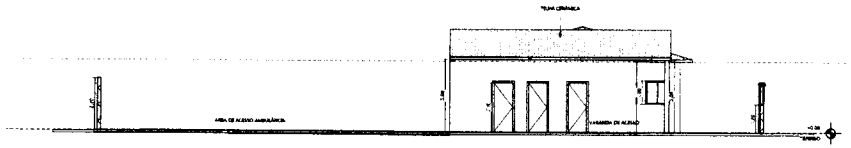
FLS. Nº 355



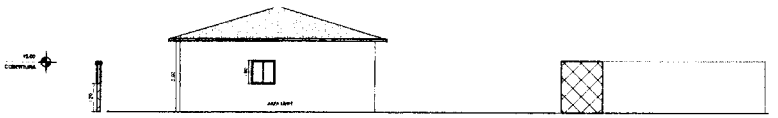
1 FACHADA LATERAL DIREITA
ESCALA 1:100



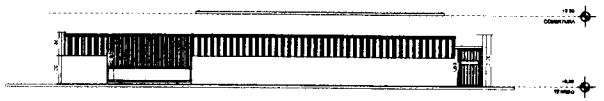
4 FACHADA LATERAL ESQUERDA
ESCALA 1:100



2 LATERAL DIREITA
ESCALA 1:100



5 LATERAL ESQUERDA
ESCALA 1:100



3 FACHADA
ESCALA 1:100

A	2,70x2,10	Vão	1
B	0,60x0,60	Basculante de ferro	1
C	1,20x1,20	Veneziana de alumínio com vidro	2
TOTAL			4

P1	0,80x2,10	Madeira	1
P2	0,70x2,10	Madeira	1
P3	0,90x2,10	Madeira com grade de ventilação	1
TOTAL			3

AMBIENTE	ÁREA (m²)	PERÍMETRO (m)
CLÍNICA DE IMOBILIZAÇÃO	19,14 m²	17,60 m
CONSULTÓRIO	9,51 m²	9,92 m
DESCANSO	13,24 m²	15,14 m
ESTERILIZAÇÃO	5,54 m²	10,60 m
LAVANDERIA	5,21 m²	9,56 m
DML	18,16 m²	18,47 m
LAVATÓRIO	2,14 m²	6,76 m
SHWC	1,49 m²	5,61 m
REPOUSO 1	13,24 m²	15,84 m
REPOUSO 2	7,49 m²	10,88 m
Área	79,56 m²	117,19 m
SALA TÉCNICA	5,51 m²	9,40 m
ENFERMARIA DE ACESSO	21,80 m²	19,70 m
WC	4,48 m²	9,80 m
	207,46 m²	282,28 m

P1	0,80x2,10	Madeira	1
P2	0,70x2,10	Madeira	1
P3	0,90x2,10	Madeira com grade de ventilação	1
TOTAL			3

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR - MA

OBJETO:
REFORMA DA SAMU NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA

TÍTULO:
FACHADAS

FRANKELVA VIEIRA DA SILVA
MATOB 000001
MA 2353
RESP. TÉCNICO

PRANCHA:
03/03

ESCALA: INDICADA
DATA: ABRIL / 2026
DESENHISTA:

PS. Nº 156

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: REFORMA DA SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)
BDI = 22,47%
LOCAL: DUQUE BACELAR- MA

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 114,11% , MENSALISTA 71,30%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL GERAL
1		**SERVIÇOS INICIAIS**					**R$ 3.673,50**
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	499,92	612,25	R$ 3.673,50
2		**ADMINISTRAÇÃO**					**R$ 7.177,32**
2.2	CPU - 001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	3,00	1.953,49	2.392,44	R$ 7.177,32
3		**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**					**R$ 1.821,38**
3.1	CPU - 002	SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO	UND	1,00	743,60	910,69	R$ 910,69
3.2	CPU - 003	SERVIÇO DE DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	743,60	910,69	R$ 910,69
4		**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**					**R$ 4.322,33**
4.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	16,08	10,09	12,36	R$ 198,75
4.2	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4,00	13,38	16,39	R$ 65,56
4.3	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	99,92	24,13	29,55	R$ 2.952,64
4.4	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	100,00	4,81	5,89	R$ 589,00
4.5	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	12,50	9,89	12,11	R$ 151,38
4.6	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	62,50	4,77	5,84	R$ 365,00
5		**REVESTIMENTO**					**R$ 5.521,28**
5.1	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	39,71	113,53	139,04	R$ 5.521,28
6		**COBERTURA**					**R$ 28.878,72**
6.1	CPU - 007	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	200,70	117,49	143,89	R$ 28.878,72
7		**ESQUADRIAS**					**R$ 13.753,11**
7.1	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	9,00	1.092,62	1.338,13	R$ 12.043,17
7.2	91312	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,00	1.044,37	1.279,04	R$ 1.279,04
7.3	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	0,50	703,68	861,80	R$ 430,90
8		**LOUÇAS E METAIS**					**R$ 5.321,75**
8.1	86932	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	619,80	759,07	R$ 1.518,14
8.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	39,23	48,04	R$ 96,08
8.3	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, °44 X 35° CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	463,60	567,77	R$ 1.135,54
8.4	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	381,03	466,65	R$ 933,30
8.5	13568/ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.05x0.60, com01 cuba de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada	UND	1,00	1.338,03	1.638,69	R$ 1.638,69
9		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**R$ 16.715,68**
		REVISÕES					
9.1	626/ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	PT	26,00	193,06	236,44	R$ 6.147,44
9.2	628/ORSE	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	PT	50,00	124,50	152,48	R$ 7.624,00
9.3	13672/ORSE	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	UND	26,00	92,46	113,24	R$ 2.944,24
10		**PISO**					**R$ 6.022,09**
10.1	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	60,21	65,82	80,61	R$ 4.853,53
10.2	23154/SBC	RECUPERACAO E REPARO DE PISOS CIMENTADOS	M²	24,00	39,76	48,69	R$ 1.168,56
11		**PINTURA**					**R$ 55.674,81**

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Razão: Eu sou o autor deste documento Data: 2026.06.10 17:36:19-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: REFORMA DA SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)
BDI = 22,47%
LOCAL: DUQUE BACELAR- MA

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 114,11% , MENSALISTA 71,30%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL GERAL	
11.1	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	1.071,73	30,73	37,64	R$	40.339,92
11.2	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.071,73	10,91	13,36	R$	14.318,31
11.3	102228	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	32,16	25,81	31,61	R$	1.016,58
12		**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**					**R$**	**1.473,50**
12.1	1205/ORSE	Revisão de ponto de água tipo 3	UND	7,00	171,88	210,50	R$	1.473,50
13		**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**					**R$**	**1.228,36**
		TUBULAÇÕES E CONEXÕES - GERAL						
13.1	1682/ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	UND	7,00	143,28	175,48	R$	1.228,36
14		**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**R$**	**7.531,92**
14.1	040227/SBC	RECUPERACAO DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS EM CONCRETO 15Mpa	M³	1,60	3.843,76	4.707,45	R$	7.531,92
15		**LIMPEZA GERAL DA OBRA**					**R$**	**1.031,60**
15.1	CPU - 005	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	200,70	4,20	5,14	R$	1.031,60
		TOTAL GERAL DA PLANILHA						**160.147,35**

Importa o orçamento em:

Cento e Sessenta Mil, Cento e Quarenta e Sete Reais e Trinta e Cinco Centavos

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Razão: Eu sou o autor deste documento Data: 2026.06.10 17:36:19-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR **LOCAL: MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR- MA**

OBJETO: REFORMA DA SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA

REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026) **BDI= 22,47%** **ENCARGOS SOCIAIS HORISTA 114,11%/ MENSALISTA 71,30%**

MEMÓRIA DE CÁLCULO

	ÁREA	PERÍMETRO
ALMOXARIFADO 1	6,13	11,36
ALMOXARIFADO 2	15,71	17,16
CIRCULAÇÃO 1	32,5	47,93
CIRCULAÇÃO 2	33,54	44,03
COZINHA	4,49	8,48
MARCAÇÃO DE EXAMES	11,06	13,33
REUNIAO	13,25	14,64
SALA 01	8,94	12,04
SALA DE FINANÇAS	10,33	14,64
SAÚDE BOCAL	8,05	12,3
SECRETARIA	17,67	17,7
T.I	8,13	11,73
VARANDA	26,14	32,09
WC	2,9	7,62
WC 2	1,86	6,07

REVESTIMENTO CERÂMICO	39,71	Cobertura p/ REVISÃO CE	= 200,7
		ÁREA PARA LIMPE:	= 200,7

QUADRO DE ESQUADRIA QU	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	ÁREA
PORTA	0,8	2,1	9	15,12
PORTA	0,6	1,6	1	0,96
ALUMINIO	1	2,5	1	2,5
VIDRO	0,8	2,1	1	1,68
JANELA	1	1	7	7
JANELA	0,8	0,8	1	0,64
JANELA	0,95	1	2	1,9
JANELA	0,6	0,6	1	0,36
BASCULANTE	0,5	0,5	1	0,25
BASCULANTE	0,4	0,4	1	0,16
BASCULANTE	0,3	0,3	1	0,09

QUADRO DE ALVENARIA	COMPRIMENTO	ALTURA	ÁREA				
P1	2,81	3	8,43	P27	1,6	3	4,8
P2	9,59	3	28,77	P28	2,04	3	6,12
P3	2,8	3	8,4	P29	2,34	3	7,02
P4	6,09	3	18,27	P30	1,44	3	4,32
P5	2,99	3	8,97	P31	1,12	3	3,36
P6	1,48	3	4,44	P32	1,55	3	4,65
P7	0,93	3	2,79	P33	2,35	3	7,05
P8	3,27	3	9,81	P34	4,441	3	13,32
P9	2,81	3	8,43	P35	4,41	3	13,23
P10	2,64	3	7,92	P36	9,81	3	29,43
P11	1	3	3	P37	2,56	3	7,68
P12	3,81	3	11,43	P38	3,77	3	11,31
P13	2,53	3	7,59	P39	6,1	3	18,3
P14	4,77	3	14,31	P40	3,34	3	10,02
P15	2,35	3	7,05	P41	3,4	3	10,2
P16	3,38	3	10,14	P42	4,25	3	12,75
P17	2,25	3	6,75	P43	3,67	3	11,01
P18	10,56	3	31,68	P44	2,32	3	6,96
P19	5,15	3	15,45	P45	2,4	3	7,2
P20	8,55	3	25,65	P46	9,55	3	28,65
P21	13,47	3	40,41	P47	1,6	3	4,8
P22	1,58	3	4,74	P48	1,56	3	4,68
P23	2,81	3	8,43	P49	0,23	3	0,69
P24	4,05	3	12,15	P50	0,9	3	2,7
P25	1,6	3	4,8	P51	0,84	3	2,52
P26	4,38	3	13,14				

ÁREA TOTAL **555,72**

1 [redacted]

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

2,00 x 3,00 = [redacted]

2 [redacted]

2.2 **ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**

Mês = [redacted]

3 [redacted]

3.1 **SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO**

Quantidade = [redacted]

3.2 **SERVIÇO DE DESMOBILIZAÇÃO**

Quantidade = [redacted]

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Razão: Eu sou o autor deste documento Data: 2026.06.10 17:35:59-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR **LOCAL: MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR- MA**

OBJETO: REFORMA DA SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA

REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026) **BDI= 22,47%** **ENCARGOS SOCIAIS HORISTA 114,11%/ MENSALISTA 71,30%**

MEMÓRIA DE CÁLCULO

4 DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES

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

Total = [illegible] m²

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

Total = [illegible] UND

4.3 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

Área total		Piso total
39,71	+	60,21

Total = [illegible] m²

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

Área total
100,00

Total = [illegible] m²

4.5 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE:

Área total		Espessura		Empolamento		Total
199,92	x	0,05	x	1,25	=	12,5

Total = [illegible] m³

4.6 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026

Área total		KM		Total
12,50	x	5	=	62,5

Total = [illegible] m³

5 REVESTIMENTOS

5.1 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE

ÁREA DE REVESTIMENTOS

39,71

Área total (m²) [illegible] M²

6 COBERTURA

6.1 REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL

área total de cobertura

[illegible] m²

7 ESQUADRIAS

7.1 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃ

TOTAL

[illegible] UND

7.2 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃ

TOTAL

[illegible] UND

7.3 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACAI

TOTAL

[illegible] m²

8 LOUÇAS E METAIS

8.1 BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/20:

Quantidade

2,00 UND

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

Quantidade

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Razão: Eu sou o autor deste documento Data: 2026.06.10 17:35:59-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR **LOCAL: MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR- MA**

OBJETO: REFORMA DA SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA

REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026) **BDI= 22,47%** **ENCARGOS SOCIAIS HORISTA 114,11%/ MENSALISTA 71,30%**

8 MEMÓRIA DE CÁLCULO

2,00 UND

8.3 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, °44 X 35° CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CRO

Quantidade
2,00 UND

8.4 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026

Quantidade
2,00 UND

8.5 Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.05x0.60, com01 cuba de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira inox, inclusive rodopia 10 cm, ass

Quantidade
1,00 UND

9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

9.1 Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede

Quantidade
14,00 UND

9.2 Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação

Quantidade
40,00 UND

9.3 Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar

Quantidade
14,00 UND

10 PISO

10.1 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

Quantidade (30% do total)
60,21

10.2 RECUPERACAO E REPARO DE PISOS CIMENTADOS

Comprimento		Largura		Total
20,00	x	1,20	=	**24**

11 PINTURA

11.1 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024

Quantidade		Lados		Revestimento		Total
555,72	x	2	-	39,71	=	**1071,73**

11.2 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023

Quantidade		Lados		Revestimento		Total
555,72	x	2	-	39,71	=	**1071,73**

11.3 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021

Quantidade		Lados		Total
16,08	x	2,00	=	**32,16**

12 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

12.1 Revisão de ponto de água tipo 3

Quantidade
7,00

13 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

13.1 Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01

Quantidade
7,00

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Razão: Eu sou o autor deste documento Data: 2026.06.10 17:35:59-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR **LOCAL: MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR- MA**

OBJETO: REFORMA DA SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA

REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026) **BDI= 22,47%** **ENCARGOS SOCIAIS HORISTA 114,11%/ MENSALISTA 71,30%**

MEMÓRIA DE CÁLCULO

14.1 RECUPERACAO DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS EM CONCRETO 15Mpa

Comprimento		Largura		Altura		Quantidade	Total
0,20	x	0,25	x	3,2	x	10,00 =	1,6

15.1 LIMPEZA GERAL DA OBRA

área total geral

200,70 m²

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Razão: Eu sou o autor deste documento Data: 2026.08.10 17:35:59-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: REFORMA DA SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)
LOCAL: DUQUE BACELAR- MA

FLS. Nº 163
Rubrica

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA			
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**HORISTA %**	**MENSALISTA %**
	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	**TOTAL**	**36,80**	**36,80**
	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,75	não incide
B2	FERIADOS	3,93	não incide
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,88	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,93	8,31
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,67	não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,03	0,02
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,02	8,38
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
B	**TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A**	**47,05**	**18,02**
	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,74	4,36
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	3,63	2,76
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,44	1,86
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,48	0,37
C	**TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A**	**12,44**	**9,46**
	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,31	6,63
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,51	0,39
D	**TOTAL**	**17,82**	**7,02**
	TOTAL (A+B+C+D)	**114,11**	**71,30**

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.10 17:35:41-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: REFORMA DA SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)
BDI = 22,47%
LOCAL: DUQUE BACELAR- MA

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 114,11% , MENSALISTA 71,30%

CURVA ABC

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
11.1	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	1071,73	30,73	37,64	40339,92	25,19%	25,19%	A
6.1	CPU - 007	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	200,7	117,49	143,89	28878,72	18,03%	43,22%	A
11.2	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1071,73	10,91	13,36	14318,31	8,94%	52,16%	A
7.1	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	9	1092,62	1338,13	12043,17	7,52%	59,68%	A
9.2	628/ORSE	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	PT	50	124,5	152,48	7624	4,76%	64,44%	A
14.1	040227/SBC	RECUPERACAO DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS EM CONCRETO 15Mpa	M³	1,6	3843,76	4707,45	7531,92	4,70%	69,15%	A
2.2	CPU - 001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	3	1953,49	2392,44	7177,32	4,48%	73,63%	A
9.1	626/ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	PT	26	193,06	236,44	6147,44	3,84%	77,47%	A
5.1	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	39,71	113,53	139,04	5521,28	3,45%	80,91%	B
10.1	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	60,21	65,82	80,61	4853,53	3,03%	83,94%	B
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6	499,92	612,25	3673,5	2,29%	86,24%	B
4.3	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	99,92	24,13	29,55	2952,64	1,84%	88,08%	B
9.3	13672/ORSE	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	UND	26	92,46	113,24	2944,24	1,84%	89,92%	B
3.1/3.2	CPU - 002/ CPU - 003	SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO/ SERVIÇO DE DESMOBILIZAÇÃO	UND	2	743,6	910,69	1821,38	1,14%	91,06%	B
8.5	13568/ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.05x0.60, com01 cuba de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada	UND	1	1338,03	1638,69	1638,69	1,02%	92,08%	B
8.1	86932	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	619,8	759,07	1518,14	0,95%	93,03%	B
12.1	1205/ORSE	Revisão de ponto de água tipo 3	UND	7	171,88	210,5	1473,5	0,92%	93,95%	B
7.2	91312	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1	1044,37	1279,04	1279,04	0,80%	94,75%	B
13.1	1682/ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	UND	7	143,28	175,48	1228,36	0,77%	95,52%	C
10.2	23154/SBC	RECUPERACAO E REPARO DE PISOS CIMENTADOS	M²	24	39,76	48,69	1168,56	0,73%	96,24%	C
8.3	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	463,6	567,77	1135,54	0,71%	96,95%	C
15.1	CPU - 005	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	200,7	4,2	5,14	1031,6	0,64%	97,60%	C
11.3	102228	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	32,16	25,81	31,61	1016,58	0,63%	98,23%	C
8.4	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	381,03	466,65	933,3	0,58%	98,82%	C
4.4	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	100	4,81	5,89	589	0,37%	99,18%	C

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.10 17:35:20-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: REFORMA DA SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)
BDI = 22,47%
LOCAL: DUQUE BACELAR- MA

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 114,11% , MENSALISTA 71,30%

CURVA ABC

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
7.3	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	0,5	703,68	861,8	430,9	0,27%	99,45%	C
4.6	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	62,5	4,77	5,84	365	0,23%	99,68%	C
4.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	16,08	10,09	12,36	198,75	0,12%	99,80%	C
4.5	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	12,5	9,89	12,11	151,38	0,09%	99,90%	C
8.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	39,23	48,04	96,08	0,06%	99,96%	C
4.2	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4	13,38	16,39	65,56	0,04%	100,00%	C
		TOTAL GERAL DA PLANILHA					**160.147,35**	**100,00%**		

FLS. Nº 195

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253

Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.10 17:35:20-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: REFORMA DA SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CPU - 001 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA — MÊS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,00	140,57	1546,27
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,00	37,02	407,22

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	1953,49	0,00	0,00	[illegible]

CPU - 002 SERVIÇO DE DEMOLIÇÃO — UNID

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	29,50	59,00
	MATERIAL				
C. AUXILIAR	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	H	2,00	342,30	684,60

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
684,60	59,00	0,00	0,00	[illegible]

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

CÓDIGO	EQUIPAMENTO					CUSTO TOTAL
44057	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0007	489000,00	489000,00	342,30

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
342,30	0,00	0,00	00,00	[illegible]

CPU - 003 SERVIÇO DE DEMOLIÇÃO — UNID

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	29,50	59,00
	MATERIAL				
C. AUXILIAR	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	H	2,00	342,30	684,60

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
684,60	59,00	0,00	0,00	[illegible]

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

CÓDIGO	EQUIPAMENTO					CUSTO TOTAL
44057	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0007	489000,00	489000,00	342,30

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
342,30	0,00	0,00	00,00	[illegible]

CPU - 004 LIMPEZA FINAL DA OBRA — M2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	22,60	3,39
	MATERIAL				
3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,05	16,18	0,81

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	3,39	0,81	0,00	[illegible]

CPU - 005 [illegible] — M2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	28,39	14,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	22,60	11,30
30/ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	m²	1,00	28,59	28,59
278/ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	M²	0,50	3,90	1,95
196/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	M²	0,50	107,16	53,58
9/ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	M²	0,50	13,18	6,59
	MATERIAL				
4711/ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	UND	1,00	1,28	1,28

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	116,21	1,28	0,00	[illegible]

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253

Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.10 17:34:51-03'00'

COMPOSIÇÃO DE BDI (%)

Planilha Analítica da Composição do BDI compatível com o disposto na lei 12.844/2013, alterada pela lei 13.202/2015, onde diz no Art. 7º-A . A alíquota da contribuição sobre a receita bruta prevista no art. 7º será de 4,5% (quatro inteiros e cinco décimos por cento) (CNAE 412, 432, 433 e 439) (sem desoneração da folha de pagamento).
O valor da taxa do BDI é definido em conformidade com a metodologia adotada pelo TCU no acórdão 2622/2013

OBJETO: REFORMA DA SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA

Tipo de obra: Construção e Reforma de Edifícios

Desonerado: Não

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

Onde:

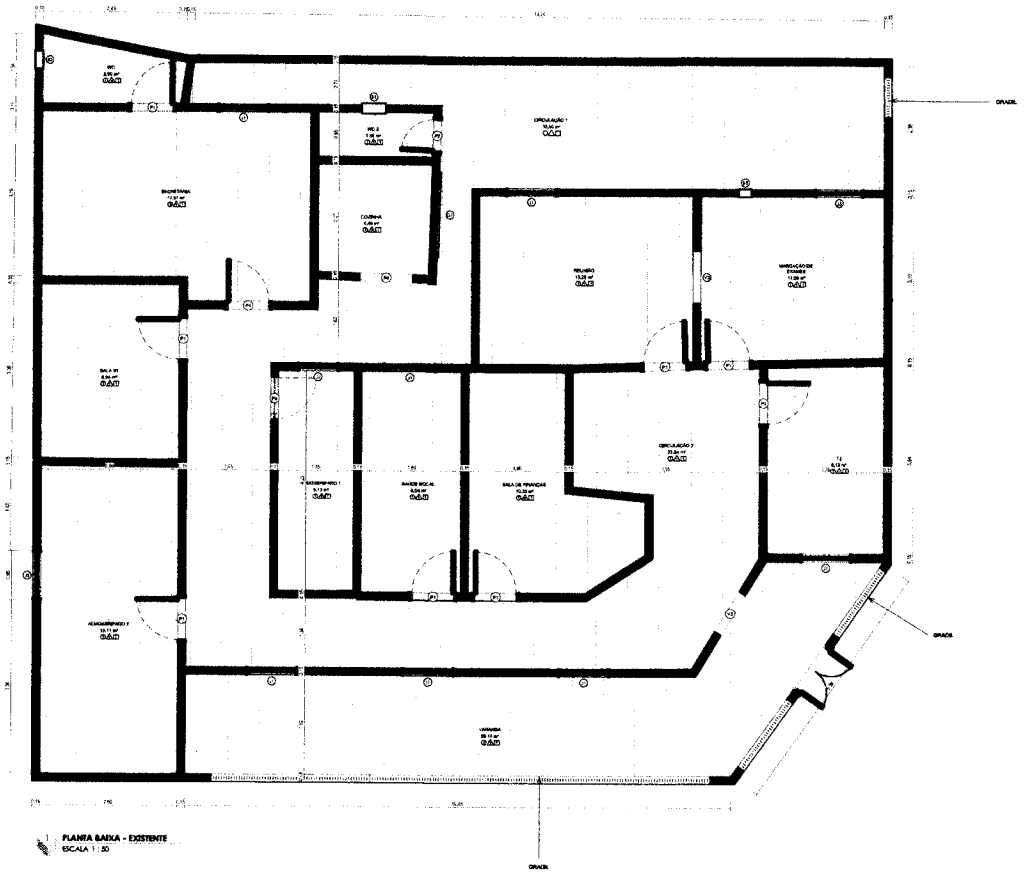
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL
DF	DESPESAS FINANCEIRAS
R	SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO
L	LUCRO
I	TRIBUTOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Acórdão TCU 2622/2013			(%)
		MINIMO PERMITIDO (%)	MÉDIO PERMITIDO (%)	MÁXIMO PERMITIDO (%)	ADOTADO (%)
AC	**ADMINISTRAÇÃO CENTRAL**				
	Administração central	3,00%	4,00%	5,50%	3,00%
	Total AC =	**3,00%**	**4,00%**	**5,50%**	**3,00%**
DF	**DESPESAS FINANCEIRAS**				
	Despesas financeiras	0,59%	1,23%	1,39%	0,59%
	Total DF =	**0,59%**	**1,23%**	**1,39%**	**0,59%**
S, R e G	**SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO**				
	taxa de seguros e garantias	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%
	taxa de riscos	0,97%	1,27%	1,27%	0,97%
	Total R=	**1,77%**	**2,07%**	**2,27%**	**1,77%**
L	**LUCRO**				
	Lucro bruto	6,16%	7,40%	8,96%	6,16%
	Total L =	**6,16%**	**7,40%**	**8,96%**	**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 federal e/ou municipal	Conforme Legislação federal e/ou municipal	Conforme Legislação federal e/ou municipal	5,00%
	CPRB	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Total I =				**8,65%**
	TOTAL (BDI) =				**22,47%**

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253

Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.10 17:34:37-03'00'

Fls. 167



PLANTA BAIXA - EXISTENTE
ESCALA 1 : 50

ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	138,66 m²

ID	LARG.	ALT.	PEITORIL	MATERIAL	QTD.
P1	0,80	2,10	Alvenaria	Madeira semi-oca	5
P2	0,80	2,10	Alvenaria	Madeira semi-oca	1
P3	0,80	2,10	Alvenaria	Madeira semi-oca	1
P4	0,80	2,10	Alvenaria	Madeira semi-oca	1
P5	0,80	2,10	Alvenaria	Madeira semi-oca	1
P6	0,80	2,10	Alvenaria	Madeira semi-oca	1
TOTAL					10

ID	LARG.	ALT.	PEITORIL	MATERIAL	QTD.
J1	1,50	1,20	1,00	Vidro temperado 8mm	1
J2	0,60	0,40	2,00	Vidro temperado 8mm	1
J3	1,50	1,20	1,00	Vidro temperado 8mm	1
J4	1,50	1,20	1,00	Vidro temperado 8mm	1
J5	0,60	0,40	2,00	Vidro temperado 8mm	1
J6	1,50	1,20	1,00	Vidro temperado 8mm	1
TOTAL					6

AMBIENTE	ÁREA	PERÍMETRO
ALMOXERIFADO 1	6,13 m²	11,36 m
ALMOXERIFADO 2	13,71 m²	17,16 m
CIRCULAÇÃO 1	52,58 m²	47,88 m
CIRCULAÇÃO 2	33,54 m²	44,01 m
COZINHA	4,48 m²	8,48 m
MARCAÇÃO DE EXAMES	11,88 m²	13,88 m
RECEPÇÃO	13,71 m²	14,64 m
SALA 01	8,56 m²	12,04 m
SALA DE TERAPIAS	19,53 m²	18,64 m
SALVE BOCA	8,08 m²	12,30 m
SECRETARIA	17,67 m²	17,76 m
WC	8,15 m²	11,73 m
VARANDA	26,14 m²	32,78 m
WC	2,90 m²	7,62 m
WC 2	1,98 m²	6,08 m
	266,71 m²	271,12 m

1	Tinta acrílica branca	1	Perfil PVC
2	Revestimento cerâmico 40x40 - Branco h= 1,20m e acima pintada na cor branca	2	Telha nº3
3	Revestimento cerâmico 30x30 - Branco h= 1,80m e acima pintada na cor branca		
4	Tinta acrílica areia clara		
5	Tinta acrílica azul-escuro (Padrão Prefeitura)		
6	Tinta acrílica cor azul claro (Padrão Prefeitura)		
7	Tinta acrílica cor amarelo (Padrão Prefeitura)		
8	Textura azul h=1,00m, faixa amarela h=0,10m, faixa azul clara h=0,10m (Padrão prefeitura), acima pintura branca		

PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA
OBJETO:	LEVANTAMENTO FÍSICO DA SECRETARIA DE SAÚDE DE DUQUE BACELAR
TÍTULO:	PLANTA BAIXA
ESCALA:	INDICADA
DATA:	MARÇO/26
DESENHISTA:	
RESP. TÉCNICO	FRANKWILVA VIEIRA DA SILVA MATOS 060801 RS253
PRANCHA:	01/01

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: REFORMA DA UBS JOSÉ FORTADO DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)
BDI = 22,47%
LOCAL: DUQUE BACELAR- MA **ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 114,11% , MENSALISTA 71,30%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL GERAL
1		**SERVIÇOS INICIAIS**					**R$ 3.673,50**
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	499,92	612,25	R$ 3.673,50
2		**ADMINISTRAÇÃO**					**R$ 9.787,26**
2.2	CPU - 001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	3,00	2.663,85	3.262,42	R$ 9.787,26
3		**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**					**R$ 1.821,38**
3.1	CPU - 002	SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO	UND	1,00	743,60	910,69	R$ 910,69
3.2	CPU - 003	SERVIÇO DE DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	743,60	910,69	R$ 910,69
4		**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**					**R$ 5.061,75**
4.1	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	167,36	8,09	9,91	R$ 1.658,54
4.2	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	167,36	3,74	4,58	R$ 766,51
4.3	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	117,45	4,81	5,89	R$ 691,78
4.4	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4,00	13,38	16,39	R$ 65,56
4.5	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	32,43	9,89	12,11	R$ 392,73
4.6	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	162,15	4,77	5,84	R$ 946,96
4.7	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	142,02	3,10	3,80	R$ 539,68
5		**ALVENARIA**					**R$ 1.419,38**
5.1	103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	8,98	129,06	158,06	R$ 1.419,38
6		**REVESTIMENTO**					**R$ 985,84**
6.1	99813	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO/ MÁRMORE/ GRANITO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_10/2025_PS	M2	56,66	2,99	3,66	R$ 207,38
6.2	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	17,96	5,69	6,97	R$ 125,18
6.3	104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	17,96	26,06	31,92	R$ 573,28
7		**COBERTURA**					**R$ 55.490,57**
7.1	CPU - 006	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	167,36	117,49	143,89	R$ 24.081,43
7.2	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	142,02	25,47	31,19	R$ 4.429,60
7.3	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	142,02	68,24	83,57	R$ 11.868,61
7.4	4726/ORSE	Forro de gesso acartonado, em placas 1250 x 600mm e perfis T, acabamento em filme PVC, marca MOD-LINE, modelo Linho ou similar, instalado	M²	142,02	86,88	106,40	R$ 15.110,93
8		**LOUÇAS E METAIS**					**R$ 3.683,06**
8.1	86932	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	619,80	759,07	R$ 1.518,14
8.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	39,23	48,04	R$ 96,08
8.3	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, °44 X 35° CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	463,60	567,77	R$ 1.135,54
8.4	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	381,03	466,65	R$ 933,30
9		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**R$ 13.092,80**
		REVISÕES					
9.1	626/ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	PT	20,00	193,06	236,44	R$ 4.728,80
9.2	628/ORSE	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	PT	40,00	124,50	152,48	R$ 6.099,20
9.3	13672/ORSE	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	UND	20,00	92,46	113,24	R$ 2.264,80
10		**PISO**					**R$ 1.881,77**
10.1	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_10/2025_PS	M2	142,02	10,82	13,25	R$ 1.881,77

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253

Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.10 17:39:24-03'00'

FLS. Nº 170

Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR

OBJETO: REFORMA DA UBS JOSÉ FORTADO DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA

REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)

BDI = 22,47%

LOCAL: DUQUE BACELAR- MA

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 114,11% , MENSALISTA 71,30%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL GERAL
11		**PINTURA**					**R$ 108.863,69**
11.1	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	1.879,24	30,73	37,64	R$ 70.734,59
11.2	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.879,24	10,91	13,36	R$ 25.106,65
11.3	102228	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	64,68	25,81	31,61	R$ 2.044,53
11.4	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	142,02	4,95	6,06	R$ 860,64
11.5	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	142,02	33,79	41,38	R$ 5.876,79
11.6	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	142,02	13,46	16,48	R$ 2.340,49
12		**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**					**R$ 1.473,50**
12.1	1205/ORSE	Revisão de ponto de água tipo 3	UND	7,00	171,88	210,50	R$ 1.473,50
13		**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**					**R$ 1.228,36**
		TUBULAÇÕES E CONEXÕES - GERAL					
13.1	1682/ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	UND	7,00	143,28	175,48	R$ 1.228,36
14		**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**R$ 9.433,65**
14.1	13948/ORSE	Revestimento em ACM, cor aço Corten, cinza escuro e prata, com espessura de 4mm, com estrutura auxiliar de alumínio, com junta seca, conforme projeto. Obra - Reforma TCE-SE	M²	7,86	980,00	1.200,21	R$ 9.433,65
15		**LIMPEZA GERAL DA OBRA**					**R$ 1.471,63**
15.1	CPU - 005	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	286,31	4,20	5,14	R$ 1.471,63
		TOTAL GERAL DA PLANILHA					**217.388,15**

Importa o orçamento em:

Duzentos e Dezessete Mil, Trezentos e Oitenta e Oito Reais e Quinze Centavos

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253

Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.10 17:39:24-03'00'

FLS. Nº 171
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR **LOCAL: MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR- MA**

OBJETO: REFORMA DA UBS JOSÉ FORTADO DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA

REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026) **BDI= 22,47%** **ENCARGOS SOCIAIS HORISTA 114,11%/ MENSALISTA 71,30%**

MEMÓRIA DE CÁLCULO

	ÁREA	PERÍMETRO
CALÇADA 1	22,39	26,39
CALÇADA 2	16,16	25,52
CIRCULAÇÃO	16,56	18,64
CONSULTÓRIO 1	29,62	30,96
CONSULTÓRIO 2	21,36	26,64
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	20,57	25,88
COPA	27,99	31,16
FARMÁCIA	13,91	22,89
RECEPÇÃO	16,01	23,98
ROOM	16,63	18,71
SALA DE ACOLHIMENTO	16,18	24,03
SALA DE ESPERA	53,33	43,18
SALA DE PROCEDIMENTOS	15,09	23,48
VACINA	28,42	30,4
WC	3,8	11,8
WC UNISEX	6,84	14,84
ÁREA LIVRE	117,45	48,75

PISO		REVESTIMENTO CERÂMICO
442,31		56,66
cobertura	=	142,02
cobertura p/REMOÇ	=	167,36
calha	=	27,9

QUADRO DE ESQUADRIA QU	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	ÁREA
PORTA	0,8	2,1	14	23,52
PORTA	0,7	2,1	6	8,82
PORTA EM ALUMIN	0,9	1,5	2	2,7
PORTA EM ALUMIN	1	2,1	2	4,2
JANELA	1,93	0,96	4	7,41
JANELA	1	1	8	8
BASCULANTE	0,5	0,5	8	2
BASCULANTE	0,4	0,4	2	0,32
BASCULANTE	0,6	0,6	2	0,72

área de terreno para lir	=	117,45

QUADRO DE ALVENARIA	COMPRIMENTO	ALTURA	ÁREA
P1	14,18	3	42,54
P2	4,12	3	12,36
P3	4,12	3	12,36
P4	0,58	3	1,74
P5	4,12	3	12,36
P6	4,12	3	12,36
P7	2,62	5	13,1
P8	7,08	3	21,24
P9	4,42	5	22,1
P10	4,43	3	13,29
P11	4,06	3,7	15,02
P12	11,08	2,26	25,04
P13	3,61	3	10,83
P14	2,96	3	8,88
P15	8,94	3	26,82
P16	2,96	3	8,88
P17	11,09	3	33,27
P18	2,15	3	6,45
P19	0,98	1,2	1,18
P20	0,98	1,2	1,18
P21	10,57	3	31,71
P22	0,58	0,8	0,46
P23	12,85	3	38,55
P24	11,09	3	33,27
P25	12,85	3	38,55
P26	1,85	1,6	2,96
P27	1,78	1,6	2,85
P28	14,18	3	42,54
P29	4,12	3	12,36
P30	4,12	3	12,36
P31	4,12	3	12,36
P32	4,12	3	12,36
P33	2,62	3	7,86
P34	7,08	3	21,24
P35	4,42	3	13,26
P36	4,43	3	13,29
P37	4,06	3	12,18
P38	11,08	3	33,24
P39	3,61	3	10,83
P40	2,96	3	8,88
P41	8,18	3	24,54
P42	2,15	3	6,45
P43	2,96	3	8,88
P44	8,94	3	26,82
P45	2,96	3	8,88
P46	11,09	3	33,27

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Razão: Eu sou o autor deste documento Data: 2026.06.10 17:38:54-03'00'

FLS. Nº 172
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR **LOCAL: MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR- MA**

OBJETO: REFORMA DA UBS JOSÉ FORTADO DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA

REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026) **BDI= 22,47%** **ENCARGOS SOCIAIS HORISTA 114,11%/ MENSALISTA 71,30%**

MEMÓRIA DE CÁLCULO

	ÁREA	PERÍMETRO		PISO	REVESTIMENTO CERÂMICO
CALÇADA 1	22,39	26,39		442,31	56,66
P47	2,15	3	6,45		
P48	0,98	1,2	1,18		
P49	0,98	1,2	1,18		
P50	10,57	3	31,71		
P51	12,85	3	38,55		
P52	11,09	3	33,27		
P53	12,85	3	38,55		
P54	1,85	1,6	2,96		
P55	1,78	1,6	2,85		
P56	11,09	0,8	8,87		
P57	14,1	0,8	11,28		
P58	11,09	0,8	8,87		
P59	14,1	0,8	11,28		
ÁREA TOTAL	**967,95**				

1 [redacted]

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

2,00 x 3,00 = [redacted]

2 [redacted]

2.2 **ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**

Mês = [redacted]

3 [redacted]

3.1 **SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO**

Quantidade = [redacted]

3.2 **SERVIÇO DE DESMOBILIZAÇÃO**

Quantidade = [redacted]

4 [redacted]

4.1 **REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023**

área total
167,36

4.2 **REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023**

Total = [redacted]

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

Total = [redacted]

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

Total = [redacted]

4.5 **CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE:**

Área total		Espessura		Empolamento		Total
259,47	x	0,1	x	1,25	=	32,43

Total = [redacted]

4.6 **TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026**

Carga total		KM		Total
32,43	x	5	=	162,15

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Razão: Eu sou o autor deste documento Data: 2026.06.10 17:38:54-03'00'

FLS. Nº 573
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR — **LOCAL: MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR- MA**

OBJETO: REFORMA DA UBS JOSÉ FORTADO DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA

REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026) — **BDI= 22,47%** — **ENCARGOS SOCIAIS HORISTA 114,11%/ MENSALISTA 71,30%**

MEMÓRIA DE CÁLCULO

	ÁREA	PERÍMETRO	PISO	REVESTIMENTO CERÂMICO
CALÇADA 1	22,39	26,39	442,31	56,66

Total = [illegible] m²

4.7 REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

Total = [illegible] m²

5 ALVENARIA

5.1 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/202

Comprimento		Altura		Total
11,23	x	0,80	=	8,98

Área total (m²) [illegible] M²

6 REVESTIMENTO

6.1 LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO/ MÁRMORE/ GRANITO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_10/2025_PS

ÁREA DE REVESTIMENTOS		Total
56,66	=	56,66

Área total (m²) [illegible] M²

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

Área total alvenaria		Lados		Total
8,98	x	2,00	=	17,96

Área total de cobertura ([illegible] M²

6.3 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M

Área total alvenaria		Lados		Total
8,98	x	2,00	=	17,96

Área total de cobertura ([illegible] M²

7 COBERTURA

7.1 REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL

área total de cobertura

[illegible] M²

7.2 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025

área total de cobertura

[illegible] M²

7.3 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁG

área total de cobertura

[illegible] M²

7.4 Forro de gesso acartonado, em placas 1250 x 600mm e perfis T, acabamento em filme PVC, marca MOD-LINE, modelo Linho ou similar, instalado

área total de cobertura

[illegible] M²

8 LOUÇAS E METAIS

8.1 BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/20

Quantidade

2,00 UND

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

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Razão: Eu sou o autor deste documento Data: 2026.06.10 17:38:54-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR **LOCAL: MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR- MA**

OBJETO: REFORMA DA UBS JOSÉ FORTADO DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA

REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026) **BDI= 22,47%** **ENCARGOS SOCIAIS HORISTA 114,11%/ MENSALISTA 71,30%**

MEMÓRIA DE CÁLCULO

	ÁREA	PERÍMETRO	PISO	REVESTIMENTO CERÂMICO
CALÇADA 1	22,39	26,39	442,31	56,66

Quantidade
2,00 UND

8.3 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, °44 X 35° CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROI

Quantidade
2,00 UND

8.4 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026

Quantidade
2,00 UND

9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

9.1 Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede

Quantidade
20,00 UND

9.2 Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação

Quantidade
40,00 UND

9.3 Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar

Quantidade
20,00 UND

10 PISO

10.1 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_10/2025_PS

Quantidade
142,02

11 PINTURA

11.1 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024

Quantidade		Lados		Revestimento		Total
967,95	x	2,00	-	56,66	=	**1879,24**

11.2 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023

Quantidade		Lados		Revestimento		Total
967,95	x	2,00	-	56,66	=	**1879,24**

11.3 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021

Quantidade		Lados		Total
32,34	x	2,00	=	**64,68**

11.4 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023

Total
142,02

11.5 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023

Total
142,02

11.6 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023

Total
142,02

12 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

12.1 Revisão de ponto de água tipo 3

Quantidade
7,00

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Razão: Eu sou o autor deste documento Data: 2026.06.10 17:38:54-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR **LOCAL: MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR- MA**

OBJETO: REFORMA DA UBS JOSÉ FORTADO DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA

REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026) **BDI= 22,47%** **ENCARGOS SOCIAIS HORISTA 114,11%/ MENSALISTA 71,30%**

MEMÓRIA DE CÁLCULO

	ÁREA	PERÍMETRO	PISO	REVESTIMENTO CERÂMICO
CALÇADA 1	22,39	26,39	442,31	56,66

13 **INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**

13.1 **Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01**

Quantidade
7,00

14 **Revestimento em ACM**

14.1 **Revestimento em ACM, cor aço Corten, cinza escuro e prata, com espessura de 4mm, com estrutura auxiliar de alumínio, com junta seca, conforme projeto. Obra - Reforma TCE-SE**

Comprimento		Altura		Total
11,23	x	0,70	=	**7,86**

15 **Limpeza geral da obra**

área total geral

286,31 m²

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253 Razão: Eu sou o autor deste documento Data: 2026.06.10 17:36:54-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: REFORMA DA UBS JOSÉ FORTADO DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)
LOCAL: DUQUE BACELAR- MA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA			
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**HORISTA %**	**MENSALISTA %**
	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	**TOTAL**	**36,80**	**36,80**
	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,75	não incide
B2	FERIADOS	3,93	não incide
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,88	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,93	8,31
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,67	não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,03	0,02
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,02	8,38
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
B	**TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A**	**47,05**	**18,02**
	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,74	4,36
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	3,63	2,76
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,44	1,86
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,48	0,37
C	**TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A**	**12,44**	**9,46**
	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,31	6,63
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,51	0,39
D	**TOTAL**	**17,82**	**7,02**
	TOTAL (A+B+C+D)	**114,11**	**71,30**

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.10 17:38:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR

OBJETO: REFORMA DA UBS JOSÉ FORTADO DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA

REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)

BDI = 22,47%

LOCAL: DUQUE BACELAR- MA

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 114,11% , MENSALISTA 71,30%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL GERAL
1		SERVIÇOS INICIAIS					R$ 3.673,50
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	499,92	612,25	R$ 3.673,50
2		ADMINISTRAÇÃO					R$ 9.787,26
2.2	CPU - 001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	3,00	2.663,85	3.262,42	R$ 9.787,26
3		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					R$ 1.821,38
3.1	CPU - 002	SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO	UND	1,00	743,60	910,69	R$ 910,69
3.2	CPU - 003	SERVIÇO DE DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	743,60	910,69	R$ 910,69
4		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R$ 5.061,76
4.1	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	167,36	8,09	9,91	R$ 1.658,54
4.2	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	167,36	3,74	4,58	R$ 766,51
4.3	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	117,45	4,81	5,89	R$ 691,78
4.4	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4,00	13,38	16,39	R$ 65,56
4.5	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	32,43	9,89	12,11	R$ 392,73
4.6	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	162,15	4,77	5,84	R$ 946,96
4.7	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	142,02	3,10	3,80	R$ 539,68
5		ALVENARIA					R$ 1.419,38
5.1	103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	8,98	129,06	158,06	R$ 1.419,38
6		REVESTIMENTO					R$ 905,84
6.1	99813	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO/ MÁRMORE/ GRANITO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_10/2025_PS	M2	56,66	2,99	3,66	R$ 207,38
6.2	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	17,96	5,69	6,97	R$ 125,18
6.3	104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	17,96	26,06	31,92	R$ 573,28
7		COBERTURA					R$ 55.490,57
7.1	CPU - 006	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	167,36	117,49	143,89	R$ 24.081,43
7.2	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	142,02	25,47	31,19	R$ 4.429,60
7.3	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	142,02	68,24	83,57	R$ 11.868,61
7.4	4726/ORSE	Forro de gesso acartonado, em placas 1250 x 600mm e perfis T, acabamento em filme PVC, marca MOD-LINE, modelo Linho ou similar, instalado	M²	142,02	86,88	106,40	R$ 15.110,93
8		LOUÇAS E METAIS					R$ 3.683,06
8.1	86932	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	619,80	759,07	R$ 1.518,14
8.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	39,23	48,04	R$ 96,08
8.3	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	463,60	567,77	R$ 1.135,54
8.4	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	381,03	466,65	R$ 933,30
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R$ 13.092,80
		REVISÕES					
9.1	626/ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	PT	20,00	193,06	236,44	R$ 4.728,80
9.2	628/ORSE	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	PT	40,00	124,50	152,48	R$ 6.099,20
9.3	13672/ORSE	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	UND	20,00	92,46	113,24	R$ 2.264,80
10		PISO					R$ 1.881,77
10.1	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_10/2025_PS	M2	142,02	10,82	13,25	R$ 1.881,77

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR

OBJETO: REFORMA DA UBS JOSÉ FORTADO DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA

REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)

BDI = 22,47%

LOCAL: DUQUE BACELAR- MA

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 114,11% , MENSALISTA 71,30%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL GERAL
11		**PINTURA**					**R$ 106.965,89**
11.1	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	1.879,24	30,73	37,64	R$ 70.734,59
11.2	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.879,24	10,91	13,36	R$ 25.106,65
11.3	102228	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	64,68	25,81	31,61	R$ 2.044,53
11.4	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	142,02	4,95	6,06	R$ 860,64
11.5	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	142,02	33,79	41,38	R$ 5.876,79
11.6	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	142,02	13,46	16,48	R$ 2.340,49
12		**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**					**R$ 1.473,50**
12.1	1205/ORSE	Revisão de ponto de água tipo 3	UND	7,00	171,88	210,50	R$ 1.473,50
13		**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**					**R$ 1.228,36**
		TUBULAÇÕES E CONEXÕES - GERAL					
13.1	1682/ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	UND	7,00	143,28	175,48	R$ 1.228,36
14		**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**R$ 9.433,65**
14.1	13948/ORSE	Revestimento em ACM, cor aço Corten, cinza escuro e prata, com espessura de 4mm, com estrutura auxiliar de alumínio, com junta seca, conforme projeto. Obra - Reforma TCE-SE	M²	7,86	980,00	1.200,21	R$ 9.433,65
15		**LIMPEZA GERAL DA OBRA**					**R$ 1.471,63**
15.1	CPU - 005	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	286,31	4,20	5,14	R$ 1.471,63
		TOTAL GERAL DA PLANILHA					**217.388,15**
				Importa o orçamento em:			
				Duzentos e Dezessete Mil, Trezentos e Oitenta e Oito Reais e Quinze Centavos			

FLS. Nº 129

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: REFORMA DA UBS JOSÉ FORTADO DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)
BDI = 22,47%
LOCAL: DUQUE BACELAR- MA

CURVA ABC

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
11.1	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	1879,24	R$ 30,73	R$ 37,64	R$ 70.734,59	32,54%	32,54%	A
11.2	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1879,24	R$ 10,91	R$ 13,36	R$ 25.106,65	11,55%	44,09%	A
7.1	CPU - 006	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	167,36	R$ 117,49	R$ 143,89	R$ 24.081,43	11,08%	55,17%	A
7.4	4726/ORSE	Forro de gesso acartonado, em placas 1250 x 600mm e perfis T, acabamento em filme PVC, marca MOD-LINE, modelo Linho ou similar, instalado	M²	142,02	R$ 86,88	R$ 106,40	R$ 15.110,93	6,95%	62,12%	A
7.3	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	142,02	R$ 68,24	R$ 83,57	R$ 11.868,61	5,46%	67,58%	A
2.2	CPU - 001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	3	R$ 2.663,85	R$ 3.262,42	R$ 9.787,26	4,50%	72,08%	A
14.1	13948/ORSE	Revestimento em ACM, cor aço Corten, cinza escuro e prata, com espessura de 4mm, com estrutura auxiliar de alumínio, com junta seca, conforme projeto. Obra - Reforma TCE-SE	M²	7,86	R$ 980,00	R$ 1.200,21	R$ 9.433,65	4,34%	76,42%	A
9.2	628/ORSE	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	PT	40	R$ 124,50	R$ 152,48	R$ 6.099,20	2,81%	79,22%	A
11.5	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	142,02	R$ 33,79	R$ 41,38	R$ 5.876,79	2,70%	81,93%	B
9.1	626/ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	PT	20	R$ 193,06	R$ 236,44	R$ 4.728,80	2,18%	84,10%	B
7.2	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	142,02	R$ 25,47	R$ 31,19	R$ 4.429,60	2,04%	86,14%	B
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6	R$ 499,92	R$ 612,25	R$ 3.673,50	1,69%	87,83%	B
11.6	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	142,02	R$ 13,46	R$ 16,48	R$ 2.340,49	1,08%	88,91%	B
9.3	13672/ORSE	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	UND	20	R$ 92,46	R$ 113,24	R$ 2.264,80	1,04%	89,95%	B
11.3	102228	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	64,68	R$ 25,81	R$ 31,61	R$ 2.044,53	0,94%	90,89%	B
10.1	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_10/2025_PS	M2	142,02	R$ 10,82	R$ 13,25	R$ 1.881,77	0,87%	91,75%	B
3.1/3.2	CPU - 002/ CPU- 003	SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO/ SERVIÇO DE DESMOBILIZAÇÃO	UND	2	R$ 743,60	R$ 910,69	R$ 1.821,38	0,84%	92,59%	B
4.1	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	167,36	R$ 8,09	R$ 9,91	R$ 1.658,54	0,76%	93,35%	B
8.1	86932	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	R$ 619,80	R$ 759,07	R$ 1.518,14	0,70%	94,05%	B
12.1	1205/ORSE	Revisão de ponto de água tipo 3	UND	7	R$ 171,88	R$ 210,50	R$ 1.473,50	0,68%	94,73%	B
15.1	CPU - 005	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	286,31	R$ 4,20	R$ 5,14	R$ 1.471,63	0,68%	95,41%	C
5.1	103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	8,98	R$ 129,06	R$ 158,06	R$ 1.419,38	0,65%	96,06%	C
13.1	1682/ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	UND	7	R$ 143,28	R$ 175,48	R$ 1.228,36	0,57%	96,63%	C
8.3	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	R$ 463,60	R$ 567,77	R$ 1.135,54	0,52%	97,15%	C
4.6	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	162,15	R$ 4,77	R$ 5,84	R$ 946,96	0,44%	97,58%	C

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.10 17:38:07-03'00'

FLS. Nº 180
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: REFORMA DA UBS JOSÉ FORTADO DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)
BDI = 22,47%
LOCAL: DUQUE BACELAR- MA

CURVA ABC

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
8.4	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	R$ 381,03	R$ 466,65	R$ 933,30	0,43%	98,01%	C
11.4	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	142,02	R$ 4,95	R$ 6,06	R$ 860,64	0,40%	98,41%	C
4.2	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	167,36	R$ 3,74	R$ 4,58	R$ 766,51	0,35%	98,76%	C
4.3	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	117,45	R$ 4,81	R$ 5,89	R$ 691,78	0,32%	99,08%	C
6.3	104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	17,96	R$ 26,06	R$ 31,92	R$ 573,28	0,26%	99,34%	C
4.7	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	142,02	R$ 3,10	R$ 3,80	R$ 539,68	0,25%	99,59%	C
4.5	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	32,43	R$ 9,89	R$ 12,11	R$ 392,73	0,18%	99,77%	C
6.1	99813	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO/ MÁRMORE/ GRANITO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_10/2025_PS	M2	56,66	R$ 2,99	R$ 3,66	R$ 207,38	0,10%	99,87%	C
6.2	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	17,96	R$ 5,69	R$ 6,97	R$ 125,18	0,06%	99,93%	C
8.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	R$ 39,23	R$ 48,04	R$ 96,08	0,04%	99,97%	C
4.4	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4	R$ 13,38	R$ 16,39	R$ 65,56	0,03%	100,00%	C
		TOTAL GERAL DA PLANILHA					**R$ 217.388,15**	**100,00%**		

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.10 17:38:07-03'00'

FLS. Nº 181
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: REFORMA DA UBS JOSÉ FORTADO DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)
BDI = 22,47%
LOCAL: DUQUE BACELAR- MA

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 114,11% , MENSALISTA 71,30%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	VALOR (R$)	%	MENSAL		
				1.º	2º	2º
1	SERVIÇOS INICIAIS	3.673,50	1,69			
2	ADMINISTRAÇÃO	9.787,26	4,50			
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	1.821,38	0,84			
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	5.061,76	2,33			
5	ALVENARIA	1.419,38	0,65			
6	REVESTIMENTO	905,84	0,42			
7	COBERTURA	55.490,57	25,53			
8	LOUÇAS E METAIS	3.683,06	1,69			
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13.092,80	6,02			
10	PISO	1.881,77	0,87			
11	PINTURA	106.963,69	49,20			
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.473,50	0,68			
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1.228,36	0,57			
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	9.433,65	4,34			
15	LIMPEZA GERAL DA OBRA	1.471,63	0,68			
	TOTAIS PARCIAIS			19.919,60	107.943,35	89.525,21
	PERCENTUAIS PARCIAIS			9,16%	49,65%	41,18%
	TOTAIS ACUMULADOS			19.919,60	127.862,94	217.388,15
	PERCENTUAIS ACUMULADOS			9,16%	58,82%	100,00%
	TOTAL GERAL PLANILHA	**217.388,15**	**100,00**			

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.10 17:37:52-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
OBJETO: REFORMA DA UBS JOSÉ FORTADO DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA
REFERÊNCIA : SINAPI SEM DESONERAÇÃO (04/26); ORSE (02/2026); SBC (04/2026)

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CPU - 005 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA — MÊS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,00	140,57	2108,55
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,00	37,02	555,30

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	2663,85	0,00	0,00	[illegible]

CPU - 006 [illegible] — UNID

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	29,50	59,00
	MATERIAL				
C. AUXILIAR	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	H	2,00	342,30	684,60

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
684,60	59,00	0,00	0,00	[illegible]

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN			CUSTO TOTAL
44057	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0007	489000,00	342,30

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
342,30	0,00	0,00	00,00	[illegible]

CPU - 007 [illegible] — UNID

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	29,50	59,00
	MATERIAL				
C. AUXILIAR	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	H	2,00	342,30	684,60

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
684,60	59,00	0,00	0,00	[illegible]

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN			CUSTO TOTAL
44057	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0007	489000,00	342,30

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
342,30	0,00	0,00	00,00	[illegible]

CPU - 008 TERRA PRETA PARA PAISAGISMO — M3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,19	22,60	26,89
	MATERIAL				
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,90	364,28	327,85

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	26,89	327,85	0,00	[illegible]

CPU - 009 LIMPEZA GERAL DA OBRA — M2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	22,60	3,39
	MATERIAL				
3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,05	16,18	0,81

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	3,39	0,81	0,00	[illegible]

CPU - 010 [illegible] — M2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	28,39	14,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	22,60	11,30
30/ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	m²	1,00	28,59	28,59
278/ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	M²	0,50	3,90	1,95
196/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	M²	0,50	107,16	53,58
9/ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	M²	0,50	13,18	6,59
	MATERIAL				
4711/ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	UND	1,00	1,28	1,28

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	116,21	1,28	0,00	[illegible]

FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253

Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.10 17:37:31-03'00'

Rubrica

FLS. Nº 282

FLS. Nº 183

COMPOSIÇÃO DE BDI (%)

Planilha Analítica da Composição do BDI compatível com o disposto na lei 12.844/2013, alterada pela lei 13.202/2015, onde diz no Art. 7º-A . A alíquota da contribuição sobre a receita bruta prevista no art. 7º será de 4,5% (quatro inteiros e cinco décimos por cento) (CNAE 412, 432, 433 e 439) (sem desoneração da folha de pagamento).
O valor da taxa do BDI é definido em conformidade com a metodologia adotada pelo TCU no acórdão 2622/2013

OBJETO: REFORMA DA UBS JOSÉ FORTADO DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA

Tipo de obra: Construção e Reforma de Edifícios

Desonerado: Não

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

Onde:

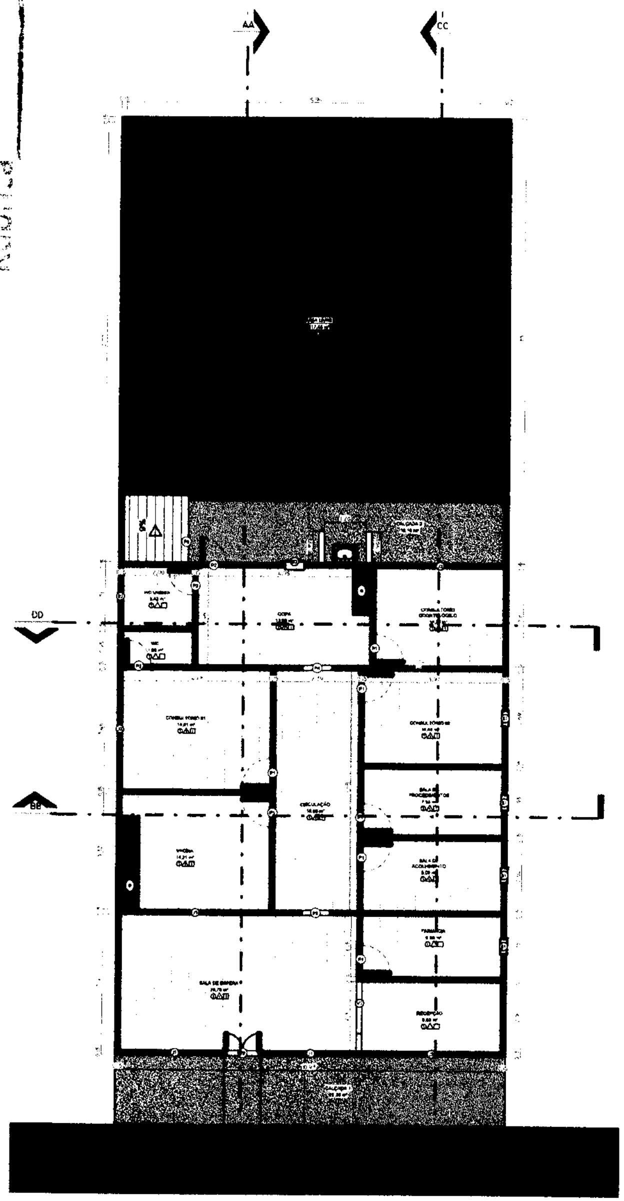
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL
DF	DESPESAS FINANCEIRAS
R	SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO
L	LUCRO
I	TRIBUTOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Acórdão TCU 2622/2013			(%)
		MINIMO PERMITIDO (%)	MÉDIO PERMITIDO (%)	MÁXIMO PERMITIDO (%)	ADOTADO (%)
AC	**ADMINISTRAÇÃO CENTRAL**				
	Administração central	3,00%	4,00%	5,50%	3,00%
	Total AC =	**3,00%**	**4,00%**	**5,50%**	**3,00%**
DF	**DESPESAS FINANCEIRAS**				
	Despesas financeiras	0,59%	1,23%	1,39%	0,59%
	Total DF =	**0,59%**	**1,23%**	**1,39%**	**0,59%**
S, R e G	**SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO**				
	taxa de seguros e garantias	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%
	taxa de riscos	0,97%	1,27%	1,27%	0,97%
	Total R=	**1,77%**	**2,07%**	**2,27%**	**1,77%**
L	**LUCRO**				
	Lucro bruto	6,16%	7,40%	8,96%	6,16%
	Total L =	**6,16%**	**7,40%**	**8,96%**	**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 federal e/ou municipal	Conforme Legislação federal e/ou municipal	Conforme Legislação federal e/ou municipal	5,00%
	CPRB	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Total I =				**8,65%**
	TOTAL (BDI) =				**22,47%**

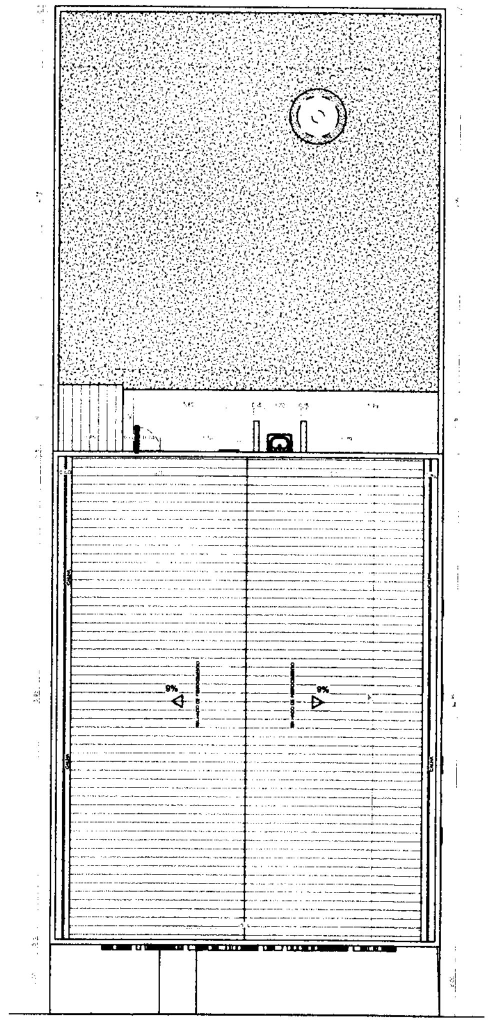
FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253

Assinado digitalmente por FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:66080185253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.06.10 17:37:14-03'00'

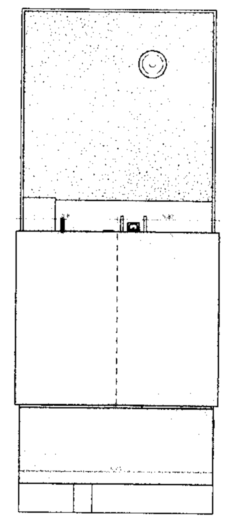
FLS. Nº 184
Rubrica



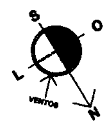
1 PLANTA BAIXA TÉRREO
ESCALA 1 : 75



2 PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1 : 75



3 PLANTA DE DEMOLIR E CONSTRUIR
ESCALA 1 : 150

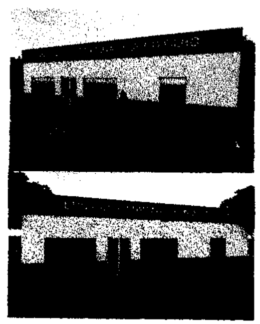


[legend]	PAREDE DE ALVENARIA COMUM EXISTENTE
[legend]	PAREDE A DEMOLIR
[legend]	PAREDE DE ALVENARIA COMUM A CONSTRUIR

CALÇADA 1	22,39 m²	26,39 m
CALÇADA 2	16,14 m²	25,52 m
CIRCULAÇÃO	16,34 m²	18,64 m
CONSULTÓRIO 01	29,62 m²	30,06 m
CONSULTÓRIO 02	21,30 m²	26,64 m
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	20,57 m²	21,80 m
COPA	27,99 m²	31,16 m
FARMÁCIA	13,91 m²	22,80 m
RECEPÇÃO	16,01 m²	26,90 m
[illegible]	16,63 m²	18,71 m
SALA DE ACOLHIMENTO	16,10 m²	24,03 m
SALA DE ESPERA	53,33 m²	43,10 m
SALA DE PROCEDIMENTOS	15,09 m²	23,40 m
VACINA	26,42 m²	30,40 m
WC	3,80 m²	12,80 m
WC UNISEX	5,84 m²	14,64 m
ÁREA LIVRE	117,45 m²	48,75 m
	442,30 m²	447,25 m

		ABERTURA	MATERIAL	Q.
P1	[illegible]	Abrir 1 folha	[illegible]	10
P2	[illegible]	Abrir 1 folha	Madeira	[illegible]
P3	[illegible]	Abrir 2 folhas	Alumínio pintado	2
P4	[illegible]	Vão		3
P5	[illegible]	Vão	Vão sem portal	3
P6	[illegible]	Abrir 1 folha	Alumínio pintado	2
TOTAL				[illegible]
B1	[illegible]	Janela basculante com quatro [illegible]	Alumínio Vidro	[illegible]
B2	[illegible]	Janela basculante com quatro [illegible]	Alumínio Vidro	2
B3	[illegible]	Janela basculante com quatro [illegible]	Alumínio Vidro	2
J1	[illegible]	Correr 2 folhas	[illegible]	4
J2	[illegible]	Correr 2 folhas	[illegible]	2
J3	[illegible]	Correr 2 folhas	[illegible]	4
V1	[illegible]			2
TOTAL				[illegible]

1	Revestimento cerâmico 60x60 - Branco [illegible]		Tinta acrílica branca	1	Forro PVC
2	Piso em concreto		Revestimento cerâmico 60x60 - Branco h = 1,20m e acima pintado na cor branca	2	LAJE
3	Grama		Revestimento cerâmico 60x60 - Branco h = 1,80m e acima pintado na cor branca		
4			Tinta acrílica cinza claro		

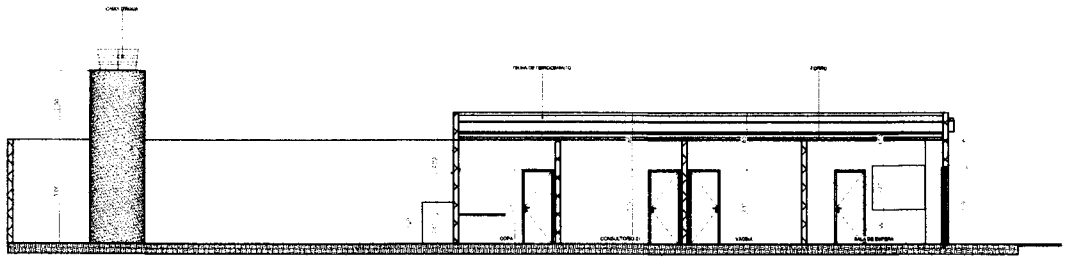


PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA DE DUQUE BARCELAR - MA

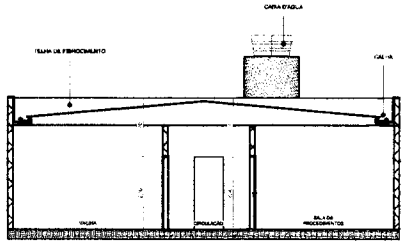
OBJETO:
REFORMA DA UBS JOSÉ FURTADO DE ARAÚJO FILHO NO MUNICÍPIO DE DUQUE BARCELAR-MA

TÍTULO: PLANTA-BAIXA, COBERTURA E DEMOLIR			FRANKSILVA VIEIRA DA SILVA MATOS:[illegible] [illegible] RESP. TÉCNICO	PRANCHA: 01/03
ESCALA: INDICADA	DATA: ABRIL / 2026	DESENHISTA:		

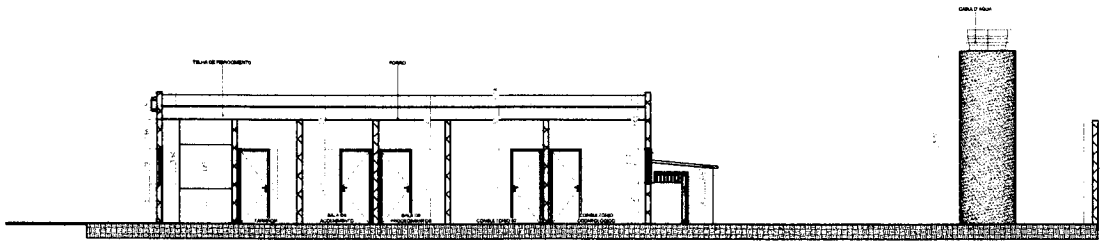
P.I.S. Nº2 J&S



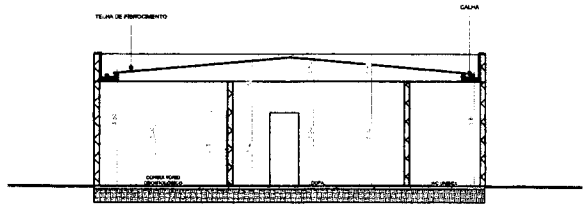
AA
ESCALA 1 : 75



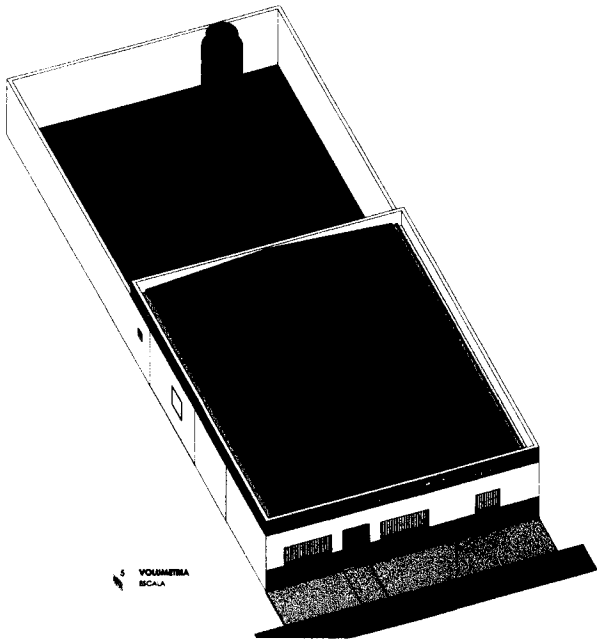
BB
ESCALA 1 : 75



CC
ESCALA 1 : 75



DD
ESCALA 1 : 75



VOLUMETRIA
ESCALA

CÔMODOS	ÁREA	PERÍMETRO
CALÇADA 1	12,19 m²	26,39 m
CALÇADA 2	16,16 m²	23,52 m
CIRCULAÇÃO	18,56 m²	18,84 m
CONSULTÓRIO 01	29,64 m²	30,56 m
CONSULTÓRIO 02	31,36 m²	29,64 m
CONSULTÓRIO	20,57 m²	23,66 m
ODONTOLÓGICO		
COPA	27,99 m²	31,16 m
FARMÁCIA	1,81 m²	20,99 m
RECEPÇÃO	16,01 m²	21,50 m
Rampa	16,63 m²	19,71 m
SALA DE ACOLHIMENTO	18,19 m²	24,08 m
SALA DE ESPERA	39,54 m²	41,16 m
SALA DE PROCEDIMENTOS	15,66 m²	20,46 m
VAZIO	29,42 m²	29,42 m
WC	1,80 m²	11,76 m
WC UNISEX	6,84 m²	14,84 m
ÁREA LIVRE	117,46 m²	48,75 m
	442,38 m²	447,26 m

PORTAS				
P1	0,90x2,10	Madeira	Madeira	6
P2	0,70x2,10	Abrir 1 folha	Madeira	1
P3	0,70x2,10	Abrir 1 folha	Madeira	2
P4	0,70x2,10	Abrir 1 folha	Alumínio e vidro	1
P5	0,80x2,10	Abrir 1 folha	Madeira	2
P6	0,90x2,10	Abrir 1 folha	Alumínio e vidro	1
P7	1,00x2,10	Abrir 2 folhas	Madeira	1
P8	0,90x2,10	Abrir 1 folha	Alumínio e vidro	1
P9	0,80x2,10	Abrir 1 folha	Madeira	1
P10	0,70x2,10	Abrir 1 folha	Alumínio e vidro	1
TOTAL				20

JANELAS				
J1	0,50x0,50	Basculante	Alumínio e vidro	4
J2	0,60x0,60	Maxim-ar	Alumínio e vidro	1
J3	1,20x0,60	Correr 2 folhas	Alumínio e vidro	1
J4	0,60x0,60	Maxim-ar	Alumínio e vidro	1
J5	1,20x1,20	Correr 2 folhas	Janela maxim-ar com abertura de alumínio e vidro	1
J6	1,20x1,20	Correr 2 folhas	Janela maxim-ar com abertura de alumínio e vidro	1
J7	1,20x1,20	Correr 2 folhas	Janela maxim-ar com abertura de alumínio e vidro	1
J8	1,20x1,20	Correr 2 folhas	Janela maxim-ar com abertura de alumínio e vidro	1
TOTAL				11

1	Revestimento cerâmico 60x60 - Branco fn- 1,20m e sobre grimalo na cor branca	1	Ferro PVC
2	Piso alto para vaso	2	Inox
3	Cuba		
4	Revestimento cerâmico 60x60 - Branco fn- 1,80m e sobre grimalo na cor branca		

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA DE DUQUE BARCELAR - MA

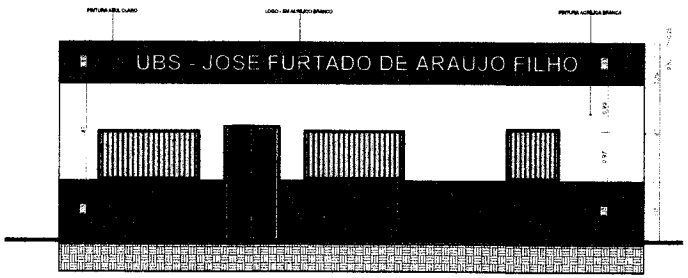
OBJETO:
REFORMA DA UBS JOSÉ FURTADO DE ARAÚJO FILHO NO MUNICÍPIO DE DUQUE BARCELAR-MA

TÍTULO
CORTES

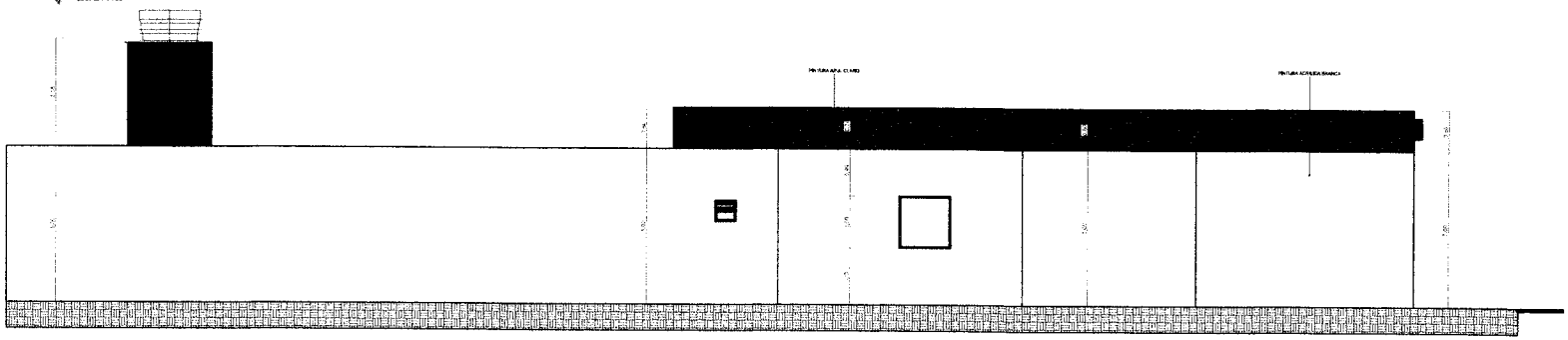
ESCALA:	DATA:	DESENHISTA:	RESP. TÉCNICO	PRANCHA
INDICADA	ABRIL / 2026		FRANKIELVA VIEIRA DA SILVA MATO3:960801	02/03

F.S. Nº 186

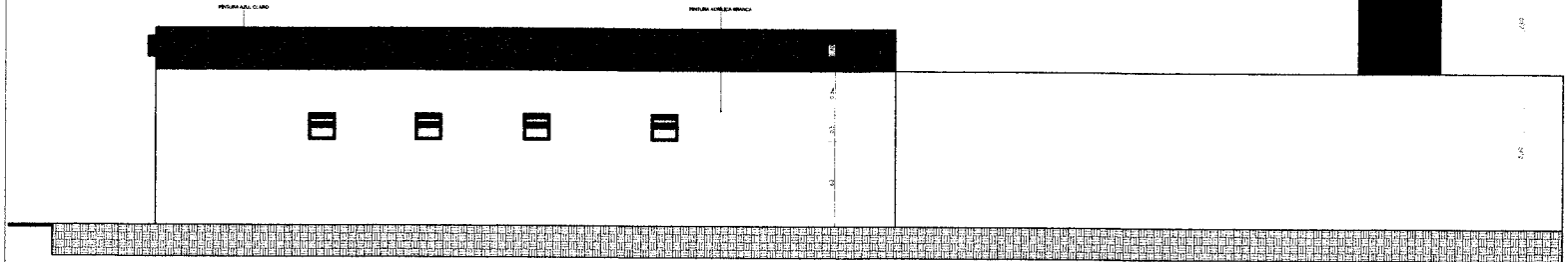
Rubrica



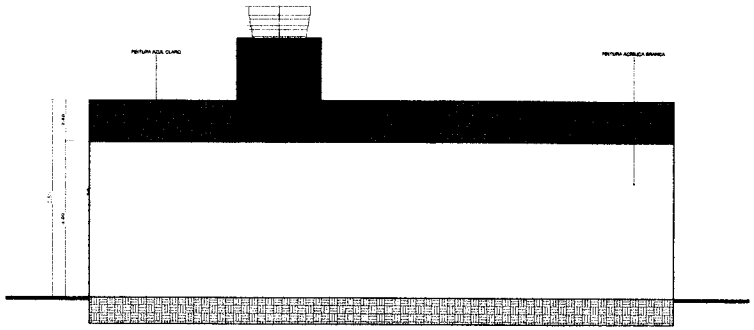
1 VISTA FRONTAL
ESCALA 1 : 50



2 VISTA LATERAL
ESCALA 1 : 50



3 VISTA LATERAL ESQUERDA
ESCALA 1 : 50



4 VISTA POSTERIOR
ESCALA 1 : 50

AMBIENTE	ÁREA	PERÍMETRO
CALÇADA 1	22,31 m²	98,28 m
CALÇADA 2	16,14 m²	75,52 m
CIRCULAÇÃO	18,56 m²	18,66 m
CONSULTÓRIO 01	28,62 m²	30,95 m
CONSULTÓRIO 02	27,19 m²	26,64 m
CONSULTÓRIO	40,57 m²	25,88 m
GINÁSTICA LABIO		
COPA	27,99 m²	21,16 m
FARMÁCIA	13,91 m²	12,88 m
RECEPÇÃO	16,01 m²	23,96 m
Recm	16,82 m²	18,71 m
SALA DE ACOLHIMENTO	16,16 m²	34,04 m
SALA DE ESPERA	53,39 m²	43,18 m
SALA DE PROCEDIMENTOS	15,69 m²	19,46 m
VACINA	29,42 m²	30,40 m
WC	3,98 m²	11,40 m
WC LIMPEZA	6,84 m²	14,64 m
ÁREA LIMPE	11,45 m²	48,73 m
	442,81 m²	847,05 m

Nº	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
P1	0,60x2,10	5
P2	0,80x2,10	4
P3	0,70x2,10	1
P4	0,90x2,10	2
P5	0,60x2,10	1
P6	0,80x2,10	1
P7	1,00x2,10	1
P8	0,60x2,10	1
P9	0,80x2,10	1
P10	0,60x1,20	1
TOTAL		18

Nº	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
J1	0,60x0,60	1
J2	0,80x0,60	1
J3	1,00x0,60	1
J4	1,20x0,60	1
J5	1,50x0,60	1
J6	1,80x0,60	1
J7	2,00x0,60	1
J8	2,50x0,60	1
J9	3,00x0,60	1
TOTAL		9

Nº	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
V1	0,60x0,60	1
V2	0,80x0,60	1
V3	1,00x0,60	1
V4	1,20x0,60	1
V5	1,50x0,60	1
V6	1,80x0,60	1
V7	2,00x0,60	1
V8	2,50x0,60	1
V9	3,00x0,60	1
TOTAL		9

Nº	DESCRIÇÃO	Nº	DESCRIÇÃO
1	Revestimento cerâmico 60x60 - Branco acetinado	1	Ferro PVC
2	Pisa em concreto	2	Tinta acrílica branca
3	Grama	3	Revestimento cerâmico 60x60 - Branco h= 1,20m e acima pintado na cor branca
4		4	Revestimento cerâmico 60x60 - Branco h= 1,80m e acima pintado na cor branca
		5	Tinta acrílica preta fosca

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA DE DUQUE BARCELAR - MA

OBJETO:
REFORMA DA UBS JOSÉ FURTADO DE ARAÚJO FILHO NO MUNICÍPIO DE DUQUE BARCELAR-MA

TÍTULO:
FACHADAS

ESCALA: INDICADA
DATA: ABRIL / 2026
DESENHISTA:

FRANKIELVA VIEIRA DA SILVA
MATOS:868801
RESP. TÉCNICO

PRANCHA:
03 /03

FLS. Nº 187
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
Av. Coronel Rosalino, s/n, Centro, Duque Bacelar-MA
CNPJ: 06.314.439/0001-75

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AUTORIZAÇÃO DO PROJETO BÁSICO

À vista das informações contidas nestes autos e com observância às normas vigentes, APROVO o presente Projeto Básico, que tem por objeto, Registro de Preços para futura e eventual contratação de empresa para executar Serviços de Manutenção dos Prédios da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Duque Bacelar/MA, se faz essencial, e AUTORIZO a continuidade dos tramites legais para realização do procedimento licitatório.

Duque Bacelar – MA, 02 de Julho de 2026

Ana Leonor B. Bulamarqui

ANA LEONOR BATISTA BULAMARQUI
Secretaria Municipal de Saúde