Prefeitura Municipal de
RIBEIRO gonçalves

4.7.1.8.2.14	COM-61079902	Composições Próprias	Joelho 90 graus, PVC, com anel para esgoto secundário, DN 40mm - 1 1/2"	UNID	6,00
4.7.1.8.2.15	COM-53262543	Composições Próprias	Redução excêntrica PVC, DN=75x50 mm para esgoto predial - fornecido e instalado	UNID	3,00
4.7.1.8.2.16	COM-30770369	Composições Próprias	Junção simples, PVC, Dn 100 x 50 mm, para esgoto sanitário	UNID	3,00
4.7.1.8.2.17	COM-07080732	Composições Próprias	Junção simples, PVC, Dn 75 x 50 mm, para esgoto sanitário	UNID	3,00
4.7.1.8.2.18	COM-97561744	Composições Próprias	Junção Simples, PVC, Dn 50 x 50 mm, para esgoto sanitário	UNID	3,00
4.7.1.8.2.19	89714	SINAPI	Tubo PVC DN 100 mm, para esgoto predial	M	32,90
4.7.1.8.2.20	89711	SINAPI	Tubo PVC DN 40 mm, para esgoto predial	M	13,20
4.7.1.8.2.21	89712	SINAPI	Tubo PVC DN 50 mm, para esgoto predial	M	81,50
4.7.1.8.2.22	89713	SINAPI	Tubo PVC DN 75 mm, para esgoto predial	M	22,90
4.7.1.8.2.23	COM-07707191	Composições Próprias	Tê sanitário PVC Dn 100 x 50 mm para esgoto sanitário	UNID	6,00
4.7.1.8.2.24	COM-12032583	Composições Próprias	Tê sanitário PVC DN 50 x 50 mm para esgoto sanitário	UNID	21,00
4.7.1.8.2.25	104348	SINAPI	Terminal de ventilação 50mm	UNID	8,00
4.7.1.8.2.26	86888	SINAPI	Vaso sanitário louça branco com caixa acoplada	UNID	6,00
4.7.1.8.2.27	100849	SINAPI	Assento para vaso sanitário branco	UNID	6,00
4.7.1.8.2.28	86935	SINAPI	Cuba de embutir em aço inoxidável média para pia da cozinha, incluso: válvula e sifão	UNID	8,00
4.7.1.8.2.29	86904	SINAPI	Lavatório louça branca suspenso 29,5 x 39cm, padrão popular	UNID	6,00
4.7.1.8.2.30	COM-75986618	Composições Próprias	Construção de conjunto fossa-sumidouro	UNID	5,00
4.7.1.8.3	Instalações elétricas				
4.7.1.8.3.1	COM-67281275	Composições Próprias	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	5,00
4.7.1.8.3.2	COM-72314464	Composições Próprias	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	5,00
4.7.1.8.3.3	COM-47004855	Composições Próprias	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	30,00
4.7.1.8.3.4	COM-41310829	Composições Próprias	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	18,00

Página do atestado 12/19. Selo de Segurança: 0000038107.
Página de Validação da CAT:
sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validaCat.jsf

Documetento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em .
Contém 19 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920250000074, emitida em 13/01/2025.

FLS. Nº 794

Prefeitura Municipal de
RIBEIRO
gonçalves

4.7.1.8.3.5	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	124,00
4.7.1.8.3.6	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	91,00
4.7.1.8.3.7	95726	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (½"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	48,00
4.7.1.8.3.8	COM-93352302	Composições Próprias	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	10,00
4.7.1.8.3.9	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	11,00
4.7.1.8.3.10	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	9,00
4.7.1.8.3.11	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID	11,00
4.7.1.8.3.12	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID	26,00
4.7.1.8.3.13	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID	37,00
4.7.1.8.3.14	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID	48,00
4.7.1.8.3.15	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	354,00
4.7.1.8.3.16	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	390,00

Página do atestado 13/19. Selo de Segurança: 0000038108.
Página de Validação da CAT:
sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validaCat.jsf

Documetento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em .
Contém 19 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920250000074, emitida em 13/01/2025.

Prefeitura Municiapal de
RIBEIRO gonçalves

4.7.1.8.3.17	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	97,00
4.7.1.8.3.18	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	97,00
4.7.1.8.3.19	90457	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015	UNID	5,00
4.7.1.9	REVESTIMENTOS				
4.7.1.9.1	87878	SINAPI	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual. AF_10/2022	M2	728,30
4.7.1.9.2	87530	SINAPI	Massa única (reboco / emboço), para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. AF_06/2014	M2	728,30
4.7.1.9.3	87271	SINAPI	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas do tipo esmaltada extra de dimensões 25x35cm aplicadas a meia altura das paredes. AF_02/2023_PE	M2	213,26
4.7.1.9.4	COM-59052188	Composições Próprias	Revestimento externo com cerâmica tipo tijolinho Portobello, linha brick gold, ou similar (5x15) cm	M2	365,86
4.7.1.10	ESQUADRIAS				
4.7.1.10.1	91338	SINAPI	Porta em alumínio de abrir tipo lambri / veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. AF_12/2019	M2	22,18
4.7.1.10.2	94569	SINAPI	Janela de alumínio maxim-ar, com vidros, batentes e ferragens. Exclusive alizar, acabamento e contramarco. Fornecimento e instalação. AF_12/2019	M2	10,22
4.7.1.10.3	COM-79697790	Composições Próprias	Janela de aço chapa 24, de enrolar, raiada, larga com acabamento galvanizado natural	M2	16,50
4.7.1.11	PINTURA				
4.7.1.11.1	100759	SINAPI	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) pulverizada sobre superfície metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). AF_01/2020_PE	M2	46,90

Página do atestado 14/19. Selo de Segurança: 0000038109.
Página de Validação da CAT:
sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validaCat.jsf

Documetento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em .
Contém 19 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920250000074, emitida em 13/01/2025.

Prefeitura Municipal de
RIBEIRO gonçalves

4.7.1.11.2	88415	SINAPI	Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas de casas. AF_06/2014	M2	275,04
4.7.1.11.3	95626	SINAPI	Aplicação manual de tinta látex acrílica em paredes externas de casas, duas demãos. AF_11/2016	M2	275,04
4.7.1.12	FORRO				
4.7.1.12.1	96116	SINAPI	Forro em réguas de PVC, frisado para ambientes comerciais, inclusive estrutura para fixação. AF_05/2017_PS	M2	61,95
4.7.1.13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
4.7.1.13.1	COM-77745967	Composições Próprias	Bancada em granito cinza, e=2cm	M2	15,90
4.7.1.13.2	100868	SINAPI	Barras de apoio de inox para deficiente 80cm	UNID	12,00
4.7.1.13.3	COM-85416873	Composições Próprias	Barras de apoio em "U" de inox para deficiente Ø 40mm para lavatório	UNID	6,00
4.7.1.13.4	COM-25445604	Composições Próprias	Barras de apoio de inox para deficiente Ø 40mm	UNID	6,00
4.7.1.13.5	COM-12020807	Composições Próprias	Rufo em concreto pré-moldado	M	40,80
4.7.1.13.6	COM-21567653	Composições Próprias	Chapim em concreto pré-moldado	M	30,10
4.7.1.14	SERVIÇOS FINAIS				
4.7.1.14.1	99814	SINAPI	Limpeza final da obra	M2	193,54
4.7.1.14.2	100983	SINAPI	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 14 m³ - carga com escavadeira hidráulica e descarga livre. AF_07/2020	M3	19,35
4.7.3	**Construção e ampliação de arquibancada**				
4.7.3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
4.7.3.1.1	COM-68259047	Composições Próprias	Locação de construção de edificação, inclusive execução de gabarito de madeira	M2	188,00
4.7.3.2	MOVIMENTO DE TERRA				
4.7.3.2.1	93358	SINAPI	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30m. AF_02/2021	M3	19,50
4.7.3.2.2	101616	SINAPI	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,50m (acerto do solo natural). AF_08/2020	M2	58,18
4.7.3.2.3	96995	SINAPI	Reaterro manual de vala com compactação manual, apiloado com soquete. AF_10/2017	M3	28,76
4.7.3.2.4	94319	SINAPI	Aterro manual de valas com solo areno-argiloso e compactação mecanizada. AF_05/2016	M3	54,43
4.7.3.3	INFRAESTRUTURA				

Página do atestado 15/19. Selo de Segurança: 0000038110.
Página de Validação da CAT:
sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validaCat.jsf
Documetento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em .
Contém 19 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920250000074, emitida em 13/01/2025.

Prefeitura Municipal de
RIBEIRO
gonçalves

4.7.3.3.1	COM-40555369	Composições Próprias	Lastro em concreto não-estrutural, esp=5cm, preparo mecânico, incluso aditivo impermeabilizante (base dos blocos dos pilaretes)	M3	14,58
4.7.3.3.2	COM-94687048	Composições Próprias	Fundação em pedra argamassada para paredes, traço 1:4 (cimento e areia)	M3	44,70
4.7.3.3.3	102487	SINAPI	Concreto ciclópico Fck= 15 Mpa, 30% pedra de mão em volume real, inclusive lançamento. AF_05/2021	M3	28,71
4.7.3.4	SUPERESTRUTURA				
4.7.3.4.1	94971	SINAPI	Concreto Fck=25 Mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento / areia média / brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600L. AF_05/2021	M3	17,27
4.7.3.4.2	94970	SINAPI	Concreto Fck=20 Mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento / areia média / brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600L. AF_05/2022	M3	14,85
4.7.3.4.3	103670	SINAPI	Lançamento de concreto com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estrutura. AF_02/2022	M3	32,12
4.7.3.4.5	92759	SINAPI	Armação de Pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. AF_06/2022	KG	921,52
4.7.3.4.6	92762	SINAPI	Armação de Pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 10,0 mm - montagem. AF_06/2022	KG	1.161,82
4.7.3.4.7	92472	SINAPI	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé direito simples, em chapa de madeira plastificada, 12 utilizações. AF_09/2020	M2	244,81
4.7.3.5	PISO				
4.7.3.5.1	94992	SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional - espessura de 6,0 cm, armado. AF_08/2022	M2	424,24
4.7.3.5.2	98679	SINAPI	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia) acabamento liso, esp=2,0cm, preparo mecânico da argamassa. AF_09/2020	M2	424,24
4.7.3.6	PAREDES E PAINÉIS				
4.7.3.6.1	103335	SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19cm (espessura 14 cm, bloco deitado) e argamassa de assentamento com preparo manual. AF_12/2021	M2	677,49

Página do atestado 16/19. Selo de Segurança: 0000038111.
Página de Validação da CAT:
sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validaCat.jsf

Documetento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em .
Contém 19 folhas.

Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920250000074, emitida em 13/01/2025.

FLS. Nº 798

Prefeitura Municipal de
RIBEIRO
gonçalves

4.7.3.6.2	103333	SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 19x14x19cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. AF_12/2021	M2	572,80
4.7.3.7	REVESTIMENTOS				
4.7.3.7.1	87878	SINAPI	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual. AF_10/2022	M2	615,80
4.7.3.7.2	87530	SINAPI	Massa única (reboco / emboço), para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. AF_06/2014	M2	615,80
4.7.3.8	PINTURA				
4.7.3.8.1	88415	SINAPI	Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas de casas. AF_06/2014	M2	689,70
4.7.3.8.2	88489	SINAPI	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. AF_04/2023	M2	689,70
4.7.3.9	SERVIÇOS FINAIS				
4.7.3.9.1	99814	SINAPI	Limpeza final da obra	M2	310,00
4.7.3.9.2	100983	SINAPI	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 14 m³ - carga com escavadeira hidráulica e descarga livre. AF_07/2020	M3	20,80
4.7.3.9.3	102362	SINAPI	Alambrado para quadra poliesportiva estruturado por tubos de aço galvanizado (montantes com diâmetro 2", travessas e escoras com diâmetro 1 1/4") com tela de arame galvanizado fio 14BWG e malha quadrada 5x5cm. AF_03/2021	M2	248,36
4.7.3.9.4	03490	ORSE	ALAMBRADO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2", SEM REVESTIMENTO, FIXADA COM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 2, FORMANDO QUADROS DE ATÉ 2,00X2,00M, EXCETO MURETA	M2	457,97
4.7.3.9.5	COM-03679102	Composições Próprias	Retirada e colocação de nova tela em aço galvanizado 14BWG, para alambrado, malha 5x5cm	M2	166,40
4.7.3.9.6	COM-00025398	Composições Próprias	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1",	UNID	1,00

Página do atestado 17/19. Selo de Segurança: 0000038112.
Página de Validação da CAT:
sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validaCat.jsf

Documetento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em .
Contém 19 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920250000074, emitida em 13/01/2025.

Prefeitura Municipal de
RIBEIRO
gonçalves

			PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM		
4.7.3.9.7	COM-00025399	Composições Próprias	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UNID	1,00
4.7.3.9.8	COM-00025400	Composições Próprias	Estrutura p/tabela de basquete móvel em tubo aço galvanizado 2", com tabela e cesta	UNID	1,00
4.7.3.9.9	COM-10151974	Composições Próprias	Aquisição de acessórios e equipamentos esportivos - fornecimento e instalação	UNID	1,00
4.8	**ESQUADRIAS**				
4.8.1	COM-28838932	Composições Próprias	Portão em tubos de aço galvanizado e fechamento em tela de alambrado malha losangular 5x5cm 14BWG	UNID	2,00
4.9	**PINTURAS**				
4.9.1	95626	SINAPI	Aplicação manual de tinta látex acrílica em paredes externas de casas, duas demãos. AF_11/2016	M2	497,38
4.9.2	100759	SINAPI	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) pulverizada sobre superfície metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). AF_01/2020_PE	M2	706,33
4.9.3	102498	SINAPI	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). AF_05/2021	M	788,20
4.9.4	102506	SINAPI	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta epóxi, e=5cm, aplicação manual. AF_05/2021	M	643,18
4.10	**SERVIÇOS FINAIS**				
4.10.1	COM-03330443	Composições Próprias	Limpeza final da obra com varrição	M2	4.170,93
4.10.2	100983	SINAPI	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 14 m³ - carga com escavadeira hidráulica e descarga livre	M3	417,09

Atestamos, ainda que, mediante constatação in loco, que a obra e os serviços foram executados de forma exitosa, de acordo com os parâmetros técnicos exigidos, com responsabilidade e em consonância com as condições contratuais, além da obediência aos

Página do atestado 18/19. Selo de Segurança: 0000038113.
Página de Validação da CAT:
sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validaCat.jsf

Documetento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em . Contém 19 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920250000074, emitida em 13/01/2025.

FLS. Nº 800

Prefeitura Municiapal de
RIBEIRO
gonçalves

projetos executivos, especificações técnicas e demais elementos fornecidos pela a Prefeitura Municipal de Ribeiro Gonçalves – PI (Contratante), encontrando-se concluída, recebo formalmente a mesma, não existindo até a presente data, fatos que desabonem sua conduta e sua responsabilidade com as obrigações assumidas.

Ribeiro Gonçalves (PI), 30 de dezembro de 2024.

Ivanildo Freitas de Oliveira
Engenheiro Civil
Nº 1915991234

IVANILDO FREITAS DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL – CREA NACIONAL 1915991234
FISCAL TÉCNICO DA PREFEITURA DE RIBEIRO GONÇALVES – PI

LINDENBERG VIEIRA DA SILVA
Prefeito Municipal

ILMO. SR. LINDENBERG VIEIRA DA SILVA
PREFEITO MUNICIPAL
PREFEITURA DE RIBEIRO GONÇALVES – PI

Página do atestado 19/19. Selo de Segurança: 0000038114.
Página de Validação da CAT:
sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validaCat.jsf

Documetento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em .
Contém 19 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920250000074, emitida em 13/01/2025.

FLS. Nº 801

CONTRATO PARTICULAR DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA E CORRELATOS

Por meio deste instrumento ***"CONTRATO PARTICULAR DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA E CORRELATOS"***, de um lado, com a razão social e/ou nome empresarial **XMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, com sede na Rua Martinho Carlos da Silva, n°346, Parque Alvorada, Timon (MA), CEP 65633-350, inscrita no CNPJ n.º 61.940.324/0001-02, representada nesta ocasião pelo seu sócio: **Sr. RAFAEL PIRES SANTOS**, brasileiro, empresário, solteiro, com CPF n.º 759.670.223-68, residente e domiciliado na Rua Rua Martinho Carlos da Silva, n.º346, Parque Alvorada, Timon (MA), CEP 65633-350, doravante denominado de simplesmente **CONTRATANTE**, e do outro lado o **Sr. VALTER PEREIRA DA COSTA**, brasileiro, solteiro, engenheiro civil, com CPF n.º 946.322.863-20, com registro profissional em ENGENHARIA CIVIL, REGISTRO CREA NACIONAL n.º 1907225862, residente e domiciliado na Rua Martinho Carlos da Silva, n°346, Parque Alvorada, Timon (MA), CEP 65633-350, doravante denominado de simplesmente **CONTRATADO**, tem entre si acertado o seguinte:

OBJETO DO CONTRATO:

Cláusula 1ª - Caberá ao Contratado desenvolver atividades como Responsável Técnico, conforme suas atribuições profissionais e compatíveis com os objetivos e as atividades econômicas da Empresa. Durante a vigência deste contrato, a Contratante assegura ao Contratado, absoluta e total independência técnica, conforme a ser descriminado na ART de cargo ou função;

DO PAGAMENTO:

Cláusula 2ª – A Contratante se compromete a pagar ao Contratado pelos serviços ora acertados, remuneração não inferior ao salário minimo profissional do sistema CONFEA/CREA (06, seis salários mínimos nacional vigentes), mensalmente. A serem quitados o pagamento no dia 05 (cinco) de cada mês. O reajuste anual será baseado no índice de reajuste do governo federal para o salário mínimo nacional.

DA VIGÊNCIA:

Cláusula 3ª – O presente contrato é por tempo determinado, pelo prazo de 04 (quatro) anos, com inicio das atividades técnicas em 12/11/2025 e com o encerramento em 12/11/2029, podendo, ser rescindido por ambas as partes, com aviso prévio de no mínimo de 15 (quinze) dias. O Contratado desempenhará suas atividades no período de 20 horas/semanais.

DAS RESPONSABILIDADES:

Cláusula 4º - No geral, toda e quaisquer taxas, multas, impostos, deduções, tributos

FLS. Nº 802

(municipais, estaduais e federais), ANUIDADES DO CONSELHO e encargos sociais e trabalhistas, que incidirem sobre este contrato será de responsabilidade da Contratante, principalmente, em cima dos honorários a serem pagos ao responsável técnico citado neste contrato, inclusive o recolhimento e pagamento das taxas anuais (anuidades da empresa, anuidade do responsável técnico e possíveis multas, aplicadas por este conselho / CREA-MA) e de taxas referentes as ART das obras e serviços executados pela empresa sobre a responsabilidade técnica do profissional ora contratado.

DO FORO:

Cláusula 5ª – Para dirimir quaisquer controvérsias oriundas do presente contrato, as partes elegem o foro da Comarca de Timon (MA). Por estarem às partes de pleno acordo com o disposto neste instrumento particular de prestação de serviços técnicos de engenharia, assinam-no em duas vias de igual teor, para que surta seus legais e jurídicos efeitos.

Teresina, 12 de novembro de 2025.

RAFAEL PIRES SANTOS:75967022368 Assinado de forma digital por RAFAEL PIRES SANTOS:75967022368 Dados: 2025.11.13 09:27:29 -03'00'

Contratante

VALTER PEREIRA DA COSTA:94632286320 Assinado de forma digital por VALTER PEREIRA DA COSTA:94632286320 Dados: 2025.11.12 11:17:21 -03'00'

Contratado

Testemunha 1

CPF:

Testemunha 2

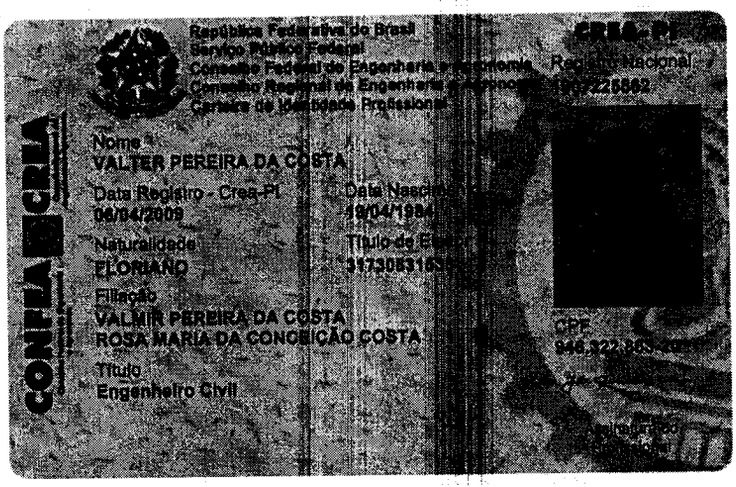
CPF:

CREA-PI

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

Carteira profissional digital
válida em todo o território nacional

FLS. Nº 803

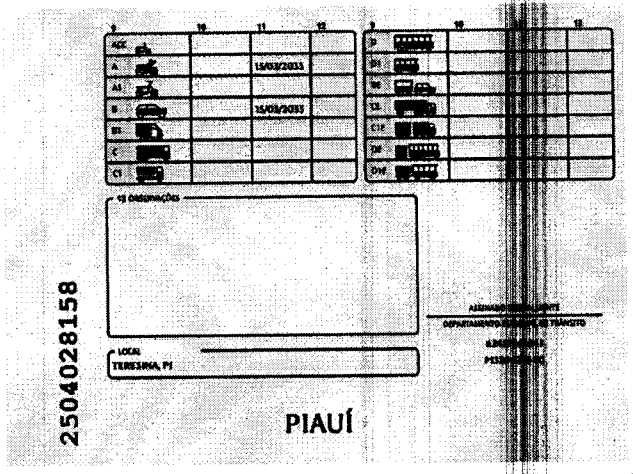


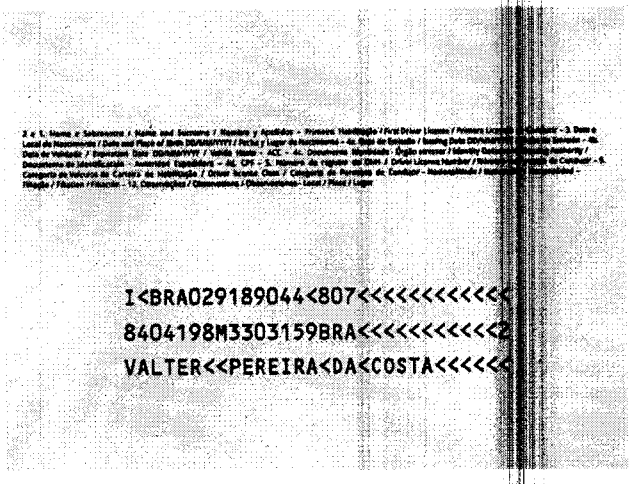
Você recebeu a carteira digital do CREA-PI. Realize a leitura do QR Code para verificar a situação de registro do profissional e/ou confirmar a validade do documento.

Vale como documento em todo o território nacional e tem Fé Pública, conforme o § 2.º do art.56 da Lei nº 5194 de 24 de dezembro de 1966.

FLS. Nº 804







QR-CODE

Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: https://www.serpro.gov.br/assinador-digital.

SERPRO / SENATRAN

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PI

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1920250001750

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí - CREA-PI, o Acervo Técnico do profissional VALTER PEREIRA DA COSTA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: VALTER PEREIRA DA COSTA
Registro: 18875
Título Profissional: Engenheiro Civil

RNP: 1907225862

Número da ART: 00019072258625028917 Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 26/10/2017 Baixada em: 27/07/2021
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: SMM CONSTRUÇÕES LTDA
Atividade Técnica: ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA EXECUCAO COLETA DE RESIDUOS SOLIDOS, 1.0000 ANO; ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA EXECUCAO LIMPEZA URBANA, 1.0000 ANO; ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA EXECUCAO TRANSPORTE DE RESIDUOS SOLIDOS, 1.0000 ANO

Observações

Informações Complementares

DESCRIÇÃO DAS ARTs: EXECUÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO, DE ACORDO COM A ORDEM DE SERVIÇO DA TOMADA DE PREÇO Nº 014/2017 E PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 047/2017, PARA REALIZAR A LIMPEZA URBANA PÚBLICA COMPREENDENDO: CAPINA, VARRIÇÃO, PODA DE ARVORES, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DE RUAS E LOGRADOUROS; LIMPEZA DE ESTÁDIO; MANUTENÇÃO DE RUAS, PRAÇAS, CALÇADAS; COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS (BOTA FORA) DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE RIBEIRO GONÇALVES . PRAZO DE DURAÇÃO DE 12 MESES (01 ANO).; EXECUÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO, DE ACORDO COM A ORDEM DE SERVIÇO DA TOMADA DE PREÇO Nº 014/2017 E PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 047/2017, PARA REALIZAR A LIMPEZA URBANA PÚBLICA COMPREENDENDO: CAPINA, VARRIÇÃO, PODA DE ARVORES, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DE RUAS E LOGRADOUROS; LIMPEZA DE ESTÁDIO; MANUTENÇÃO DE RUAS, PRAÇAS, CALÇADAS; COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS (BOTA FORA) DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE RIBEIRO GONÇALVES . PRAZO DE DURAÇÃO DE 12 MESES (01 ANO).;

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0000052252 a 0000052251, o atestado contendo 0 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a que cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1920250001750
27 de Agosto de 2025, 09:54:03
Certificação Digital: ZFB/uIVZ7ox6ILBkmQ==

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é valida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-PI (www.crea-pi.org.br) ou no site do CONFEA (www.confea.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

FLS. Nº 806

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA FÍSICA

Certidão Nº 366957 Validade: 08/06/2026

Nome:	VALTER PEREIRA DA COSTA
Registro Nacional:	1907225862
CPF:	94632286320
Endereço:	RUA 15 DE NOVEMBRO S/N QUADRA 08 - BLOCO 05 - APTO 201 - CONJUNTO MORADA NOVA I - LOURIVAL PARENTE Teresina-PI 64023124 (86) 999863456
Ano Pago:	2026 (1 de 1)
Títulos:	Engenheiro Civil Instituição FUNDACAO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PIAUI Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.

CERTIFICAMOS que o Profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, de 24 de dezembro de 1966.

Ressalvado o direito de o CREA-PI cobrar e inscrever quaisquer débitos de responsabilidade do profissional acima identificado que vierem a ser apurados, é certificado que não constam pendências em seu nome.

A aceitação desta certidão está condicionada à finalidade para a qual foi emitida e à verificação de sua autenticidade na Internet no endereço http://www.crea-pi.org.br/validacao/validacao.php..

Certidão emitida com base na Inst. Adm. da Presidência nº 001/2011 de vinte e um de março de 2011.

Certificamos que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá sua validade para todos os efeitos.

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Emitida em 10/03/2026

AVISO: As informações contidas nesta certidão, podem ser validadas através da sequência de caracteres abaixo, acessando o site: https://sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/certidaoRegistroQuitacao.jsf

Autenticação Digital: ZhmMIIT3

SIGEC
SISTEMA DE GESTÃO DO CREA-PI

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 948883/2026
Emissão: 01/04/2026
Validade: 31/03/2027
Chave: a34W1

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: VALTER PEREIRA DA COSTA
Registro: 1907225862
CPF: ***.322.863-**

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL
Data Inicial: 19/11/2013
Data Final: Indefinido
Número do Visto: 15443

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.
Instituição de Ensino: FUNDACAO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PIAUI
Data de Formação: 26/03/2009

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2026 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: XMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Registro: 0005553091
CNPJ: 61.940.324/0001-02
Data Início: 24/11/2025
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 12/11/2029
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

FLS. Nº 808
Rubrica

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 951883/2026
Emissão: 03/05/2026
Validade: 30/10/2026
Chave: 08D7w

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: XMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 61.940.324/0001-02

Registro: 0005553091

Categoria: Sucursal

Capital Social: R$ 300.000,00

Data do Capital: 26/07/2025

Faixa: 3

Objetivo Social: A SOCIEDADE TERÁ POR OBJETO O EXERCÍCIO DAS SEGUINTES ATIVIDADES ECONÔMICA:CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS; OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (OBRAS DE CONTENÇÃO); INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO; MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS; OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE; SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL; OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO; ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS; SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA; SUPORTE TÉCNICO, MANUTENÇÃO E OUTROS SERVIÇOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO; SERVIÇOS DE ENGENHARIA; LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR; LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR (ÔNIBUS); ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES; ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIOS; ALUGUEL DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR (GERADORES, GUINCHOS, GUINDASTES E EMPILHADEIRAS); ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE, (ATIVIDADE DE LIMPEZA DE RUAS); ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS;
PARÁGRAFO ÚNICO. EM ESTABELECIMENTO ELEITO COMO SEDE (MATRIZ) SERÁ(ÃO) EXERCIDA(S) A(S) ATIVIDADE(S) DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS; OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (OBRAS DE CONTENÇÃO); INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO; MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS; OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE; SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL; OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO; ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS; SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA; SUPORTE TÉCNICO, MANUTENÇÃO E OUTROS SERVIÇOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO; SERVIÇOS DE ENGENHARIA; LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR; LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR (ÔNIBUS); ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES; ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIOS; ALUGUEL DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR (GERADORES, GUINCHOS, GUINDASTES E EMPILHADEIRAS); ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE, (ATIVIDADE DE LIMPEZA DE RUAS); ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS;.
E EXERCERÁ AS SEGUINTES ATIVIDADES:
CNAE Nº 4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
CNAE Nº 4399-1/01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
CNAE Nº 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
CNAE Nº 3811-4/00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
CNAE Nº 4211-1/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
CNAE Nº 4212-0/00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
CNAE Nº 4221-9/03 - MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
CNAE Nº 4221-9/04 - CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES
CNAE Nº 4222-7/01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
CNAE Nº 4292-8/01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
CNAE Nº 4299-5/01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
CNAE Nº 4299-5/99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE

FLS. Nº 809
Rubrica

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 951883/2026
Emissão: 03/05/2026
Validade: 30/10/2026
Chave: 08D7w

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CNAE Nº 4321-5/00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
CNAE Nº 4322-3/01 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
CNAE Nº 4322-3/02 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
CNAE Nº 4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
CNAE Nº 4330-4/03 - OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE
CNAE Nº 4330-4/04 - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
CNAE Nº 4330-4/99 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO
CNAE Nº 4923-0/02 - SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA
CNAE Nº 6209-1/00 - SUPORTE TÉCNICO, MANUTENÇÃO E OUTROS SERVIÇOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
CNAE Nº 7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA
CNAE Nº 7711-0/00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
CNAE Nº 7719-5/99 - LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR
CNAE Nº 7732-2/01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
CNAE Nº 7733-1/00 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIO
CNAE Nº 7739-0/99 - ALUGUEL DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR
CNAE Nº 8129-0/00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
CNAE Nº 8130-3/00 - ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS

Endereço: RUA MARTINHO CARLOS DA SILVA, 346, PARQUE ALVORADA, TIMON, MA, 65633350

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa
Data Inicial: 24/11/2025
Data Final: Indefinido
Registro Regional: 0000555548DDMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2026 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: VALTER PEREIRA DA COSTA
Registro: 1907225862
CPF: ***.322.863-**
Data Início: 24/11/2025
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 12/11/2029
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: RAFAEL PIRES SANTOS
CPF: ***.670.223-**
Função: EMPRESARIO

FLS. Nº 810

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ
Certidão: **209395**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Certidão: **209395** Protocolo: **PRO-01023865/2021** Data Emissão: **21/10/21**

Certificamos que o Profissional abaixo indicado, registrou neste Conselho Regional, em cumprimento às disposições da Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977, a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART(s), constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) relacionado(s), conforme

Nome:	VALTER PEREIRA DA COSTA
Registro	1907225862XXXX
CPF:	94632286320
Títulos:	Engenheiro Civil
	Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.

Anotações de Responsabilidades Técnicas - ARTs

ART:	1920200014260
Registrada em:	13/03/20 00:00
Baixada em:	26/07/21 11:27
Endereço da	ESTRADA ESTRADA VICINAL S/N ESTRADA QUE INTERLIGA OS
Proprietário:	YARA MARIA DE JESUS MARQUES
Empresa:	
Contratante:	YARA MARIA DE JESUS MARQUES

ELABORAÇÃO DE LAUDO / PARECER TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE IMÓVEL URBANO / RURAL, UTILIZANDO O MÉTODO COMPARATIVO DE DADOS DE MERCADO, COM A UTILIZAÇÃO DE PARÂMETROS E NORMATIVAS DAS NBR 14653-1, 14653-2 E 14653-3. IMÓVEL SITUADO NA ZONA RURAL DA CIDADE DE NAZÁRIA -PI. LOTE 01 COM 33.955 HA E PERÍMETRO DE 2.464,49 M, DESMEMBRADO DE UMA ÁREA DE 125.310 HA, DENOMINADA GLEBA NAZÁRIA. CADASTRADA NO INCRA SOB Nº 1222.017.031.208-6. E REGISTRADA NA 3ª CIRCUNSCRIÇÃO, NO LIVRO DE REGISTRO GERAL Nº 02, FOLHA 01 SOB O Nº 44.700.

Atividades

Nível de Atuação:	ASSESSORIA		
Atividade Tecnica:	LEVANTAMENTO		
Obra/Serviço:	DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO		
Complemento:	PLANIALTIMÉTRICO		
Quantidade:	1.0000	Unidade:	CONTRATO
Nível de Atuação:	CONSULTORIA		
Atividade Tecnica:	AVALIACAO		
Obra/Serviço:	DE IMÓVEIS		
Complemento:			
Quantidade:	1.0000	Unidade:	CONTRATO

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ
Certidão: **209395**

Nível de Atuação:	CONSULTORIA		
Atividade Tecnica:	PARECER TECNICO		
Obra/Serviço:	DE IMÓVEIS		
Complemento:			
Quantidade:	1.0000	Unidade:	CONTRATO
Nível de Atuação:	ELABORAÇÃO		
Atividade Tecnica:	AVALIACAO		
Obra/Serviço:	DE IMÓVEIS		
Complemento:			
Quantidade:	1.0000	Unidade:	CONTRATO
Nível de Atuação:	ELABORAÇÃO		
Atividade Tecnica:	LAUDO		
Obra/Serviço:	DE IMÓVEIS		
Complemento:			
Quantidade:	1.0000	Unidade:	CONTRATO

ART:	00019072258625028817
Registrada em:	04/09/17 00:00
Baixada em:	27/07/21 12:57
Endereço da	RUA LANDRI SALES 340 PREFEITURA MUNICIPAL - CENTRO RIBEIRO
Proprietário:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRO GONCALVES
Empresa:	SMM CONSTRUCOES LTDA
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRO GONCALVES

EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) QUADRAS POLIESPORTIVAS, NAS COMUNIDADES SAPÊ E SANTO ESTEVÃO, AMBAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE RIBEIRO GONÇALVES. CONFORME O PROCESSO ADMINISTRATIVO 33/2017; PROCEDIMENTO 11/2017. SEGUINTES SERVIÇOS A EXECUTAR: PLACA DE OBRA (A=6,00M²); DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO COM ARVORES ATÉ 1,5M (A=918,39M²); LOCAÇÃO CONVENCIONAL UTILIZANDO TÁBUAS CORRIDAS (918,39M²); ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, EXCETO ROCHAS, ATÉ 1,5M DE PROFUND. (V=44,54M³); REGULARIZAÇÃO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA (A=54,48M²); REATERRO DE VALAS (V=29,44M²); FUNDAÇÃO EM PEDRA ARGAMASSADA (V=29,44M³); LASTRO DE CONCRETO MAGRO ESP. 5CM (A=42,32M²); ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (A=24,52M²); BLOCO DE CONCRETO CICLÓPICO ARMADO (V=2,04M³); PISO EM ALTA RESISTÊNCIA ESP 8MM INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO (A=592,48M²); PISO CIMENTADO LISO DESEMPENADO (A=322,31M²); INSTALAÇÕES ELÉTRICAS COMPLETA (R$ 17.615,00); DEMARCAÇÃO COM TINTA ACRÍLICA NO PISO DAS FAIXAS DA QUADRA (A=209,83M²); ALAMBRADO ESTRUTURADO EM TUBO GALVANIZADO COM COSTURA DE DIÂMETRO DE 50 MM (A=120,10M²); ARQUIBANCADA PADRÃO (R$ 27.954,85); EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS ESPORTIVOS (R$ 8.854,25); PISO TÁTIL DIRECIONAL DE CONCRETO 25X25CM (A=17,10M²); PISO TÁTIL ALERTA DE CONCRETO 25X25XM (A=4,54M²); PINTURA COM PRIMER EPOXI PARA GUARDA CORPO (A=60,05M²) E LIMPEZA FINAL DA OBRA (A=918,39,00M²), SEGUINDO COM TODAS AS INSTALAÇÕES DE ACORDO COM OS ÓRGÃOS/CONCESSIONARIAS RESPONSÁVEIS E EM CONCORDÂNCIA COM AS LEIS DE ACESSIBILIDADE. NA CIDADE DE RIBEIRO GONÇALVES - PI.

Atividades

Nível de Atuação:	ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA		
Atividade Tecnica:	EXECUCAO		
Obra/Serviço:	QUADRA DE ESPORTES		
Complemento:			
Quantidade:	1184.9600	Unidade:	M2

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ
Certidão: **209395**

ART:	1920210063836
Registrada em:	18/10/21 00:00
Baixada em:	18/10/21 17:08
Endereço da	PRAÇA CHIQUINHO EZEQUIEL 2222 PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIXA
Proprietário:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI
Empresa:	SMM CONSTRUCOES LTDA
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI

REFERENTE CONTRATO DE EMPREITADA AO PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 040/2018, DO PROCEDIMENTO N° 026/2018 MODALIDADE PREGÃO PRESENCIAL, CUJO O OBJETO CONTRATADO REFERE-SE A LOCAÇÃO COM A EXECUÇÃO COM MÁQUINAS PESADAS PARA SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS E RUAS DA ZONA RURAL E DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PIAUÍ. COM OS SEGUINTES ITENS DO ORÇAMENTO: AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE OBRA (A=7,00M²); ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (PERÍODO: 03 MESES); MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (VERBA: R$ 36.224,68); ALUGUEL DE CONTAINERS PARA CANTEIRO DE OBRAS (PERÍODO: 03 MESES); RECONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA DO SUBLEITO (A=13,77 HA); LIMPEZA MECANIZADA SUPERFICIAL DE ÁREA DE JAZIDA (A=17.790,41M²); EXPURGO DE CAMADA VEGETAL COM ESTOQUE PARA RECONFORMAR ÁREA DEGRADADA (V= 3.558,08M³); ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA PARA REVESTIMENTO PRIMÁRIO DE PLATAFORMA (V=35.580,83M³); TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA COM DMT DE ATÉ 10KM (V=525.508,83); ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE ESTEIRAS (V=35.580,83M³); TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAMINHÃO TANQUE DE 10000L (V=54.204,37 TxKM); REPARAÇÃO EM ÁREAS DEGRADADAS) DANOS FÍSICOS) AO MEIO AMBIENTE (A=17.790,41M²). VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS CONTRATADOS É DE R$ 550.000,00 (QUINHENTOS E CINQUENTA MIL REAIS); HONORÁRIOS CONTRATUAIS A SEREM PAGOS AO RESPONSÁVEL TÉCNICO É DE R$ 16.500,00 (DEZESSEIS MIL E QUINHENTOS REAIS); PRAZO DE VIGÊNCIA CONTRATUAL DE 12 (DOZE) MESES. ASSINATURA DO CONTRATO DE 12/06/2018. ATENDENDO AS NORMAS DAS CONCESSIONARIAS LOCAIS E LEIS DE ACESSIBILIDADE VIGENTES.

Atividades

Nível de Atuação:	EXECUÇÃO		
Atividade Tecnica:	EXECUÇÃO DE RESTAURAÇÃO		
Obra/Serviço:	DE TRANSPORTE - TERRAPLENAGEM		
Complemento:			
Quantidade:	1.0000	Unidade:	ano

ART:	00019072258625021317
Registrada em:	20/04/15 00:00
Baixada em:	27/07/21 12:58
Endereço da	PRAÇA LEONCIO DIAS DE MEDEIROS S/N SITUADO NO QUADRANTE DAS
Proprietário:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRO GONCALVES
Empresa:	SMM CONSTRUCOES LTDA
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRO GONCALVES

EXECUÇÃO DA REFORMA DA PRAÇA LEONCIO DIAS DE MEDEIROS, COM DEMOLIÇÃO DE PISO EM CONCRETO SIMPLES (V=108,41M³); RETIRADA DE ARVORE DE GRANDE PORTE (01 UNID); PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO ESP. DE 4CM FCK 35 MPA (A=2.855,32M²), ASSENTADAS SOBRE COLCHÃO DE AREIA; PISO CIMENTADO EM CONCRETO SIMPLES (A=254,34M²); FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA TIPO "BATATAIS" EM PLACA (A=200,00M²); FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE METALICO DECORATIVO EXTERNO C/ 02 LUMINARIAS (06 UNIDS); FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO COM LAMPADAS DE VAPOR DE MERCURIO DE 250 W, SEGUINDO COM TODAS AS INSTALAÇÕES DE ACORDO COM AS

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ
Certidão: **209395**

CONCESSIONARIAS LOCAIS E AS LEIS DE ACESSIBILIDADE. NO CENTRO DA CIDADE DE RIBEIRO GONÇALVES - PI.

Atividades

Nível de Atuação:	ATUACAO
Atividade Tecnica:	REFORMA
Obra/Serviço:	PRACA
Complemento:	
Quantidade:	2855.3200 Unidade: M2

ART:	00019072258625028917
Registrada em:	26/10/17 00:00
Baixada em:	27/07/21 12:57
Endereço da	ruas , praças e logradouros publicos em toda zona urbana do municipio S/N
Proprietário:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRO GONCALVES
Empresa:	SMM CONSTRUCOES LTDA
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRO GONCALVES

EXECUÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO, DE ACORDO COM A ORDEM DE SERVIÇO DA TOMADA DE PREÇO N° 014/2017 E PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 047/2017, PARA REALIZAR A LIMPEZA URBANA PÚBLICA COMPREENDENDO: CAPINA, VARRIÇÃO, PODA DE ARVORES, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DE RUAS E LOGRADOUROS; LIMPEZA DE ESTÁDIO; MANUTENÇÃO DE RUAS, PRAÇAS, CALÇADAS; COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS (BOTA FORA) DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE RIBEIRO GONÇALVES . PRAZO DE DURAÇÃO DE 12 MESES (01 ANO).

Atividades

Nível de Atuação:	ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA
Atividade Tecnica:	EXECUCAO
Obra/Serviço:	COLETA DE RESIDUOS SOLIDOS
Complemento:	
Quantidade:	1.0000 Unidade: ANO
Nível de Atuação:	ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA
Atividade Tecnica:	EXECUCAO
Obra/Serviço:	LIMPEZA URBANA
Complemento:	
Quantidade:	1.0000 Unidade: ANO
Nível de Atuação:	ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA
Atividade Tecnica:	EXECUCAO
Obra/Serviço:	TRANSPORTE DE RESIDUOS SOLIDOS
Complemento:	
Quantidade:	1.0000 Unidade: ANO

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ
Certidão: **209395**

ART:	00019072258625021617
Registrada em:	19/05/15 00:00
Baixada em:	20/06/17 00:00
Endereço da	ORLA ORLA DO MUNICIPIO DE RIBEIRO GONÇALVES S/N ENTRE AS RUAS
Proprietário:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRO GONCALVES
Empresa:	SMM CONSTRUCOES LTDA
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRO GONCALVES

EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE BALNEÁRIO (95,64M²) - URBANIZAÇÃO DA ORLA DO MUNICÍPIO DE RIBEIRO GONÇALVES. CONFORME PROCESSO ADMINISTRATIVO 023/2015 E A ORDEM DE SERVIÇO DA TP 11/2015. SEGUINDO COM TODAS AS INSTALAÇÕES DE ACORDO COM OS ÓRGÃOS/CONCESSIONARIAS RESPONSÁVEIS E EM CONCORDÂNCIA COM AS LEIS DE ACESSIBILIDADE. NA CIDADE DE RIBEIRO GONÇALVES - PI.

Atividades

Nível de Atuação:	ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA
Atividade Tecnica:	EXECUCAO
Obra/Serviço:	EDIFICIOS DE MAT. MISTOS E ESPECIAIS P/ FINS ESPECIAIS
Complemento:	
Quantidade:	95.6400 Unidade: M2

ART:	00019072258625030717
Registrada em:	01/03/19 00:00
Baixada em:	28/09/21 16:58
Endereço da	PRAÇA CHIQUINHO EZEQUIEL 2222 PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIXA
Proprietário:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI
Empresa:	SMM CONSTRUCOES LTDA
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI

REFERENTE CONTRATO DE EMPREITADA AO PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 040/2018, DO PROCEDIMENTO Nº 026/2018 MODALIDADE PREGÃO PRESENCIAL, CUJO O OBJETO CONTRATADO REFERE-SE A LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS PARA SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS E RUAS DA ZONA RURAL E DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO – PIAUI. COM OS SEGUINTES ITENS DO ORÇAMENTO: ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 320CV (QUANT.= 800,00 HORAS); TRATOR DE PNEU 180CV (QUANT.=1.000,00 HORAS); TRATOR DE ESTEIRAS 200CV (QUANT.=200,00 HORAS); CAMINHÃO CAÇAMBA 120CV (QUANT.= 5.000,00 HORAS); CAMINHÃO PIPA 120CV (QUANT.=1.000,00 HORAS). VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS CONTRATADOS É DE R$ 550.000,00 (QUINHENTOS E CINQUENTA MIL REAIS); HONORÁRIOS CONTRATUAIS A SEREM PAGOS AO RESPONSÁVEL TÉCNICO É DE R$ 16.500,00 (DEZESSEIS MIL E QUINHENTOS REAIS); PRAZO DE VIGÊNCIA CONTRATUAL DE 12 (DOZE) MESES. ASSINATURA DO CONTRATO DE 12/06/2018. ATENDENDO AS NORMAS DAS CONCESSIONARIAS LOCAIS E LEIS DE ACESSIBILIDADE VIGENTES.

Atividades

Nível de Atuação:	EXECUÇÃO
Atividade Tecnica:	CONSERVACAO
Obra/Serviço:	SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM OBRAS EM TERRAPLENAGEM
Complemento:	
Quantidade:	1,0000 Unidade: CONTRATO

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ
Certidão: **209395**

Nível de Atuação:	EXECUÇÃO		
Atividade Tecnica:	LOCACAO		
Obra/Serviço:	SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM OBRAS EM TERRAPLENAGEM		
Complemento:			
Quantidade:	1.0000	Unidade:	CONTRATO
Nível de Atuação:	EXECUÇÃO		
Atividade Tecnica:	RESTAURACAO		
Obra/Serviço:	SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM OBRAS EM TERRAPLENAGEM		
Complemento:			
Quantidade:	1.0000	Unidade:	CONTRATO

ART:	00019072258625031717
Registrada em:	06/11/19 00:00
Baixada em:	21/10/21 08:49
Endereço da	RUA LANDRI SALES 340 VARIAS VIAS DO MUNICÍPIO (CIPRIANO
Proprietário:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRO GONCALVES
Empresa:	SMM CONSTRUCOES LTDA
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRO GONCALVES

REFERENTE AO PROCESSO ADMINISTRATIVO 046/2019, NA MODALIDADE DE CARTA CONVITE 008/2019, CUJO O OBJETO TRATA-SE DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PUBLICAS EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO SEXTAVADO. EXECUÇÃO DA TERRAPLENAGEM, COM A REGULARIZAÇÃO MECÂNICA DO SUBLEITO (A= 3.679,60M²); FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO COM BLOCO SEXTAVADO DE 10CM DE ESPESSURA (A= 3.679,60M²); FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS PARA DRENAGEM - SARJETA/SARJETÃO/CANALETA/MEIO-FIO/ETC (1.674,00M). ATENDENDO AS NORMAS DAS CONCESSIONARIAS LOCAIS E LEIS DE ACESSIBILIDADE. VALOR DOS HONORÁRIOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA NO VALOR DE R$ 9.977,00 (NOVE MIL, NOVECENTOS E SETENTA E SETE REAIS).

Atividades

Nível de Atuação:	EXECUÇÃO		
Atividade Tecnica:	ASSESSORIA		
Obra/Serviço:	DRENAGEM		
Complemento:			
Quantidade:	1674.0000	Unidade:	M
Nível de Atuação:	EXECUÇÃO		
Atividade Tecnica:	ASSESSORIA		
Obra/Serviço:	PAVIMENTACAO DE LAJOTAS		
Complemento:			
Quantidade:	3679.6000	Unidade:	M2
Nível de Atuação:	EXECUÇÃO		
Atividade Tecnica:	ASSESSORIA		
Obra/Serviço:	SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM OBRAS EM TERRAPLENAGEM		
Complemento:			
Quantidade:	3679.6000	Unidade:	M2

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT, ficando averbadas do conteúdo da declaração ou atestado, quanto houver, utilizado como documento hábil para comprovação de execução do serviço, que passa a integrar o corpo desta certidão, somente as atividades desenvolvidas condizentes com as atribuições do profissional.

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ
Certidão: **209395**

detentor do Acervo Técnico.

Francisco Eugênio Alves Sepúlveda
Gerente da Divisão de ART
Portaria 006/2021

Fernanda Maria Carvalho da Sabóia
Matrícula: 0121
Auxiliar Administrativo
Por Delegação da Presidência
Portaria Nº 06/2015

FLS. Nº 817

PROPOSTA DE PREÇOS READEQUADA
(Nos termos da Lei 14.133 de 1º de Abril de 2021 – Lei de Licitações de Contratos)

Ao Município de Duque Bacelar/MA;
À Comissão de Licitações e Contratos;

Concorrência Eletrônica nº 008/2026/SRP
Processo Administrativo nº 198/2026

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.

INFORMAÇÕES DA PROPONENTE:
RAZÃO SOCIAL: XMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 61.940.324/0001-02; ENDEREÇO: Rua Martinho Carlos da Silva, N° 346, Parque Alvorada, Timon – MA, CEP: 65.633-350;
TELEFONE: (86) 9962-4342 | E-MAIL: xmaengenhariaeservicosltda@gmail.com;

REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E/OU O CONTRATO:
NOME: Rafael Pires Santos CPF: 759.670.223-68
RG: 000042978894-0 SSP-MA;
NACIONALIDADE: Brasileiro;
ESTADO CIVIL: Solteiro;
PROFISSÃO: Empresário;
ENDEREÇO COMPLETO: Rua Martinho Carlos da Silva, S/N, Parque Alvorada, CEP: 65633-350.

DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA PROPONENTE:
INSTITUIÇÃO FINANCEIRA: Banco Bradesco;
Conta Corrente: 44550-9;
Agência: 0854;

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
VALTER PEREIRA DA COSTA, brasileiro, solteiro, engenheiro civil, com CPF n.º 946.322.863-20, com registro profissional em ENGENHARIA CIVIL, REGISTRO CREA NACIONAL n.º 1907225862;

Prezados Senhores,
Pelo presente, submetemos à apreciação de V. Sra. a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação.

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UND.	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL

1	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.	SERVIÇO	UND	1	R$ 2.343.359,10	R$ 2.343.359,10
VALOR GLOBAL: R$ 2.343.359,10 (Dois milhões, trezentos e quarenta e três mil, trezentos e cinquenta e nove reais e dez centavos)						

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias;

Declaramos, que estamos ciente e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

Declaramos que a proposta econômica da empresa **XMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA, CNPJ nº 61.940.324/0001-02**, compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto;

Declaramos que temos total concordância com os termos deste Edital e seus Anexos;

Timon - MA, 30 de julho de 2026.

RAFAEL PIRES SANTOS:75967022368

Assinado digitalmente por RAFAEL PIRES SANTOS:75967022368
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=13481440000181, OU=AC Syngular ID Multipla, CN=RAFAEL PIRES SANTOS:75967022368
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.07.30 15:21:06-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

Rafael Pires Santos
CPF: 759.670.223-68
RG: 000042978894-0 SSP-MA
Representante Legal.

VALTER PEREIRA DA COSTA

Assinado digitalmente por VALTER PEREIRA DA COSTA
ND: OU=94632268320, CN=VALTER PEREIRA DA COSTA, E=XMA@GMAIL.COM
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.07.30 15:24:05-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

VALTER PEREIRA DA COSTA
CPF n.º 946.322.863-20
CREA n.º 1907225862
ENGENHARIA CIVIL.

FLS. Nº 819

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RESUMIDA

PLANILHA RESUMO SAÚDE			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	PREÇO UNIT	%
1	OBJETO: MANUTENÇÃO DA SAMU DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA	R$ 118.005,91	5,04%
2	OBJETO: MANUTENÇÃO DA UBS JOSÉ FORTADO DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA	R$ 206.116,39	8,80%
3	OBJETO: MANUTENÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE E EDÍCULA DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA	R$ 133.735,44	5,71%
4	OBJETO: MANUTENÇÃO DA UBS SÃO JOSÉ DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA	R$ 173.158,99	7,39%
5	OBJETO: MANUTENÇÃO DA UBS DO POV ORFÃOS DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA	R$ 205.975,94	8,79%
6	OBJETO: MANUTENÇÃO DO CENTRO DIAGNÓSTICO DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA	R$ 157.523,40	6,72%
7	OBJETO: MANUTENÇÃO DO POSTO DE SAÚDE BOQUEIRÃO NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA	R$ 66.219,53	2,83%
8	OBJETO: MANUTENÇÃO U.B.S TABOLEIRO NO POV TABOLEIRO NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA	R$ 71.123,52	3,04%
9	OBJETO: MANUTENÇÃO DA UBS TONDA MARQUES NO POV.MUCAMBO DO MARQUES NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA	R$ 163.767,30	6,99%
10	OBJETO: MANUTENÇÃO DA SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA	R$ 151.454,22	6,46%
11	OBJETO: MANUTENÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR - MA	R$ 673.223,53	28,73%
12	OBJETO: MANUTENÇÃO DA UBS TIA ARIQUINHA DO POVOADO ORFÃOS DE DUQUE BACELAR - MA	R$ 223.054,93	9,52%
	TOTAL GERAL	R$ 2.343.359,10	100,00%

XMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
R MARTINHO CARLOS DA SILVA, Nº 346, PARQUE ALVORADA, TIMON/MA, CEP Nº 65.633-350
TEL.: (86) [illegible] 434 2
E-MAIL: XMAENGENHARIAESERVICOSLTDA@GMAIL.COM

FLS. Nº 820

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - MANUTENÇÃO DA SAMU DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR – MA

OBJETO: MANUTENÇÃO 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,... MENSALISTA 71,...

LOCAL: DUQUE BACELAR- MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL GERAL
1		SERVIÇOS INICIAIS					R$ 3.673,51
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$ 3.673,51
2		ADMINISTRAÇÃO					R$ 5.219,87
2.2	CPU - 001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	3,00	1.420,72	1.739,96	R$ 5.219,87
3		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					R$ 1.821,37
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$ 5.195,93
4.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	13,44	10,09	12,36	R$ 166,08
4.2	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4,00	13,38	16,39	R$ 65,55
4.3	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	99,84	24,13	29,55	R$ 2.891,66
4.4	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	234,96	4,81	5,89	R$ 1.383,81
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$ 201,91
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$ 486,92
5		REVESTIMENTO					R$ 4.421,48
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	31,92	113,53	139,04	R$ 4.421,48

VALTER [illegible]

XMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
R MARTINHO CARLOS DA SILVA, Nº 346, PARQUE ALVORADA, TIMON/MA, CEP Nº 65.633-350
TEL.: (86) [illegible]
E-MAIL: XMAENC[illegible]IAESERVICOSLTDA@GMAIL.COM

FLS. Nº 821

XMA
Construções e Serviços Ltda

6		COBERTURA					R$ 19.302,63
6.1	CPU - 007	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²		109,27	133,82	R$ 19.302,63
7		ESQUADRIAS					R$ 9.634,55
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		983,36	1.204,32	R$ 9.634,55
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		619,80	759,07	R$ 759,07
8.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN		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		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		381,03	466,65	R$ 933,29
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		1.338,03	1.638,69	R$ 1.638,69
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R$ 10.994,47
		REVISÕES					
9.1	626/ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	PT		193,06	236,44	R$ 3.310,17
9.2	628/ORSE	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	PT		124,50	152,48	R$ 6.099,01
9.3	13672/ORSE	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	UND		92,46	113,24	R$ 1.585,30
10		PISO					R$ 10.334,27
10.1	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_10/2025_PS	M2		10,82	13,25	R$ 3.123,59
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		65,82	80,61	R$ 5.324,27
10.3	23154/SBC	RECUPERACAO E REPARO DE PISOS CIMENTADOS	M²		39,76	48,69	R$ 1.886,41
11		PINTURA					R$ 39.192,86

11.1	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2		27,66	33,87	R$ 27.428,49
11.2	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2		9,82	12,03	R$ 9.667,40
11.3	102228	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2		25,81	31,61	R$ 849,66
11.4	180230/ORSE	JATEAMENTO E PINTURA DE ESTRUTURA METALICA	M²		61,88	75,78	R$ 1.247,41
12		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R$ 1.473,51
12.1	1205/ORSE	Revisão de ponto de água tipo 3	UND		171,88	210,50	R$ 1.473,51
13		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					R$ 1.228,33
		TUBULAÇÕES E CONEXÕES - GERAL					
13.1	1682/ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	UND		143,28	175,48	R$ 1.228,33
14		LIMPEZA GERAL DA OBRA					R$ 1.566,17
14.1	CPU - 005	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2		4,20	5,14	R$ 1.566,17
		TOTAL GERAL DA PLANILHA					R$ 118.005,91

FLS. Nº 823

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - MANUTENÇÃO DA SAM [illegible] MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR – MA

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UN[illegible]

CPU - 001 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

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	1420,72

CPU - 002 SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO

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	743,60

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

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

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

VALTER [illegible]

XMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
R MARTINHO CARLOS DA SILVA, Nº 346, PARQUE ALVORADA, TIMON/MA, CEP Nº 65.633-350
TEL.: (86) [illegible]4342
E-MAIL: XMAENGE[illegible]AESERVICOSLTDA@GMAIL.COM

[illegible]S:75[illegible]368

XMA
Construções e Serviços

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

CPU-003 SERVIÇO DE DESMOBILIZAÇÃO

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	MÃO-DE-OBRA				
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	743,60

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	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)	H	0,0007	489000,00	342,30

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

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

CPU-005 LIMPEZA GERAL DA OBRA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	MÃO-DE-OBRA				
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

XMA
Construções e Serviços

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	3,39	0,8	0,00	04,20

CPU-007 REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88282	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	25,73	25,73
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	96,44	48,22
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 (ítaberaba ou similar)	UND	1,00	1,28	1,28

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	107,99	1,28	0,00	109,27

VALTER PEREIRA DA COSTA
RAFAEL

XMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
R MARTINHO CARLOS DA SILVA, Nº 346, PARQUE ALVORADA, TIMON/MA, CEP Nº 65.633-350
TEL.: (86) 9[illegible]4342
E-MAIL:
XMAENGE[illegible]RIAESERVICOSLTDA@GMAIL.COM

FLS. Nº 826

Rubrica

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - MANUTENÇÃO DA SAMU DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR – MA

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	VALOR (R$)	%	MENSAL	
				1ª	2ª
1	SERVIÇOS INICIAIS	3.673,51	3,11%		
2	ADMINISTRAÇÃO	5.219,87	4,42%		50%
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	1.821,37	1,54%		50%
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	5.195,93	4,40%		
5	REVESTIMENTO	4.421,48	3,75%		100%
6	COBERTURA	19.302,63	16,36%		100%
7	ESQUADRIAS	9.634,55	8,16%		
8	LOUÇAS E METAIS	3.946,87	3,34%		
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10.994,47	9,32%		100%
10	PISO	10.334,27	8,76%		100%
11	PINTURA	39.192,96	33,21%		100%
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.473,51	1,25%		
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1.228,33	1,04%		
14	LIMPEZA GERAL DA OBRA	1.566,17	1,33%		100%
	TOTAIS PARCIAIS			70.379,15	47.626,76
	PERCENTUAIS PARCIAIS			59,64%	40,36%
	TOTAIS ACUMULADOS			70.379,15	118.005,91
	PERCENTUAIS ACUMULADOS			59,64%	100,00%
	TOTAL GERAL PLANILHA	**118.005,91**	**100,00%**		

VALTER [illegible]

XMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
R MARTINHO CARLOS DA SILVA, Nº 346, PARQUE ALVORADA, TIMON/MA, CEP Nº 65.633-350
TEL.: (86) 9 [illegible]342
E-MAIL: XMAENGE[illegible]RIAESERVICOSLTDA@GMAIL.COM

FLS. Nº 827

XMA
Construções e Serviços Ltda

CURVA ABC DE SERVIÇOS - MANUTENÇÃO DA SAMU DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR – MA

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	27,66	33,8[illegible]	R$ 27.428,49	23,24%	23,24%	A
6.1	CPU - 007	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	144,24	109,27	133,3[illegible]	R$ 19.302,63	16,36%	39,60%	A
11.2	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	803,92	9,82	12,0[illegible]	R$ 9.667,40	8,19%	47,79%	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	8,00	983,36	1.204,3[illegible]	R$ 9.634,55	8,16%	55,96%	A
9.2	628/ORSE	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	PT	40,00	124,50	152,4[illegible]	R$ 6.099,01	5,17%	61,13%	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	65,82	80,6[illegible]	R$ 5.324,27	4,51%	65,64%	A
2.2	CPU - 001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	3,00	1.420,72	1.739,[illegible]	R$ 5.219,87	4,42%	70,06%	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	31,80	113,53	139,[illegible]	R$ 4.421,48	3,75%	73,81%	A
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,[illegible]	R$ 3.673,51	3,11%	76,92%	A
9.1	626/ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	PT	14,00	193,06	236,[illegible]	R$ 3.310,17	2,81%	79,73%	A
10.1	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_10/2025_PS	M2	235,72	10,82	13,[illegible]	R$ 3.123,59	2,65%	82,37%	B
4.3	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	97,85	24,13	29,[illegible]	R$ 2.891,66	2,45%	84,82%	B
10.3	23154/SBC	RECUPERACAO E REPARO DE PISOS CIMENTADOS	M²	38,74	39,76	48,[illegible]	R$ 1.886,41	1,60%	86,42%	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	1,00	1.338,03	1.638,[illegible]	R$ 1.638,69	1,39%	87,81%	B
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,[illegible]	R$ 1.585,30	1,34%	89,15%	B
14.1	CPU - 005	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	304,48	4,20	5,[illegible]	R$ 1.566,17	1,33%	90,48%	B
12.1	1205/ORSE	Revisão de ponto de água tipo 3	UND	7,00	171,88	210,[illegible]	R$ 1.473,51	1,25%	91,73%	B

VALTER [illegible]

RAFAEL [illegible]

XMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
R MARTINHO CARLOS DA SILVA, Nº 346, PARQUE ALVORADA, TIMON/MA, CEP Nº 65.633-350
TEL.: (86) [illegible] 4342
E-MAIL:
XMAENG[illegible]RIAESERVICOSLTDA@GMAIL.COM

XMA
Construções e Serviços Ltda

4.4	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	234,91	4,81	5,[illegible]	1.383,81	1,17%	92,90%	B
11.4	180230 /ORSE	JATEAMENTO E PINTURA DE ESTRUTURA METALICA	M²	16,46	61,88	75,[illegible]	1.247,41	1,06%	93,96%	B
13.1	1682/O RSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	UND	7,00	143,28	175,[illegible]	1.228,38	1,04%	95,00%	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	2,00	381,03	466,[illegible]	933,29	0,79%	95,79%	C
3.1	CPU - 002	SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO	UND	1,00	743,60	910,[illegible]	910,69	0,77%	96,56%	C
3.2	CPU - 003	SERVIÇO DE DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	743,60	910,[illegible]	910,69	0,77%	97,33%	C
11.3	102228	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	26,88	25,81	31,[illegible]	849,66	0,72%	98,05%	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	1,00	619,80	759,[illegible]	759,07	0,64%	98,70%	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	1,00	463,60	567,[illegible]	567,77	0,48%	99,18%	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	4,77	5,[illegible]	486,92	0,41%	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	16,67	9,89	12,[illegible]	201,91	0,17%	99,76%	C
4.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	13,44	10,09	12,[illegible]	166,08	0,14%	99,90%	C
4.2	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4,00	13,38	16,[illegible]	66,55	0,06%	99,96%	C
8.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	39,23	48,[illegible]	48,04	0,04%	100,00%	C
		TOTAL GERAL DA PLANILHA					**18.005,91**	**100,00%**		

VALTER [illegible] RAFAEL [illegible]

FLS. Nº 829

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - MANUTENÇÃO DA UBS JOSÉ FORTADO DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR – MA

OBJETO: MANUTENÇÃO 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 84,80%,
MENSALISTA 53,20%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL GERAL
1		SERVIÇOS INICIAIS					R$ 3.673,51
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$ 3.673,51
2		ADMINISTRAÇÃO					R$ 9.787,25
2.2	CPU - 001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	3,00	2.663,85	3.262,42	R$ 9.787,25
3		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					R$ 1.821,27
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$ 5.061,41
4.1	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	167,00	8,09	9,91	R$ 1.658,17
4.2	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	167,00	3,74	4,58	R$ 766,57
4.3	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	144,00	4,81	5,89	R$ 691,88
4.4	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	5,00	13,38	16,39	R$ 65,55
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	39,60	9,89	12,11	R$ 392,80
4.6	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	198,00	4,77	5,84	R$ 947,25
4.7	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	167,00	3,10	3,80	R$ 539,19

VALTER [illegible]

XMA
Construções e Serviços

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		9	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		6	2,99	3,66	R$ 207,48
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		5	5,69	6,97	R$ 125,16
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		5	26,06	31,92	R$ 573,21
7		COBERTURA						R$ 53.806,97
7.1	CPU - 006	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²		5	109,27	133,82	R$ 22.396,61
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		2	25,47	31,19	R$ 4.430,05
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		2	68,24	83,57	R$ 11.869,11
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		0	86,88	106,40	R$ 15.111,20
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		0	619,80	759,07	R$ 1.518,14
8.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN		0	39,23	48,04	R$ 96,09
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		0	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		0	381,03	466,65	R$ 933,29
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R$ 13.092,53
		REVISÕES						
9.1	626/ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	PT		0	193,06	236,44	R$ 4.728,81
9.2	628/ORSE	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	PT		0	124,50	152,48	R$ 6.099,01

VALTER [illegible] RAFAEL [illegible]

XMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
R MARTINHO CARLOS DA SILVA, Nº 346, PARQUE ALVORADA, TIMON/MA, CEP Nº 65.633-350
TEL.: (86) [illegible] 4342
E-MAIL: XMAENGE[illegible]URIAESERVICOSLTDA@GMAIL.COM

XMA
Construções e Serviços

9.3	13672/ORSE	Luminária plafon de embutir em LED 29,5x29,5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	UND			92,46	113,24	R$ 2.264,72
10		PISO						R$ 1.881,94
10.1	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_10/2025_PS	M2			10,82	13,25	R$ 1.881,94
11		PINTURA						R$ 97.374,96
11.1	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2			27,66	33,87	R$ 63.652,73
11.2	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2			9,82	12,03	R$ 22.598,48
11.3	102228	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2			25,81	31,61	R$ 2.044,50
11.4	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2			4,95	6,06	R$ 860,96
11.5	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2			33,79	41,38	R$ 5.877,16
11.6	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2			13,46	16,48	R$ 2.341,12
12		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R$ 1.473,51
12.1	1205/ORSE	Revisão de ponto de água tipo 3	UND			171,88	210,50	R$ 1.473,51
13		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						R$ 1.228,33
		TUBULAÇÕES E CONEXÕES - GERAL						
13.1	1682/ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	UND			143,28	175,48	R$ 1.228,33
14		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R$ 9.433,62
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			980,00	1.200,21	R$ 9.433,62
15		LIMPEZA GERAL DA OBRA						R$ 1.472,70
15.1	CPU - 005	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2			4,20	5,14	R$ 1.472,70
		TOTAL GERAL DA PLANILHA						R$ 206.116,39

VALTER [illegible] RAFAEL [illegible]

FLS. Nº 832

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - MANUTENÇÃO DA UBS JOSÉ FORTADO DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR – MA

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CPU - 001 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

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	2663,85

CPU - 002 SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO

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	743,60

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

VALTER PEREIRA DA COSTA

XMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
R MARTINHO CARLOS DA SILVA, Nº 346, PARQUE ALVORADA, TIMON/MA, CEP Nº 65.633-350
TEL.: (86) 9 342
E-MAIL: XMAENGE A SERVICOSLTDA@GMAIL.COM

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

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

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

CPU-003 SERVIÇO DE DESMOBILIZAÇÃO

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	743,60

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

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

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

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

CPU-004 TERRA PRETA PARA PAISAGISMO

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)	H	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	354,74

CPU - 005 LIMPEZA GERAL DA OBRA

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 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	04,20

CPU - 006 REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88282	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	25,73	25,73
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	96,44	48,22
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 (ou similar)	UND	1,00	1,28	1,28

FLS. Nº 835

XMA
Construções e Serviços Ltda

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	107,99	1,28	0,00	109,27

VALTER [illegible]

XMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
R MARTINHO CARLOS DA SILVA Nº 346, PARQUE ALVORADA, TIMON/MA, CEP Nº 65.633-350
TEL.: (86) [illegible]42
E-MAIL:
XMAENGENHARIAESERVICOSLTDA@GMAIL.COM

FLS. Nº 836

XMA
Construções e Serviços

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO - MANUTENÇÃO DA UBS [illegible] FORTADO DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR – MA

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	VALOR (R$)	%	MENSAL	
				2ª	2ª
1	SERVIÇOS INICIAIS	3.673,51	1,78%		
2	ADMINISTRAÇÃO	9.787,25	4,75%		
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	1.821,37	0,88%		
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	5.061,41	2,46%		
5	ALVENARIA	1.419,38	0,69%		
6	REVESTIMENTO	905,84	0,44%		70%
7	COBERTURA	53.806,97	26,11%		
8	LOUÇAS E METAIS	3.683,06	1,79%		
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13.092,53	6,35%		
10	PISO	1.881,94	0,91%		
11	PINTURA	97.374,96	47,24%		70%
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.473,51	0,71%		
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1.228,33	0,60%		
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	9.433,62	4,58%		
15	LIMPEZA GERAL DA OBRA	1.472,70	0,71%		
	TOTAIS PARCIAIS			101.970,42	84.226,80
	PERCENTUAIS PARCIAIS			49,47%	40,86%
	TOTAIS ACUMULADOS			121.889,59	206.116,39
	PERCENTUAIS ACUMULADOS			59,14%	100,00%
	TOTAL GERAL PLANILHA	206.116,39	100,00%		

XMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
R MARTINHO CARLOS DA SILVA, Nº 346, PARQUE ALVORADA, TIMON/MA, CEP Nº 65.633-350
TEL.: (85) 9 [illegible] 4542
E-MAIL
XMAENGE [illegible] RIAESERVICOSLTDA@GMAIL.COM

XMA
Construções e Serviços Ltda

CURVA ABC - MANUTENÇÃO DA UBS JOSÉ FORTADO DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR – MA

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	1.879,24	27,66	33,87	652,73	30,88%	30,88%	A
11.2	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.879,24	9,82	12,0	598,48	10,96%	41,85%	A
7.1	CPU - 006	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	167,36	109,27	133,8	396,61	10,87%	52,71%	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	86,88	106,4	111,20	7,33%	60,04%	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	68,24	83,5	869,11	5,76%	65,80%	A
2.2	CPU - 001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	3,00	2.663,85	3.262,4	787,25	4,75%	70,55%	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	980,00	1.200,2	433,62	4,58%	75,13%	A
9.2	628/ORSE	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	PT	40,00	124,50	152,4	199,01	2,96%	78,09%	A
11.5	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	142,02	33,79	41,3	277,16	2,85%	80,94%	B
9.1	626/ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	PT	20,00	193,06	236,4	228,21	2,29%	83,23%	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	25,47	31,1	230,05	2,15%	85,38%	B
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	612,2	173,51	1,78%	87,16%	B
11.6	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	142,02	13,46	16,4	241,12	1,14%	88,30%	B
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	113,2	264,72	1,10%	89,40%	B
11.3	102228	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	64,68	25,81	31,6	244,50	0,99%	90,39%	B
10.1	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_10/2025_PS	M2	142,02	10,82	13,2	181,84	0,91%	91,30%	B
4.1	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	167,36	8,09	9,9	158,17	0,80%	92,11%	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	2,00	619,80	759,0	518,14	0,74%	92,84%	B

VALTER

XMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
R MARTINHO CARLOS DA SILVA, Nº 346, PARQUE ALVORADA, TIMON/MA, CEP Nº 65.633-350
TEL.: (86) 9 4542
E-MAIL: XMAENGE RIAESERVICOSLTDA@GMAIL.COM

FLS. Nº 838

12.1	1205/ORSE	Revisão de ponto de água tipo 3	UND	7,00	171,88	210,50	0,71%	93,56%	B
15.1	CPU - 005	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	286,31	4,20	5,14	0,71%	94,27%	B
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	0,69%	94,96%	B
13.1	1682/ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	UND	7,00	143,28	175,48	0,60%	95,56%	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 CONJ TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	463,60	567,77	0,55%	96,11%	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	4,77	5,84	0,46%	96,57%	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	2,00	381,03	466,65	0,45%	97,02%	C
3.1	CPU - 002	SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO	UND	1,00	743,60	910,69	0,44%	97,46%	C
3.2	CPU - 003	SERVIÇO DE DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	743,60	910,69	0,44%	97,90%	C
11.4	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	142,02	4,95	6,06	0,42%	98,32%	C
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	0,37%	98,69%	C
4.3	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	117,45	4,81	5,89	0,34%	99,03%	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	26,06	31,91	0,28%	99,31%	C
4.7	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	142,02	3,10	3,80	0,26%	99,57%	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	9,89	12,11	0,19%	99,76%	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	2,99	3,66	0,10%	99,86%	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	5,69	6,97	0,06%	99,92%	C
8.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	39,23	48,04	0,05%	99,97%	C
4.4	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4,00	13,38	16,39	0,03%	100,00%	C
		TOTAL GERAL DA PLANILHA					100,00%		

VALTER

RAFAEL

XMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
R MARTINHO CARLOS DA SILVA, Nº 346, PARQUE ALVORADA, TIMON/MA, CEP Nº 65.633-350
TEL.: (86) 9[illegible]2 4342
E-MAIL: XMAENGENHARIASERVICOSLTDA@GMAIL.COM

FLS. Nº 839

Construções e Serviços Ltda

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - MANUTENÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE E EDÍCULA DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR – MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL GERAL
1		SERVIÇOS INICIAIS					R$ 3.673,51
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$ 3.673,51
2		ADMINISTRAÇÃO					R$ 6.524,83
2.2	CPU - 001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	3,00	1.775,90	2.174,94	R$ 6.524,83
3		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					R$ 1.821,37
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	10,25	10,09	12,36	R$ 127,16
4.2	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4,00	13,38	16,39	R$ 65,55
4.3	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	30,21	24,13	29,55	R$ 907,54
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	1,89	9,89	12,11	R$ 23,26
4.5	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	9,45	4,77	5,84	R$ 56,08
5		REVESTIMENTO					R$ 112,46
5.1	99813	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO/ MÁRMORE/ GRANITO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_10/2025_PS	M2	30,21	2,99	3,66	R$ 112,46
6		COBERTURA					R$ 21.644,94
6.1	CPU - 006	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA FIBROCIMENTO, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	70,84	141,90	173,78	R$ 12.189,27
6.2	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	11,84	146,59	179,53	R$ 2.143,57
6.3	CPU - 007	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA FIBROCIMENTO, COM REPOSIÇÃO DE 50% DO MATERIAL	M²	59,84	109,27	133,82	R$ 7.312,09

VALTER PEREIRA DA COSTA

RAFAEL

XMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
R MARTINHO CARLOS DA SILVA Nº 346, PARQUE ALVORADA, TIMON/MA, CEP Nº 65.633-350
TEL.: (86) 9[illegible]62 4842
E-MAIL: XMAENGENHARIASERVICOSLTDA@GMAIL.COM

7		ESQUADRIAS					R$ 7.839,54
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	3,0	983,36	1.204,32	R$ 3.612,96
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	2,0	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	1,0	1.038,56	1.271,92	R$ 1.271,92
8		LOUÇAS E METAIS					R$ 5.321,79
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	2,0	619,80	759,07	R$ 1.518,14
8.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,0	39,23	48,04	R$ 96,09
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	2,0	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	2,0	381,03	466,65	R$ 933,29
8.5	13568/ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.05x0.60, com 1 cuba de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada	UND	1,0	1.338,03	1.638,69	R$ 1.638,69
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R$ 13.092,53
		REVISÕES					
9.1	626/ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	PT	20,0	193,06	236,44	R$ 4.728,81
9.2	628/ORSE	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	PT	40,0	124,50	152,48	R$ 6.099,01
9.3	13672/ORSE	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	UND	20,0	92,46	113,24	R$ 2.264,72
10		PISO					R$ 2.226,87
10.1	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_10/2025_PS	M2	16,05	10,82	13,25	R$ 2.226,87
11		PINTURA					R$ 43.334,44
11.1	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	923,99	27,66	33,87	R$ 31.500,18
11.2	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	923,99	9,82	12,03	R$ 11.183,44

VALTER [illegible]

XMA
Construções e Serviços Ltda

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$ 650,52
12		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R$ 2.105,01
12.1	1205/ORSE	Revisão de ponto de água tipo 3	UND	10,00	171,88	210,50	R$ 2.105,01
13		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					R$ 1.754,75
13.1	1682/ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	UND	10,00	143,28	175,48	R$ 1.754,75
14		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R$ 22.278,28
14.1	23154/SBC	RECUPERACAO E REPARO DE PISOS CIMENTADOS	M²	111,68	39,76	48,69	R$ 5.535,54
14.2	4521/ORSE	Remoção de ferrugem em esquadrias ou estruturas metálicas com escova de aço	M²	171,40	61,95	75,87	R$ 8.376,07
14.3	180230/ORSE	JATEAMENTO E PINTURA DE ESTRUTURA METALICA	M²	171,40	61,88	75,78	R$ 8.366,60
15		LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA					R$ 825,93
15.1	CPU - 005	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	160,57	4,20	5,14	R$ 825,93
		TOTAL GERAL DA PLANILHA					R$ 133.735,44

VALTER PEREIRA DA COSTA
RAFAEL

XMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
R MARTINHO CARLOS DA SILVA Nº 346, PARQUE ALVORADA, TIMON/MA, CEP Nº 65.633-350
TEL.: (86) 99562 4142
E-MAIL:
XMAENGENHARIASERVICOSLTDA@GMAIL.COM

FLS. Nº 842

XMA Construções e Serviços Ltda

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - MANUTENÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE E EDÍCULA DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR – MA

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CPU-001 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

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	1775,90

CPU-002 SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO

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	743,60

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	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)	H	0,0007	489000,00	342,30

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

VALTER ... RAFAEL ...

XMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
R MARTINHO CARLOS DA SILVA, Nº 346, PARQUE ALVORADA, TIMON/MA, CEP Nº 65.633-350
TEL.: (86) 9962 43 42
E-MAIL: XMAENGENHARIASERVICOSLTDA@GMAIL.COM

XMA
Construções e Serviços Ltda

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

CPU-003 SERVIÇO DE DESMOBILIZAÇÃO

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	MÃO-DE-OBRA				
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	743,60

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	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)	H	0,0007	489000,00	342,30

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

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

CPU-004 TERRA PRETA PARA PAISAGISMO

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	MÃO-DE-OBRA				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,19	22,60	26,89
	MATERIAL				
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	H	0,90	364,28	327,85

VALTER [illegible]

RAFAEL [illegible]

XMA
Construções e Serviços Ltda

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	26,89	327,85	0,00	354,74

CPU-005 LIMPEZA GERAL DA OBRA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	MÃO-DE-OBRA				
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	04,20

CPU-006 REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA FIBROCIMENTO, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	MÃO-DE-OBRA				
88282	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	Desmontagem 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 maçaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e caibro 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m²	0,50	96,44	48,22
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)	UND	0,30	147,53	44,26

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTA

VALTER

FLS. Nº 845
Rubrica

XMA
Construções e Serviços Ltda

					L
0,00	97,64	44,26	0,00	141,90	

CP U. 007	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA FIBROCIMENTO, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	MÃO-DE-OBRA				
88282	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	Derocação de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	m²	1,00	25,73	25,73
278/ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	m²	0,50	3,90	1,95
196/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, aceabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e caibro 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m²	0,50	96,44	48,22
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	107,99	1,28	0,00	109,27

VALTER PEREIRA DA COSTA

XMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
R MARTINHO CARLOS DA SILVA, Nº 346, PARQUE ALVORADA, TIMON/MA, CEP Nº 65.633-350
TEL.: (86) 9962 4342
E-MAIL: XMAENGENHARIASERVICOSLTDA@GMAIL.COM

FLS. Nº 846

Construções e Serviços Ltda

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO - MANUTENÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE E EDÍCULA DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR – MA

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	VALOR (R$)	%	MENSAL		
				1.º	2º	2º
1	SERVIÇOS INICIAIS	3.673,51	2,75%	100%		
2	ADMINISTRAÇÃO	6.524,83	4,88%	33%	33%	33%
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	1.821,37	1,36%	50%		50%
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1.179,58	0,88%	100%		
5	REVESTIMENTO	112,46	0,08%	20%	80%	
6	COBERTURA	21.644,94	16,18%	70%	30%	
7	ESQUADRIAS	7.839,54	5,86%		70%	30%
8	LOUÇAS E METAIS	5.321,75	3,98%			100%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13.092,53	9,79%	50%	50%	
10	PISO	2.226,87	1,67%	100%		
11	PINTURA	43.334,14	32,40%		50%	50%
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.105,01	1,57%	100%		
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1.754,75	1,31%	100%		
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	22.278,21	16,66%			100%
15	LIMPEZA GERAL DA OBRA	825,93	0,62%			100%
	TOTAIS PARCIAIS			35.7[illegible]5,36	42.459,19	55.530,89
	PERCENTUAIS PARCIAIS			26,73%	31,75%	41,52%
	TOTAIS ACUMULADOS			35.7[illegible]5,36	78.204,55	133.735,44
	PERCENTUAIS ACUMULADOS			26,73%	58,48%	100,00%
	TOTAL GERAL PLANILHA	133.735,44	100,00%			

VALTER [illegible]

RAFAEL [illegible]

XMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
R MARTINHO CARLOS DA SILVA, Nº 346, PARQUE ALVORADA, TIMON/MA, CEP Nº [illegible].633-350
TEL.: (86) 9962-4342
E-MAIL: XMAENGENHARIAESERVICOSLTDA@GMAIL.COM

XMA Construções e Serviços Ltda

CURVA ABC - MANUTENÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE E EDÍCULA DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR – MA

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	27,66	33,87	R$ 31.500,18	23,55%	23,55%	A
6.1	CPU - 006	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA FIBROCIMENTO, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	70,14	141,90	173,78	R$ 12.189,27	9,11%	32,67%	A
11.2	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	929,99	9,82	12,03	R$ 11.183,44	8,36%	41,03%	A
14.2	4521/ORSE	Remoção de ferragens em esquadrias ou estruturas metálicas com escova de aço	M²	110,40	61,95	75,87	R$ 8.376,07	6,26%	47,29%	A
14.3	180230/ORSE	JATEAMENTO E PINTURA DE ESTRUTURA METALICA	M²	110,40	61,88	75,78	R$ 8.366,60	6,26%	53,55%	A
6.3	CPU - 007	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA FIBROCIMENTO, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	54,64	109,27	133,82	R$ 7.312,09	5,47%	59,02%	A
2.2	CPU - 001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	3,00	1.775,90	2.174,94	R$ 6.524,83	4,88%	63,90%	A
9.2	628/ORSE	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e caixação	PT	40,00	124,50	152,48	R$ 6.099,01	4,56%	68,46%	A
14.1	23154/SBC	RECUPERACAO E REPARO DE PISOS CIMENTADOS	M²	113,68	39,76	48,69	R$ 5.535,54	4,14%	72,60%	A
9.1	626/ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	PT	20,00	193,06	236,44	R$ 4.728,81	3,54%	76,13%	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_10/2015	UN	3,00	983,36	1.204,32	R$ 3.612,96	2,70%	78,83%	A
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2024_PS	M2	6,00	499,92	612,25	R$ 3.673,51	2,75%	81,58%	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_10/2015	UN	2,00	1.206,28	1.477,33	R$ 2.954,66	2,21%	83,79%	B
9.3	13672/ORSE	Luminária plafon de sobrepor em LED 29,5x29,5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	UND	20,00	92,46	113,24	R$ 2.264,72	1,69%	85,48%	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	R$ 2.226,87	1,67%	87,15%	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	R$ 2.143,57	1,60%	88,75%	B
12.1	1205/ORSE	Revisão de ponto de água tipo 3	UND	10,00	171,88	210,50	R$ 2.105,01	1,57%	90,33%	B

VALTER [illegible]

RAFAEL [illegible]

XMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
R MARTINHO CARLOS DA SILVA, Nº 346, PARQUE ALVORADA, TIMON/MA, CEP Nº 65.633-350
TEL.: (86) 9962-4342
E-MAIL: XMAENGENHARIAESERVICOSLTDA@GMAIL.COM

13.1	1682/ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	UND	10,00	143,28	175,48	R$ 1.754,75	1,31%	91,64%	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	1,00	1.338,03	1.638,69	R$ 1.638,69	1,23%	92,86%	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	2,00	619,80	759,07	R$ 1.518,14	1,14%	94,00%	B
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_10/2021	UN	1,00	1.038,56	1.271,92	R$ 1.271,92	0,95%	94,95%	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 TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	463,60	567,77	R$ 1.135,54	0,85%	95,80%	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	2,00	381,03	466,65	R$ 933,29	0,70%	96,50%	C
3.1	CPU - 002	SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO	UND	1,00	743,60	910,69	R$ 910,69	0,68%	97,18%	C
3.2	CPU - 003	SERVIÇO DE DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	743,60	910,69	R$ 910,69	0,68%	97,86%	C
4.3	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	30,71	24,13	29,55	R$ 907,54	0,68%	98,54%	C
15.1	CPU - 005	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	160,57	4,20	5,14	R$ 825,93	0,62%	99,15%	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	R$ 650,52	0,49%	99,64%	C
4.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	10,29	10,09	12,36	R$ 127,16	0,10%	99,74%	C
5.1	99813	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO/ MÁRMORE/ GRANITO DE PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_10/2025_PS	M2	30,71	2,99	3,66	R$ 112,46	0,08%	99,82%	C
8.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	39,23	48,04	R$ 96,09	0,07%	99,89%	C
4.2	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4,00	13,38	16,39	R$ 65,55	0,05%	99,94%	C
4.5	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2026	M3XKM	9,60	4,77	5,84	R$ 56,08	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	R$ 23,26	0,02%	100,00%	C
		TOTAL GERAL DA PLANILHA					133.735,44	100,00%		

Construções e Serviços Ltda

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - MANUTENÇÃO DA UBS SÃO JOSÉ DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR – MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL GERAL
1		SERVIÇOS [illegible]					R$ 3.673,51
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$ 3.673,51
2		ADMINISTRAÇÃO [illegible]					R$ 7.829,80
2.2	CPU - 001	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS	3,00	2.131,08	2.609,93	R$ 7.829,80
3		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					R$ 1.821,37
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 [illegible]					R$ 7.017,12
4.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	20,16	10,09	12,36	R$ 249,12
4.2	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4,00	13,38	16,39	R$ 65,55
4.3	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	185,50	24,13	29,55	R$ 5.481,90
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$ 191,24
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$ 199,85
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$ 481,95
5		REVESTIMENTOS [illegible]					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$ 29.559,26
6.1	CPU - 007	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	165,02	109,27	133,82	R$ 22.083,47
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$ 7.475,79

VALTER [illegible] RAFAEL [illegible]

7		**ESQUADRIAS**					**R$ 23.628,17**
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	983,36	1.204,32	R$ 14.451,82
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$ 9.376,35
8		**LOUÇAS E METAIS**					**R$ 8.359,78**
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$ 933,29
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 bica, inclusive rodopia 10 cm, assentada	UND	3,00	1.338,03	1.638,69	R$ 4.916,06
9		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**R$ 14.966,96**
		REVISÕES					
9.1	626/ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	PT	21,00	193,06	236,44	R$ 4.965,25
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$ 7.623,76
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$ 2.377,95
10		**PISO**					**R$ 14.754,28**
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$ 13.302,22
10.2	23154/SBC	RECUPERACAO E REPARO DE PISOS CIMENTADOS	M²	29,82	39,76	48,69	R$ 1.452,06
11		**PINTURA**					**R$ 51.184,57**
11.1	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	1.087,44	27,66	33,87	R$ 36.833,25
11.2	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.087,44	9,82	12,03	R$ 13.076,82

VALTER PEREIRA DA COSTA

PAINEL S FLS:75 368

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$ 1.274,50
12		**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**					**R$ 1.473,51**
12.1	1205/ORSE	Revisão de ponto de água tipo 3	UND	7,00	171,88	210,50	R$ 1.473,51
13		**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**					**R$ 1.228,33**
		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$ 1.228,33
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$ 848,82**
15.1	CPU - 005	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	165,02	4,20	5,14	R$ 848,82
		TOTAL GERAL DA PLANILHA					**R$ 173.158,99**

XMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
R MARTINHO CARLOS DA SILVA, Nº 346, PARQUE ALVORADA, TIMON/MA, CEP Nº 65.633-350
TEL.: (86) 9962-4342
E-MAIL: XMAENGENHARIAESERVICOSLTDA@GMAIL.COM

XMA Construções e Serviços Ltda

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - MANUTENÇÃO DA UBS SÃO JOSÉ DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR – MA

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CPU - 001 **ADMINISTRAÇÃO DA OBRA** — **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	**2131,08**

CPU - 002 **SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO** — **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	**743,60**

VALTER PEREIRA DA COSTA

XMA
Construções e Serviços Ltda

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	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)	H	0,0007	489000,00	342,30

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

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

CPU - 003 SERVIÇO DE DESMOBILIZAÇÃO

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	**743,60**

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	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)	H	0,0007	489000,00	342,30

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

XMA
Construções e Serviços Ltda

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

CPU - 005 **LIMPEZA GERAL DA OBRA**

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	**04,20**

CPU - 007 **REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL**

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88282	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	25,73	25,73
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	96,44	48,22

VALTER [illegible] RA [illegible] STA

Assinado digitalmente por VALTER PEREIRA DA COSTA ND: CN=[illegible], C=[illegible] VALTER P[illegible] E-[illegible] Razão: Eu sou o documento Localização: [illegible] Data: [illegible] Foxit Reader Version: [illegible]

RAFAEL [illegible] S S:75 368

XMA
Construções e Serviços Ltda

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	107,99	1,28	0,00	**109,27**

VALTER PEREIRA DA COSTA

RAFAEL S S:75 368

XMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
R MARTINHO CARLOS DA SILVA, Nº 346, PARQUE ALVORADA, TIMON/MA, CEP Nº 65.633-350
TEL.: (86) 9962-4342
E-MAIL: XMAENGENHARIAESERVICOSLTDA@GMAIL.COM

XMA
Construções e Serviços Ltda

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO - MANUTENÇÃO DA UBS SÃO JOSÉ DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR – MA

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	VALOR (R$)	%	MENSAL	
				1.ª	2ª
1	SERVIÇOS INICIAIS	3.673,51	2,12%	100%	
2	ADMINISTRAÇÃO	7.829,80	4,52%	50%	50%
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	1.821,37	1,05%	50%	50%
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	7.017,12	4,05%	100%	
5	REVESTIMENTO	2.847,54	1,64%		100%
6	COBERTURA	29.559,26	17,07%	70%	30%
7	ESQUADRIAS	23.828,17	13,76%	100%	
8	LOUÇAS E METAIS	8.359,78	4,83%	100%	
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.966,96	8,64%	40%	60%
10	PISO	14.754,28	8,52%	30%	70%
11	PINTURA	51.184,57	29,56%	40%	60%
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.473,51	0,85%	100%	
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1.228,33	0,71%	100%	
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3.765,96	2,17%		100%
15	LIMPEZA GERAL DA OBRA	848,82	0,49%		100%
	TOTAIS PARCIAIS			108.599,54	64.559,45
	PERCENTUAIS PARCIAIS			62,72%	37,28%
	TOTAIS ACUMULADOS			108.599,54	173.158,99
	PERCENTUAIS ACUMULADOS			62,72%	100,00%
	TOTAL GERAL PLANILHA	**173.158,99**	**100,00%**		

VALTER [illegible] Assinado digitalmente por VALTER PEREIRA DA COSTA

XMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
R MARTINHO CARLOS DA SILVA, Nº 346, PARQUE ALVORADA, TIMON/MA, CEP Nº 65.633-350
TEL.: (86) 9962-4342
E-MAIL: XMAENGENHARIAESERVICOSLTDA@GMAIL.COM

XMA
Construções e Serviços Ltda

CURVA ABC - MANUTENÇÃO DA UBS SÃO JOSÉ DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR – MA

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	1.087,44	27,66	33,87	R$ 36.833,25	21,27%	21,27%	A
6.1	CPU - 007	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	165,02	109,27	133,82	R$ 22.083,47	12,75%	34,02%	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	12,00	983,36	1.204,32	R$ 14.451,82	8,35%	42,37%	A
11.2	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.087,44	9,82	12,03	R$ 13.076,82	7,55%	49,92%	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	65,82	80,61	R$ 13.302,22	7,68%	57,60%	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	703,68	861,80	R$ 9.376,35	5,41%	63,02%	A
2.2	CPU - 001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	3,00	2.131,08	2.609,93	R$ 7.829,80	4,52%	67,54%	A
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$ 7.623,76	4,40%	71,94%	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	77,79	95,27	R$ 7.475,79	4,32%	76,26%	A
4.3	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	185,50	24,13	29,55	R$ 5.481,90	3,17%	79,43%	A
9.1	626/ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	PT	21,00	193,06	236,44	R$ 4.965,25	2,87%	82,29%	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	3,00	1.338,03	1.638,69	R$ 4.916,06	2,84%	85,13%	B
14.1	040227 /SBC	RECUPERACAO DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS EM CONCRETO 15Mpa	M³	0,80	3.843,76	4.707,45	R$ 3.765,96	2,17%	87,31%	B
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$ 3.673,51	2,12%	89,43%	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	113,53	139,04	R$ 2.847,54	1,64%	91,07%	B

XMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
R MARTINHO CARLOS DA SILVA, Nº 346, PARQUE ALVORADA, TIMON/MA, CEP Nº 65.633-350
TEL.: (86) 9962-4342
E-MAIL: XMAENGENHARIAESERVICOSLTDA@GMAIL.COM

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$ 2.377,95	1,37%	92,45%	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	3,00	463,60	567,77	R$ 1.703,31	0,98%	93,43%	B
12.1	1205/O RSE	Revisão de ponto de água tipo 3	UND	7,00	171,88	210,50	R$ 1.473,51	0,85%	94,28%	B
10.2	23154/ SBC	RECUPERACAO E REPARO DE PISOS CIMENTADOS	M²	29,82	39,76	48,69	R$ 1.452,06	0,84%	95,12%	C
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$ 1.274,50	0,74%	95,86%	C
13.1	1682/O RSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	UND	7,00	143,28	175,48	R$ 1.228,33	0,71%	96,57%	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	2,00	381,03	466,65	R$ 933,29	0,54%	97,11%	C
3.1	CPU - 002	SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO	UND	1,00	743,60	910,69	R$ 910,69	0,53%	97,63%	C
3.2	CPU - 003	SERVIÇO DE DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	743,60	910,69	R$ 910,69	0,53%	98,16%	C
15.1	CPU - 005	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	165,02	4,20	5,14	R$ 848,82	0,49%	98,65%	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	1,00	619,80	759,07	R$ 759,07	0,44%	99,09%	C
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$ 481,95	0,28%	99,36%	C
4.4	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	10,88	26,08	31,94	R$ 347,51	0,20%	99,56%	C
4.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	20,16	10,09	12,36	R$ 249,12	0,14%	99,71%	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	16,50	9,89	12,11	R$ 199,85	0,12%	99,82%	C
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$ 191,24	0,11%	99,93%	C
4.2	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4,00	13,38	16,39	R$ 65,55	0,04%	99,97%	C
8.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	39,23	48,04	R$ 48,04	0,03%	100,00%	C
		TOTAL GERAL DA PLANILHA					**173.158,99**	**100,00%**		

Fls. Nº 859

Construções e Serviços Ltda

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - MANUTENÇÃO DA UBS DO POV ORFÃOS DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR – MA

OBJETO: MANUTENÇÃO DA UBS DO POVOADO FERRO 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	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL GERAL
1		**SERVIÇOS INICIAIS**					**R$ 3.673,51**
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$ 3.673,51
2		**ADMINISTRAÇÃO**					**R$ 9.787,25**
2.2	CPU - 001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	3,00	2.663,85	3.262,42	R$ 9.787,25
3		**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**					**R$ 1.821,37**
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$ 7.064,91**
4.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	43,68	10,09	12,36	R$ 539,76
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$ 163,86
4.4	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	89,43	24,13	29,55	R$ 2.642,84
4.5	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	348,53	4,81	5,89	R$ 2.053,12
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$ 331,51
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$ 799,45
5		**REVESTIMENTO**					**R$ 327,48**
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$ 327,48
6		**COBERTURA**					**R$ 31.717,15**

XMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
R MARTINHO CARLOS DA SILVA, Nº 346, PARQUE ALVORADA, TIMON/MA, CEP Nº 65.633-350
TEL.: (86) 9962-4342
E-MAIL: XMAENGENHARIAESERVICOSLTDA@GMAIL.COM

XMA
Construções e Serviços Ltda

6.1	CPU - 007	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	254,20	101,88	124,77	R$ 31.717,15
7		**ESQUADRIAS**					**R$ 35.171,44**
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	983,36	1.204,32	R$ 25.290,69
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$ 6.786,77
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$ 240,22
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$ 4.666,47
9		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**R$ 15.768,01**
		REVISÕES					
9.1	626/ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	PT	35,00	193,06	236,44	R$ 8.275,42
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$ 5.794,06
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$ 1.698,54
10		**PISO**					**R$ 14.466,46**
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$ 1.654,02

VALTER PEREIRA DA COSTA

XMA
Construções e Serviços Ltda

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$ 10.061,71
10.3	23154/SBC	RECUPERACAO E REPARO DE PISOS CIMENTADOS	M²	56,49	39,76	48,69	R$ 2.750,73
11		**PINTURA**					**R$ 68.984,93**
11.0	4936 - ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de fundo preparador	M²	1.287,69	8,87	10,86	R$ 13.987,50
11.1	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	1.287,69	24,89	30,48	R$ 39.254,42
11.2	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.287,69	8,84	10,82	R$ 13.936,41
11.3	102228	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	70,56	20,91	25,60	R$ 1.806,60
12		**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**					**R$ 2.105,01**
12.1	1205/ORSE	Revisão de ponto de água tipo 3	UND	10,00	171,88	210,50	R$ 2.105,01
13		**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**					**R$ 1.754,75**
13.1	1682/ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	UND	10,00	143,28	175,48	R$ 1.754,75
14		**LIMPEZA GERAL DA OBRA**					**R$ 1.792,75**
14.1	CPU - 005	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	348,53	4,20	5,14	R$ 1.792,75
		TOTAL GERAL DA PLANILHA					**R$ 205.975,94**

VALTER RA STA

Assinado digitalmente por VALTER PEREIRA DA COSTA ND: OU=ICPBRASIL, CN=VALTER PEREIRA DA COSTA E=[illegible] Razão: Eu sou o autor deste documento Localização: [illegible] Data: 2024-[illegible] Foxit PDF

RAFAEL S S:75 368

XMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
R MARTINHO CARLOS DA SILVA, Nº 346, PARQUE ALVORADA, TIMON/MA, CEP Nº 65.633-350
TEL.: (86) 9962-4342
E-MAIL: XMAENGENHARIAESERVICOSLTDA@GMAIL.COM

XMA
Construções e Serviços Ltda

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - MANUTENÇÃO DA UBS DO POV ORFÃOS DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR – MA

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CPU - 001 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

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	**2663,85**

CPU - 002 SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO

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	**743,60**

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

VALTER [illegible] RAFAEL [illegible]

XMA
Construções e Serviços Ltda

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)	H	0,0007	4890,00	342,30

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

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

CPU-083 SERVIÇO DE DESMOBILIZAÇÃO

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	**743,60**

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	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)	H	0,0007	4890,00	342,30

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

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

CPU-086 LIMPEZA GERAL DA OBRA

COMPOSIÇÃO ANALÍTIC

VALTER ... RA ... STA

... EL ... S ... S:75 ... 368

XMA
Construções e Serviços Ltda

A

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	**04,20**

CPU 007 REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88282	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	23,16	23,16
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	86,80	43,40
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	100,60	1,28	0,00	**101,88**

VALTER PEREIRA DA COSTA

XMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
R MARTINHO CARLOS DA SILVA, Nº 346, PARQUE ALVORADA, TIMON/MA, CEP Nº 65.633-350
TEL.: (86) 9962-4342
E-MAIL: XMAENGENHARIAESERVICOSLTDA@GMAIL.COM

XMA
Construções e Serviços Ltda

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO - MANUTENÇÃO DA UBS DO POV ORFÃOS DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR – MA

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	VALOR (R$)	%	MENSAL		
				1.ª	2ª	3ª
1	SERVIÇOS INICIAIS	3.673,51	1,78%	100%		
2	ADMINISTRAÇÃO	9.787,25	4,75%	30%		
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	1.821,37	0,88%	50%		
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	7.064,91	3,43%	100%		
5	REVESTIMENTO	327,48	0,16%			
6	COBERTURA	31.717,15	15,40%			
7	ESQUADRIAS	35.171,44	17,08%			
8	LOUÇAS E METAIS	11.540,90	5,60%	100%		
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	15.768,01	7,66%			
10	PISO	14.466,46	7,02%			
11	PINTURA	68.984,93	33,49%	60%		
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.105,01	1,02%	100%		
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1.754,75	0,85%	100%		
14	LIMPEZA GERAL DA OBRA	1.792,75	0,87%			
	TOTAIS PARCIAIS			71.376,91	67.520,02	67.079,00
	PERCENTUAIS PARCIAIS			34,65%	32,78%	32,57%
	TOTAIS ACUMULADOS			71.376,91	138.896,93	205.975,94
	PERCENTUAIS ACUMULADOS			34,65%	67,43%	100,00%
	TOTAL GERAL PLANILHA	**205.975,94**	**100,00%**			

VALTER ... RA ... STA

... EL ... S ... S:75 ... 368

XMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
R MARTINHO CARLOS DA SILVA, Nº 346, PARQUE ALVORADA, TIMON/MA, CEP Nº 65.633-350

TEL.: (86) 9962-4342
E-MAIL:
XMAENGENHARIAESERVICOSLTDA@GMAIL.COM

FLS. Nº 866
Rubrica

XMA
Construções e Serviços Ltda

CURVA ABC - MANUTENÇÃO DA UBS DO POV ORFÃOS DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR – MA

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	1.287,69	24,89	30,48	R$ 39.254,42	19,06%	19,06%	A
6.1	CPU - 007	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	254,20	101,88	124,77	R$ 31.717,15	15,40%	34,46%	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	21,00	983,36	1.204,32	R$ 25.290,69	12,28%	46,73%	A
11.0	4936 - ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de fundo preparador	M²	1.287,69	8,87	10,86	R$ 13.987,50	6,79%	53,53%	A
11.2	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.287,69	8,84	10,82	R$ 13.936,41	6,77%	60,29%	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	65,82	80,61	R$ 10.061,71	4,88%	65,18%	A
2.2	CPU - 001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	3,00	2.663,85	3.262,42	R$ 9.787,25	4,75%	69,93%	A
9.1	626/ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	PT	35,00	193,06	236,44	R$ 8.275,42	4,02%	73,95%	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	373,17	457,02	R$ 6.786,77	3,29%	77,24%	A
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$ 5.794,06	2,81%	80,05%	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	10,00	381,03	466,65	R$ 4.666,47	2,27%	82,32%	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	5,00	619,80	759,07	R$ 3.795,35	1,84%	84,16%	B
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$ 3.673,51	1,78%	85,95%	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	5,00	463,60	567,77	R$ 2.838,85	1,38%	87,32%	B
10.3	23154/SBC	RECUPERACAO E REPARO DE PISOS CIMENTADOS	M²	56,49	39,76	48,69	R$ 2.750,73	1,34%	88,66%	B
4.4	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	89,43	24,13	29,55	R$ 2.642,84	1,28%	89,94%	B
11.3	102228	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	70,56	20,91	25,60	R$ 1.806,60	0,88%	90,82%	B
12.1	1205/ORSE	Revisão de ponto de água tipo 3	UND	10,00	171,88	210,50	R$ 2.105,01	1,02%	91,84%	B
4.5	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	348,53	4,81	5,89	R$ 2.053,12	1,00%	92,84%	B
14.1	CPU - 005	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	348,53	4,20	5,14	R$ 1.792,75	0,87%	93,71%	B
13.1	1682/ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	UND	10,00	143,28	175,48	R$ 1.754,75	0,85%	94,56%	B
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$ 1.698,54	0,82%	95,38%	C

VALTER RA STA

Assinado digitalmente por VALTER PEREIRA DA COSTA ND: CN=[illegible], OU=[illegible], O=[illegible], C=BR Razão: [illegible] Localização: [illegible] Data: [illegible]

EL S S:75 368

XMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
R MARTINHO CARLOS DA SILVA, Nº 346, PARQUE ALVORADA, TIMON/MA, CEP Nº 65.633-350

TEL.: (86) 9962-4342
E-MAIL:
XMAENGENHARIAESERVICOSLTDA@GMAIL.COM

XMA
Construções e Serviços Ltda

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$ 1.654,02	0,80%	96,19%	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	703,68	861,80	R$ 1.620,18	0,79%	96,97%	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	716,31	877,26	R$ 1.473,80	0,72%	97,69%	C
3.1	CPU - 002	SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO	UND	1,00	743,60	910,69	R$ 910,69	0,44%	98,13%	C
3.2	CPU - 003	SERVIÇO DE DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	743,60	910,69	R$ 910,69	0,44%	98,57%	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	4,77	5,84	R$ 799,45	0,39%	98,96%	C
4.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	43,68	10,09	12,36	R$ 539,76	0,26%	99,22%	C
4.2	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	16,73	26,08	31,94	R$ 534,36	0,26%	99,48%	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	9,89	12,11	R$ 331,51	0,16%	99,64%	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	2,99	3,66	R$ 327,48	0,16%	99,80%	C
8.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	5,00	39,23	48,04	R$ 240,22	0,12%	99,92%	C
4.3	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	10,00	13,38	16,39	R$ 163,86	0,08%	100,00%	C
		TOTAL GERAL DA PLANILHA					**R$ 205.975,94**	**100,00%**		

VALTER [illegible] STA

Assinado digitalmente por VALTER PEREIRA DA COSTA ND: DA-[illegible] VALTER PE[illegible] E=XMA[illegible] Razão: Eu [illegible] documento Localização: [illegible] Data: [illegible] Foxit Reader

[illegible] EL S S:75 368

XMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
R MARTINHO CARLOS DA SILVA, Nº 346, PARQUE ALVORADA, TIMON/MA, CEP Nº 65.633-350

TEL.: (86) 9962-4342
E-MAIL:
XMAENGENHARIAESERVICOSLTDA@GMAIL.COM

XMA
Construções e Serviços Ltda

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - MANUTENÇÃO DO CENTRO DIAGNÓSTICO DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR – MA

OBJETO: MANUTENÇÃO DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO 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%

LOCAL: DUQUE BACELAR- MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	**REFERÊNCIA**	**DESCRIÇÃO**	**UNIDADE**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO SEM BDI**	**PREÇO UNITÁRIO COM BDI**	**TOTAL GERAL**
1		**SERVIÇOS INICIAIS**					**R$ 3.673,51**
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$ 3.673,51
2		**ADMINISTRAÇÃO**					**R$ 7.829,80**
2.2	CPU - 001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	3,00	2.131,08	2.609,93	R$ 7.829,80
3		**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**					**R$ 1.821,37**
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$ 2.421,89**
4.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	26,25	10,09	12,36	R$ 324,38
4.2	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	12,94	26,08	31,94	R$ 413,31
4.3	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	6,00	13,38	16,39	R$ 98,32
4.4	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	30,75	24,13	29,55	R$ 908,72
4.5	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	70,55	4,81	5,89	R$ 415,60
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$ 76,67
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$ 184,89
5		**REVESTIMENTO**					**R$ 112,60**
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$ 112,60

VALTER RA STA

RAFAEL S S:75 368

XMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
R MARTINHO CARLOS DA SILVA, Nº 346, PARQUE ALVORADA, TIMON/MA, CEP Nº 65.633-350
TEL.: (86) 9962-4342
E-MAIL: XMAENGENHARIAESERVICOSLTDA@GMAIL.COM

XMA
Construções e Serviços Ltda

6		**COBERTURA**					**R$ 21.367,29**
6.1	CPU - 007	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	159,67	109,27	133,82	R$ 21.367,29
7		**ESQUADRIAS**					**R$ 25.740,24**
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	983,36	1.204,32	R$ 15.656,14
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$ 3.684,51
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$ 5.365,43
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$ 5.057,95**
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$ 144,13
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$ 933,29
9		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**R$ 10.994,47**
		REVISÕES					
9.1	626/ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	PT	14,00	193,06	236,44	R$ 3.310,17
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$ 6.099,01
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$ 1.585,30
10		**PISO**					**R$ 12.950,57**

VALTER [illegible] Assinado digitalmente por VALTER PEREIRA DA COSTA [illegible]

XMA
Construções e Serviços Ltda

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$ 1.740,15
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$ 10.585,67
10.3	23154/SBC	RECUPERACAO E REPARO DE PISOS CIMENTADOS	M²	12,83	39,76	48,69	R$ 624,74
11		**PINTURA**					**R$ 57.844,24**
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$ 12.767,43
11.1	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	952,05	27,66	33,87	R$ 32.247,39
11.2	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	952,05	9,82	12,03	R$ 11.448,71
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$ 1.380,70
12		**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**					**R$ 3.578,52**
12.1	1205/ORSE	Revisão de ponto de água tipo 3	UND	17,00	171,88	210,50	R$ 3.578,52
13		**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**					**R$ 2.456,65**
13.1	1682/ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	UND	14,00	143,28	175,48	R$ 2.456,65
14		**LIMPEZA GERAL DA OBRA**					**R$ 1.674,29**
14.1	CPU - 005	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	325,50	4,20	5,14	R$ 1.674,29
		TOTAL GERAL DA PLANILHA					**R$ 157.523,40**

VALTER PEREIRA DA COSTA

XMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
R MARTINHO CARLOS DA SILVA, Nº 346, PARQUE ALVORADA, TIMON/MA, CEP Nº 65.633-350
TEL.: (86) 9962-4342
E-MAIL: XMAENGENHARIAESERVICOSLTDA@GMAIL.COM

XMA
Construções e Serviços Ltda

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - MANUTENÇÃO DO CENTRO DIAGNÓSTICO DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR – MA

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CPU-001 **ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**

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	**2131,08**

CPU-002 **SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO**

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	**743,60**

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTA

VALTER RA STA

RAFAEL S S:75 368

XMA
Construções e Serviços Ltda

						L
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)	H	0,0007	4890,00	342,30	

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

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

CPU-083 SERVIÇO DE DESMOBILIZAÇÃO

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	MÃO-DE-OBRA				
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	**743,60**

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	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)	H	0,0007	4890,00	342,30

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

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

CPU-095 LIMPEZA GERAL DA OBRA

VALTER [illegible] STA

[illegible] EL S S:75 368

XMA
Construções e Serviços Ltda

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	04,20

CPU 007 REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88282	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	25,73	25,73
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	96,44	48,22
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	107,99	1,28	0,00	109,27

VALTER RA STA

RAFAEL S S:75 368

XMA
Construções e Serviços Ltda

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO - MANUTENÇÃO DO CENTRO DIAGNÓSTICO DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR – MA

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	VALOR (R$)	%	MENSAL		
				1.ª		2ª
1	SERVIÇOS INICIAIS	3.673,51	2,33%	100%		
2	ADMINISTRAÇÃO	7.829,80	4,97%	30%	30%	40%
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	1.821,37	1,16%	50%		50%
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	2.421,89	1,54%	100%		
5	REVESTIMENTO	112,60	0,07%		50%	50%
6	COBERTURA	21.367,29	13,56%		100%	
7	ESQUADRIAS	25.740,24	16,34%		50%	50%
8	LOUÇAS E METAIS	5.057,95	3,21%	100%		
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10.994,47	6,98%		50%	50%
10	PISO	12.950,57	8,22%		50%	50%
11	PINTURA	57.844,24	36,72%	60%		40%
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	3.578,52	2,27%	100%		
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	2.456,65	1,56%	100%		
14	LIMPEZA GERAL DA OBRA	1.674,29	1,06%			100%
	TOTAIS PARCIAIS			55.154,69	48.615,17	53.753,53
	PERCENTUAIS PARCIAIS			35,01%	30,86%	34,12%
	TOTAIS ACUMULADOS			55.154,69	103.769,87	157.523,40
	PERCENTUAIS ACUMULADOS			35,01%	65,88%	100,00%
	TOTAL GERAL PLANILHA	**157.523,40**	**100,00%**			

VALTER [illegible] STA

XMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
R MARTINHO CARLOS DA SILVA, Nº 346, PARQUE ALVORADA, TIMON/MA, CEP Nº 65.633-350
TEL.: (86) 9962-4342
E-MAIL: XMAENGENHARIAESERVICOSLTDA@GMAIL.COM

XMA
Construções e Serviços Ltda

CURVA ABC - MANUTENÇÃO DO CENTRO DIAGNÓSTICO DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR – MA

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	952,05	27,66	33,87	R$ 32.247,39	20,47%	20,47%	A
6.1	CPU - 007	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	159,67	109,27	133,82	R$ 21.367,29	13,56%	34,04%	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	13,00	983,36	1.204,32	R$ 15.656,14	9,94%	43,97%	A
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$ 12.767,43	8,11%	52,08%	A
11.2	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	952,05	9,82	12,03	R$ 11.448,71	7,27%	59,35%	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	65,82	80,61	R$ 10.585,67	6,72%	66,07%	A
2.2	CPU - 001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	3,00	2.131,08	2.609,93	R$ 7.829,80	4,97%	71,04%	A
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$ 6.099,01	3,87%	74,91%	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	373,17	457,02	R$ 5.365,43	3,41%	78,32%	A
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$ 3.684,51	2,34%	80,66%	B
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$ 3.673,51	2,33%	82,99%	B
12.1	1205/ORSE	Revisão de ponto de água tipo 3	UND	17,00	171,88	210,50	R$ 3.578,52	2,27%	85,26%	B
9.1	626/ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	PT	14,00	193,06	236,44	R$ 3.310,17	2,10%	87,36%	B
13.1	1682/ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	UND	14,00	143,28	175,48	R$ 2.456,65	1,56%	88,92%	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	3,00	619,80	759,07	R$ 2.277,21	1,45%	90,37%	B
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$ 1.740,15	1,10%	91,47%	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	3,00	463,60	567,77	R$ 1.703,31	1,08%	92,55%	B

VALTER [illegible] Assinado digitalmente por VALTER PEREIRA DA COSTA

XMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
R MARTINHO CARLOS DA SILVA, Nº 346, PARQUE ALVORADA, TIMON/MA, CEP Nº 65.633-350
TEL.: (86) 9962-4342
E-MAIL: XMAENGENHARIAESERVICOSLTDA@GMAIL.COM

XMA
Construções e Serviços Ltda

14.1	CPU - 005	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	325,50	4,20	5,14	R$ 1.674,29	1,06%	93,61%	B
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$ 1.585,30	1,01%	94,62%	B
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$ 1.380,70	0,88%	95,50%	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	1,20	703,68	861,80	R$ 1.034,16	0,66%	96,15%	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	2,00	381,03	466,65	R$ 933,29	0,59%	96,75%	C
3.1	CPU - 002	SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO	UND	1,00	743,60	910,69	R$ 910,69	0,58%	97,32%	C
3.2	CPU - 003	SERVIÇO DE DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	743,60	910,69	R$ 910,69	0,58%	97,90%	C
4.4	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	30,75	24,13	29,55	R$ 908,72	0,58%	98,48%	C
10.3	23154/ SBC	RECUPERACAO E REPARO DE PISOS CIMENTADOS	M²	12,83	39,76	48,69	R$ 624,74	0,40%	98,88%	C
4.5	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	70,55	4,81	5,89	R$ 415,60	0,26%	99,14%	C
4.2	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	12,94	26,08	31,94	R$ 413,31	0,26%	99,40%	C
4.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	26,25	10,09	12,36	R$ 324,38	0,21%	99,61%	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	4,77	5,84	R$ 184,89	0,12%	99,73%	C
8.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3,00	39,23	48,04	R$ 144,13	0,09%	99,82%	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	2,99	3,66	R$ 112,60	0,07%	99,89%	C
4.3	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	6,00	13,38	16,39	R$ 98,32	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	9,89	12,11	R$ 76,67	0,05%	100,00%	C
		TOTAL GERAL DA PLANILHA					**R$ 157.523,40**	**100,00%**		

FLS. Nº 877

XMA
Construções e Serviços Ltda

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - MANUTENÇÃO DO POSTO DE SAÚDE BOQUEIRÃO NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA

OBJETO: MANUTENÇÃO 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%

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

LOCAL: DUQUE BACELAR- MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL GERAL
1		SERVIÇOS INICIAIS					R$ 3.673,51
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$ 3.673,51
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$ 1.821,37
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$ 2.181,48
4.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	9,24	10,09	12,36	R$ 114,18
4.2	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4,00	13,38	16,39	R$ 65,55
4.3	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	36,77	24,13	29,55	R$ 1.086,63
4.4	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	108,00	4,81	5,89	R$ 636,21
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$ 81,76
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$ 197,16
5		REVESTIMENTO					R$ 2.448,91
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$ 2.448,91
6		COBERTURA					R$ 10.815,57

VALTER [redacted] RAFAEL [redacted]

XMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
R MARTINHO CARLOS DA SILVA, Nº 346, PARQUE ALVORADA, TIMON/MA, CEP Nº 65.633-350
TEL.: (86) 9962-4342
E-MAIL: XMAENGENHARIAESERVICOSLTDA@GMAIL.COM

XMA
Construções e Serviços Ltda

6.1	CPU - 004	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	80,82	109,27	133,82	R$ 10.815,57
7		**ESQUADRIAS**					**R$ 9.808,59**
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	983,36	1.204,32	R$ 3.612,96
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$ 2.748,47
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$ 2.749,77**
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$ 96,09
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$ 5.497,24**
		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$ 3.049,50

VALTER [illegible] Assinado digitalmente por VALTER PEREIRA DA COSTA

XMA
Construções e Serviços Ltda

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$ 792,65
10		**PISO**					**R$ 2.964,02**
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$ 2.964,02
11		**PINTURA**					**R$ 19.261,75**
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$ 3.290,93
11.2	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	90,45	27,66	33,87	R$ 3.063,68
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$ 3.539,16
11.4	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	245,40	9,82	12,03	R$ 2.951,02
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$ 292,07
11.6	180230/ORSE	JATEAMENTO E PINTURA DE ESTRUTURA METALICA	M²	80,82	61,88	75,78	R$ 6.124,90
12		**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**					**R$ 1.473,51**
12.1	1205/ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA TIPO 3	UND	7,00	171,88	210,50	R$ 1.473,51
13		**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**					**R$ 1.228,33**
		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$ 1.228,33
14		**LIMPEZA GERAL DA OBRA**					**R$ 555,52**
14.1	CPU - 005	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	108,00	4,20	5,14	R$ 555,52
		TOTAL GERAL DA PLANILHA					**R$ 66.219,53**

XMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
R MARTINHO CARLOS DA SILVA, Nº 346, PARQUE ALVORADA, TIMON/MA, CEP Nº 65.633-350
TEL.: (86) 9962-4342
E-MAIL: XMAENGENHARIAESERVICOSLTDA@GMAIL.COM

XMA
Construções e Serviços Ltda

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - MANUTENÇÃO DO POSTO DE SAÚDE BOQUEIRÃO NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CPU-001 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000	140,57	562,28
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000	37,02	148,08

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

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

CPU-002 SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	29,50	59,00
	MATERIAL				
C. AUXILIAR	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	H	2,000	342,30	684,60

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
684,60	59,00	0,00	0,00	**743,60**

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QT	CUSTO	CUSTO

VALTER RA STA

RAFAEL S S:75 368

XMA
Construções e Serviços Ltda

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)	H	0,0007	489000,00	342,30

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

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

CPU-003 **SERVIÇO DE DESMOBILIZAÇÃO**

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	29,50	59,00
	MATERIAL				
C. AUXILIAR	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	H	2,000	342,30	684,60

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
684,60	59,00	0,00	0,00	**743,60**

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	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)	H	0,0007	489000,00	342,30

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

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

VALTER [illegible] RAFAEL [illegible]

XMA
Construções e Serviços Ltda

CPU-004 REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	28,39	14,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	22,60	11,30
30/ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	m²	1,000	25,73	25,73
278/ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	m²	0,500	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	0,500	96,44	48,22
9/ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m²	0,500	13,18	6,59
	MATERIAL				
4711/ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	UND	1,000	1,28	1,28

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	107,99	1,28	0,00	109,27

CPU-005 LIMPEZA GERAL DA OBRA

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

VALTER [illegible] STA

XMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
R MARTINHO CARLOS DA SILVA, Nº 346, PARQUE ALVORADA, TIMON/MA, CEP Nº 65.633-350
TEL.: (86) 9962-4342
E-MAIL: XMAENGENHARIAESERVICOSLTDA@GMAIL.COM

XMA
Construções e Serviços Ltda

0,00	3,39	0,81	0,00	**64,20**

XMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
R MARTINHO CARLOS DA SILVA, Nº 346, PARQUE ALVORADA, TIMON/MA, CEP Nº 65.633-350
TEL.: (86) 9962-4342
E-MAIL:
XMAENGENHARIAESERVICOSLTDA@GMAIL.COM

Fls. Nº 884

Construções e Serviços Ltda

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO - MANUTENÇÃO DO POSTO DE SAÚDE BOQUEIRÃO NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	VALOR (R$)	%	MENSAL	
				1.ª	2ª
1	SERVIÇOS INICIAIS	3.673,51	5,55%	100%	
2	ADMINISTRAÇÃO	1.739,96	2,63%	50%	50%
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	1.821,37	2,75%	50%	50%
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	2.181,48	3,29%	100%	
5	REVESTIMENTO	2.448,91	3,70%		100%
6	COBERTURA	10.815,57	16,33%	70%	30%
7	ESQUADRIAS	9.808,59	14,81%	100%	
8	LOUÇAS E METAIS	2.749,77	4,15%	100%	
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.497,24	8,30%	50%	50%
10	PISO	2.964,02	4,48%	50%	50%
11	PINTURA	19.261,75	29,09%	50%	50%
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.473,51	2,23%	100%	
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1.228,33	1,85%	100%	
14	LIMPEZA GERAL DA OBRA	555,52	0,84%		100%
	TOTAIS PARCIAIS			43.735,45	22.484,08
	PERCENTUAIS PARCIAIS			66,05%	33,95%
	TOTAIS ACUMULADOS			43.735,45	66.219,53
	PERCENTUAIS ACUMULADOS			66,05%	100,00%
	TOTAL GERAL PLANILHA	**66.219,53**	**100,00%**		

VALTER PEREIRA DA COSTA

XMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
R MARTINHO CARLOS DA SILVA, Nº 346, PARQUE ALVORADA, TIMON/MA, CEP Nº 65.633-350
TEL.: (86) 9962-4342
E-MAIL: XMAENGENHARIAESERVICOSLTDA@GMAIL.COM

XMA
Construções e Serviços Ltda

CURVA ABC - MANUTENÇÃO DO POSTO DE SAÚDE BOQUEIRÃO NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	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	109,27	133,82	R$ 10.815,57	16,33%	16,33%	A
11.6	180230/ORSE	JATEAMENTO E PINTURA DE ESTRUTURA METALICA	M²	80,82	61,88	75,78	R$ 6.124,90	9,25%	25,58%	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	3,00	983,36	1.204,32	R$ 3.612,96	5,46%	31,04%	A
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$ 3.673,51	5,55%	36,59%	A
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$ 3.539,16	5,34%	41,93%	A
11.2	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	90,45	27,66	33,87	R$ 3.063,68	4,63%	46,56%	A
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$ 3.290,93	4,97%	51,53%	A
11.4	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	245,40	9,82	12,03	R$ 2.951,02	4,46%	55,98%	A
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$ 3.049,50	4,61%	60,59%	A
10.1	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM	M2	36,77	65,82	80,61	R$ 2.964,02	4,48%	65,06%	A

XMA
Construções e Serviços Ltda

		AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE								
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$ 2.748,47	4,15%	69,21%	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	19,80	100,99	123,68	R$ 2.448,91	3,70%	72,91%	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	4,40	373,17	457,02	R$ 2.010,89	3,04%	75,95%	A
2.2	CPU - 001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	2,00	710,36	869,98	R$ 1.739,96	2,63%	78,58%	A
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	2,50%	81,08%	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	2,00	619,80	759,07	R$ 1.518,14	2,29%	83,37%	B
12.1	1205/ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA TIPO 3	UND	7,00	171,88	210,50	R$ 1.473,51	2,23%	85,59%	B

VALTER [illegible] Assinado digitalmente por VALTER PEREIRA DA COSTA

PAMEL [illegible]

XMA
Construções e Serviços Ltda

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	1,96%	87,56%	B
13.1	1682/ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 3 - REV. 01	UND	7,00	143,28	175,48	R$ 1.228,33	1,85%	89,41%	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	2,00	463,60	567,77	R$ 1.135,54	1,71%	91,12%	B
4.3	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	36,77	24,13	29,55	R$ 1.086,63	1,64%	92,77%	B
3.1	CPU - 002	SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO	UND	1,00	743,60	910,69	R$ 910,69	1,38%	94,14%	B
3.2	CPU - 003	SERVIÇO DE DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	743,60	910,69	R$ 910,69	1,38%	95,52%	C
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$ 792,65	1,20%	96,71%	C
4.4	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	108,00	4,81	5,89	R$ 636,21	0,96%	97,67%	C
14.1	CPU - 005	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	108,00	4,20	5,14	R$ 555,52	0,84%	98,51%	C
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$ 292,07	0,44%	98,95%	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	4,77	5,84	R$ 197,16	0,30%	99,25%	C
7.5	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM	M2	0,16	703,68	861,80	R$ 137,89	0,21%	99,46%	C

XMA
Construções e Serviços Ltda

		PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024								
4.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	9,24	10,09	12,36	R$ 114,18	0,17%	99,63%	C
8.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	39,23	48,04	R$ 96,09	0,15%	99,78%	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	9,89	12,11	R$ 81,76	0,12%	99,90%	C
4.2	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4,00	13,38	16,39	R$ 65,55	0,10%	100,00%	C
		TOTAL GERAL DA PLANILHA					**66.219,53**	**100,00 %**		

XMA
Construções e Serviços Ltda

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - MANUTENÇÃO U.B.S TABOLEIRO NO POV TABOLEIRO NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA

OBJETO: MANUTENÇÃO DA 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%

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

LOCAL: DUQUE BACELAR- MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	**REFERÊNCIA**	**DESCRIÇÃO**	**UNIDADE**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO SEM BDI**	**PREÇO UNITÁRIO COM BDI**	**TOTAL GERAL**
1		**SERVIÇOS INICIAIS**					**R$ 3.673,51**
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$ 3.673,51
2		**ADMINISTRAÇÃO**					**R$ 3.479,91**
2.2	CPU - 001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	2,00	1.420,72	1.739,96	R$ 3.479,91
3		**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**					**R$ 1.821,37**
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$ 2.474,02**
4.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	8,13	10,09	12,36	R$ 100,46
4.2	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4,00	13,38	16,39	R$ 65,55
4.3	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	36,85	24,13	29,55	R$ 1.088,99
4.4	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	140,16	4,81	5,89	R$ 825,66
4.5	8038 - ORSE	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS (COBOGÓ), SEM REAPROVEITAMENTO	M3	0,60	42,71	52,31	R$ 31,38
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$ 106,10
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$ 255,87

VALTER [illegible] RAFAEL [illegible]

XMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
R MARTINHO CARLOS DA SILVA, Nº 346, PARQUE ALVORADA, TIMON/MA, CEP Nº 65.633-350
TEL.: (86) 9962-4342
E-MAIL: XMAENGENHARIAESERVICOSLTDA@GMAIL.COM

XMA
Construções e Serviços Ltda

5		**REVESTIMENTO**					**R$ 1.069,81**
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$ 1.069,81
6		**COBERTURA**					**R$ 9.727,59**
6.1	CPU - 004	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	72,69	109,27	133,82	R$ 9.727,59
7		**ESQUADRIAS**					**R$ 12.105,46**
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	2,00	983,36	1.204,32	R$ 2.408,64
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$ 2.766,37
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$ 1.892,94
7.6	1853 - ORSE	GRADE FERRO 1/2 X 1/2"	M2	6,89	241,59	295,88	R$ 2.038,58
8		**LOUÇAS E METAIS**					**R$ 2.700,76**
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	UN	1,00	619,80	759,07	R$ 759,07

		INSTALAÇÃO. AF_02/2026					
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$ 3.273,13**
		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$ 1.524,75
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$ 566,18
10		**PISO**					**R$ 2.970,47**
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$ 2.970,47
11		**PINTURA**					**R$ 25.562,62**
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$ 4.680,92
11.2	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	210,72	27,66	33,87	R$ 7.137,41
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$ 3.159,55
11.4	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	349,05	9,82	12,03	R$ 4.197,44
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$ 185,86
11.6	180230/ORSE	JATEAMENTO E PINTURA DE ESTRUTURA METALICA	M²	81,83	61,88	75,78	R$ 6.201,44
12		**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**					**R$ 842,01**

XMA
Construções e Serviços Ltda

12.1	1205/ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA TIPO 3	UND	4,00	171,88	210,50	R$ 842,01
13		**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**					**R$ 701,90**
		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$ 701,90
14		**LIMPEZA GERAL DA OBRA**					**R$ 720,95**
14.1	CPU - 005	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	140,16	4,20	5,14	R$ 720,95
		TOTAL GERAL DA PLANILHA					**R$ 71.123,52**

FLS. Nº 893

Construções e Serviços Ltda

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO - MANUTENÇÃO U.B.S TABOLEIRO NO POV TABOLEIRO NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	VALOR (R$)	%	MENSAL	
				1.ª	2ª
1	SERVIÇOS INICIAIS	3.673,51	5,16%	100%	
2	ADMINISTRAÇÃO	3.479,91	4,89%	50%	50%
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	1.821,37	2,56%	50%	50%
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	2.474,02	3,48%	100%	
5	REVESTIMENTO	1.069,81	1,50%		100%
6	COBERTURA	9.727,59	13,68%	70%	30%
7	ESQUADRIAS	12.105,46	17,02%	100%	
8	LOUÇAS E METAIS	2.700,76	3,80%	100%	
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.273,13	4,60%	50%	50%
10	PISO	2.970,47	4,18%	30%	70%
11	PINTURA	25.562,62	35,94%	50%	50%
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	842,01	1,18%	100%	
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	701,90	0,99%	100%	
14	LIMPEZA GERAL DA OBRA	720,95	1,01%		100%
	TOTAIS PARCIAIS			47.266,63	23.856,88
	PERCENTUAIS PARCIAIS			66,46%	33,54%
	TOTAIS ACUMULADOS			47.266,63	71.123,52
	PERCENTUAIS ACUMULADOS			66,46%	100,00%
	TOTAL GERAL PLANILHA	**71.123,52**	**100,00%**		

VALTER PEREIRA DA COSTA

RAFAEL S S:75 368

XMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
R MARTINHO CARLOS DA SILVA, Nº 346, PARQUE ALVORADA, TIMON/MA, CEP Nº 65.633-350

TEL.: (86) 9962-4342
E-MAIL:
XMAENGENHARIAESERVICOSLTDA@GMAIL.COM

XMA
Construções e Serviços Ltda

CURVA ABC - MANUTENÇÃO U.B.S TABOLEIRO NO POV TABOLEIRO NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	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	109,27	133,82	R$ 9.727,59	13,68%	13,68%	A
11.2	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	210,72	27,66	33,87	R$ 7.137,41	10,04%	23,71%	A
11.6	180230 /ORSE	JATEAMENTO E PINTURA DE ESTRUTURA METALICA	M²	81,83	61,88	75,78	R$ 6.201,44	8,72%	32,43%	A
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$ 4.680,92	6,58%	39,01%	A
11.4	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	349,05	9,82	12,03	R$ 4.197,44	5,90%	44,91%	A
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$ 3.673,51	5,16%	50,08%	A
2.2	CPU - 001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	2,00	1.420,72	1.739,96	R$ 3.479,91	4,89%	54,97%	A
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$ 3.159,55	4,44%	59,41%	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	65,82	80,61	R$ 2.970,47	4,18%	63,59%	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	703,68	861,80	R$ 2.766,37	3,89%	67,48%	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	2,00	983,36	1.204,32	R$ 2.408,64	3,39%	70,87%	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	2,00	1.060,16	1.298,38	R$ 2.596,76	3,65%	74,52%	A
7.6	1853 - ORSE	GRADE FERRO 1/2 X 1/2"	M2	6,89	241,59	295,88	R$ 2.038,58	2,87%	77,38%	A
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$ 1.892,94	2,66%	80,05%	B
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$ 1.524,75	2,14%	82,19%	B

VALTER [illegible] Assinado digitalmente por VALTER PEREIRA DA COSTA

XMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
R MARTINHO CARLOS DA SILVA, Nº 346, PARQUE ALVORADA, TIMON/MA, CEP Nº 65.633-350
TEL.: (86) 9962-4342
E-MAIL: XMAENGENHARIAESERVICOSLTDA@GMAIL.COM

XMA
Construções e Serviços Ltda

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	1,86%	84,05%	B
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	1,66%	85,72%	B
4.3	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	36,85	24,13	29,55	R$ 1.088,99	1,53%	87,25%	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	10,20	85,64	104,88	R$ 1.069,81	1,50%	88,75%	B
3.1	CPU - 002	SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO	UND	1,00	743,60	910,69	R$ 910,69	1,28%	90,03%	B
3.2	CPU - 003	SERVIÇO DE DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	743,60	910,69	R$ 910,69	1,28%	91,31%	B
12.1	1205/ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA TIPO 3	UND	4,00	171,88	210,50	R$ 842,01	1,18%	92,50%	B
4.4	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	140,16	4,81	5,89	R$ 825,66	1,16%	93,66%	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	1,00	619,80	759,07	R$ 759,07	1,07%	94,72%	B
14.1	CPU - 005	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	140,16	4,20	5,14	R$ 720,95	1,01%	95,74%	C
13.1	1682/ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 3 - REV. 01	UND	4,00	143,28	175,48	R$ 701,90	0,99%	96,72%	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	1,00	463,60	567,77	R$ 567,77	0,80%	97,52%	C
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$ 566,18	0,80%	98,32%	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	373,17	457,02	R$ 402,18	0,57%	98,88%	C
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$ 255,87	0,36%	99,24%	C
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$ 185,86	0,26%	99,51%	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	9,89	12,11	R$ 106,10	0,15%	99,65%	C
4.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	8,13	10,09	12,36	R$ 100,46	0,14%	99,80%	C
4.2	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4,00	13,38	16,39	R$ 65,55	0,09%	99,89%	C

VALTER ... RAFAEL ...

XMA
Construções e Serviços Ltda

8.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	39,23	48,04	R$ 48,04	0,07%	99,96%	C
4.5	8038 - ORSE	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS (COBOGÓ), SEM REAPROVEITAMENTO	M3	0,60	42,71	52,31	R$ 31,38	0,04%	100,00%	C
		TOTAL GERAL DA PLANILHA					**71.123,52**	**100,00%**		

XMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
R MARTINHO CARLOS DA SILVA, Nº 346, PARQUE ALVORADA, TIMON/MA, CEP Nº 65.633-350
TEL.: (86) 9962-4342
E-MAIL: XMAENGENHARIAESERVICOSLTDA@GMAIL.COM

XMA
Construções e Serviços Ltda

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - MANUTENÇÃO DA UBS TONDA MARQUES NO POV.MUCAMBO DO MARQUES NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA

OBJETO: MANUTENÇÃO 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%

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

LOCAL: DUQUE BACELAR - MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	**REFERÊNCIA**	**DESCRIÇÃO**	**UNIDADE**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO SEM BDI**	**PREÇO UNITÁRIO COM BDI**	**TOTAL GERAL**
1		**SERVIÇOS INICIAIS**					**R$ 3.673,51**
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$ 3.673,51
2		**ADMINISTRAÇÃO**					**R$ 7.394,81**
2.1	CPU - 001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	2,00	3.019,03	3.697,41	R$ 7.394,81
3		**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**					**R$ 1.821,37**
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$ 7.955,98**
4.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	38,28	10,09	12,36	R$ 473,03
4.2	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4,00	13,38	16,39	R$ 65,55
4.3	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	119,02	24,13	29,55	R$ 3.517,28
4.4	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	460,26	4,81	5,89	R$ 2.711,30
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$ 348,47
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$ 840,35
5		**REVESTIMENTO**					**R$ 6.313,99**
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$ 6.313,99
6		**COBERTURA**					**R$ 27.179,45**

VALTER [illegible] RA [illegible] STA

[illegible] EL [illegible] S [illegible] S:75 [illegible] 368

XMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
R MARTINHO CARLOS DA SILVA, Nº 346, PARQUE ALVORADA, TIMON/MA, CEP Nº 65.633-350

TEL.: (86) 9962-4342
E-MAIL: XMAENGENHARIAESERVICOSLTDA@GMAIL.COM

XMA
Construções e Serviços Ltda

6.1	CPU - 004	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	203,10	109,27	133,82	R$ 27.179,45
7		**ESQUADRIAS**					**R$ 33.594,97**
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	1.095,63	1.341,82	R$ 10.734,57
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$ 9.088,65
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$ 4.021,79
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$ 3.230,62
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$ 6.390,07
8		**LOUÇAS E METAIS**					**R$ 4.856,19**
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$ 144,13
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$ 11.783,28**
		REVISÕES					

XMA
Construções e Serviços Ltda

9.1	626/ORSE	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 3, EM TETO OU PAREDE	PT	18,00	193,06	236,44	R$ 4.255,93
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$ 5.489,11
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$ 2.038,24
10		**PISO**					**R$ 9.594,17**
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$ 9.594,17
11		**PINTURA**					**R$ 40.284,54**
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$ 10.114,31
11.2	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	256,21	27,66	33,87	R$ 8.678,22
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$ 11.374,65
11.4	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	754,21	9,82	12,03	R$ 9.069,62
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$ 756,73
11.6	180230/ORSE	JATEAMENTO E PINTURA DE ESTRUTURA METALICA	M²	3,84	61,88	75,78	R$ 291,01
12		**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**					**R$ 3.789,03**
12.1	1205/ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA TIPO 3	UND	18,00	171,88	210,50	R$ 3.789,03
13		**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**					**R$ 3.158,55**
		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$ 3.158,55
14		**LIMPEZA GERAL DA OBRA**					**R$ 2.367,46**
14.1	CPU - 005	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	460,26	4,20	5,14	R$ 2.367,46
		TOTAL GERAL DA PLANILHA					**R$ 163.767,30**

VALTER [illegible] RA [illegible] STA

Assinado digitalmente por VALTER PEREIRA DA COSTA

RAFAEL [illegible] S [illegible] S:75 [illegible] 368

XMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
R MARTINHO CARLOS DA SILVA, Nº 346, PARQUE ALVORADA, TIMON/MA, CEP Nº 65.633-350
TEL.: (86) 9962-4342
E-MAIL: XMAENGENHARIAESERVICOSLTDA@GMAIL.COM

XMA Construções e Serviços Ltda

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - MANUTENÇÃO DA UBS TONDA MARQUES NO POV.MUCAMBO DO MARQUES NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CPU-001 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,001	140,57	2389,69
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,000	37,02	629,34

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

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

CPU-002 SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	29,50	59,00
	MATERIAL				
C. AUXILIAR	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	H	2,000	342,30	684,60

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
684,60	59,00	0,00	0,00	**743,60**

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

VALTER RA STA

Assinado digitalmente por VALTER PEREIRA DA COSTA

RAEL S S:75 368

XMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
R MARTINHO CARLOS DA SILVA, Nº 346, PARQUE ALVORADA, TIMON/MA, CEP Nº 65.633-350
TEL.: (86) 9962-4342
E-MAIL: XMAENGENHARIAESERVICOSLTDA@GMAIL.COM

XMA
Construções e Serviços Ltda

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	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)	H	0,0007	489000,00	342,30

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

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

CPU-003 **SERVIÇO DE DESMOBILIZAÇÃO**

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	**743,60**

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	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)	H	0,0007	489000,00	342,30

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL

VALTER [illegible] Assinado digitalmente por VALTER PEREIRA DA COSTA ID: OU=[illegible] E=XMA[illegible] Razão: [illegible] Localização: [illegible] Data: [illegible]

[illegible] RAFAEL [illegible]S [illegible]S:75[illegible]368

XMA
Construções e Serviços Ltda

342,30	0,00	0,00	0,00	342,30

CPU-004 **REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL**

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	28,39	14,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	22,60	11,30
30/ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	m²	1,000	25,73	25,73
278/ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	m²	0,500	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	0,500	96,44	48,22
9/ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m²	0,500	13,18	6,59
	MATERIAL				
4711/ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	UND	1,000	1,28	1,28

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	107,99	1,28	0,00	109,27

CPU-005 **LIMPEZA GERAL DA OBRA**

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-OBR	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOT

XMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
R MARTINHO CARLOS DA SILVA, Nº 346, PARQUE ALVORADA, TIMON/MA, CEP Nº 65.633-350
TEL.: (86) 9962-4342
E-MAIL: XMAENGENHARIAESERVICOSLTDA@GMAIL.COM

XMA
Construções e Serviços Ltda

		A		AL
0,00	3,39	0,81	0,00	**04,20**

XMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
R MARTINHO CARLOS DA SILVA, Nº 346, PARQUE ALVORADA, TIMON/MA, CEP Nº 65.633-350
TEL.: (86) 9962-4342
E-MAIL: XMAENGENHARIAESERVICOSLTDA@GMAIL.COM

FLS. Nº 904

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO - MANUTENÇÃO DA UBS TONDA MARQUES NO POV.MUCAMBO DO MARQUES NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	VALOR (R$)	%	MENSAL	
				1.ª	2ª
1	SERVIÇOS INICIAIS	3.673,51	2,24%	100%	
2	ADMINISTRAÇÃO	7.394,81	4,52%	50%	50%
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	1.821,37	1,11%	50%	50%
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	7.955,98	4,86%	100%	
5	REVESTIMENTO	6.313,99	3,86%		100%
6	COBERTURA	27.179,45	16,60%	70%	30%
7	ESQUADRIAS	33.594,97	20,51%	100%	
8	LOUÇAS E METAIS	4.856,19	2,97%	100%	
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	11.783,28	7,20%	50%	50%
10	PISO	9.594,17	5,86%	30%	70%
11	PINTURA	40.284,54	24,60%	50%	50%
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	3.789,03	2,31%	100%	
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	3.158,55	1,93%	100%	
14	LIMPEZA GERAL DA OBRA	2.367,46	1,45%		100%
	TOTAIS PARCIAIS			109.574,10	54.193,21
	PERCENTUAIS PARCIAIS			66,91%	33,09%
	TOTAIS ACUMULADOS			109.574,10	163.767,30
	PERCENTUAIS ACUMULADOS			66,91%	100,00%
	TOTAL GERAL PLANILHA	**163.767,30**	**100,00%**		

VALTER [illegible] RAFAEL [illegible]

XMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
R MARTINHO CARLOS DA SILVA, Nº 346, PARQUE ALVORADA, TIMON/MA, CEP Nº 65.633-350
TEL.: (86) 9962-4342
E-MAIL: XMAENGENHARIAESERVICOSLTDA@GMAIL.COM

XMA
Construções e Serviços Ltda

CURVA ABC - MANUTENÇÃO DA UBS TONDA MARQUES NO POV.MUCAMBO DO MARQUES NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	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	203,10	109,27	133,82	R$ 27.179,45	16,60%	16,60%	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	8,00	1.095,63	1.341,82	R$ 10.734,57	6,55%	23,15%	A
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$ 11.374,65	6,95%	30,10%	A
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$ 10.114,31	6,18%	36,27%	A
11.4	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	754,21	9,82	12,03	R$ 9.069,62	5,54%	41,81%	A
11.2	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	256,21	27,66	33,87	R$ 8.678,22	5,30%	47,11%	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	65,82	80,61	R$ 9.594,17	5,86%	52,97%	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	7,00	1.060,16	1.298,38	R$ 9.088,65	5,55%	58,52%	A
2.1	CPU - 001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	2,00	3.019,03	3.697,41	R$ 7.394,81	4,52%	63,03%	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	10,50	496,92	608,58	R$ 6.390,07	3,90%	66,94%	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	100,99	123,68	R$ 6.313,99	3,86%	70,79%	A
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$ 5.489,11	3,35%	74,14%	A
9.1	626/ORSE	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 3, EM TETO OU PAREDE	PT	18,00	193,06	236,44	R$ 4.255,93	2,60%	76,74%	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	8,80	373,17	457,02	R$ 4.021,79	2,46%	79,20%	A
12.1	1205/ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA TIPO 3	UND	18,00	171,88	210,50	R$ 3.789,03	2,31%	81,51%	B

VALTER ... RA ... STA

XMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
R MARTINHO CARLOS DA SILVA, Nº 346, PARQUE ALVORADA, TIMON/MA, CEP Nº 65.633-350
TEL.: (86) 9962-4342
E-MAIL: XMAENGENHARIAESERVICOSLTDA@GMAIL.COM

XMA
Construções e Serviços Ltda

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$ 3.673,51	2,24%	83,75%	B
4.3	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	119,02	24,13	29,55	R$ 3.517,28	2,15%	85,90%	B
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$ 3.230,62	1,97%	87,87%	B
13.1	1682/ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 3 - REV. 01	UND	18,00	143,28	175,48	R$ 3.158,55	1,93%	89,80%	B
4.4	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	460,26	4,81	5,89	R$ 2.711,30	1,66%	91,46%	B
14.1	CPU - 005	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	460,26	4,20	5,14	R$ 2.367,46	1,45%	92,90%	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	3,00	619,80	759,07	R$ 2.277,21	1,39%	94,29%	B
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$ 2.038,24	1,24%	95,54%	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	3,00	463,60	567,77	R$ 1.703,31	1,04%	96,58%	C
3.1	CPU - 002	SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO	UND	1,00	743,60	910,69	R$ 910,69	0,56%	97,14%	C
3.2	CPU - 003	SERVIÇO DE DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	743,60	910,69	R$ 910,69	0,56%	97,69%	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	4,77	5,84	R$ 840,35	0,51%	98,20%	C
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$ 756,73	0,46%	98,67%	C
4.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	38,28	10,09	12,36	R$ 473,03	0,29%	98,96%	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	1,00	350,66	429,45	R$ 429,45	0,26%	99,22%	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	9,89	12,11	R$ 348,47	0,21%	99,43%	C
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	0,18%	99,62%	C
11.6	180230/ORSE	JATEAMENTO E PINTURA DE ESTRUTURA METALICA	M²	3,84	61,88	75,78	R$ 291,01	0,18%	99,79%	C
8.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3,00	39,23	48,04	R$ 144,13	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_11/2024	M2	0,15	703,68	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	4,00	13,38	16,39	R$ 65,55	0,04%	100,00%	C
		TOTAL GERAL DA PLANILHA					**163.767,30**	**100,00%**		

XMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
R MARTINHO CARLOS DA SILVA, Nº 346, PARQUE ALVORADA, TIMON/MA, CEP Nº 65.633-350
TEL.: (86) 9962-4342
E-MAIL: XMAENGENHARIAESERVICOSLTDA@GMAIL.COM

XMA
Construções e Serviços Ltda

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - MANUTENÇÃO DA SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA

OBJETO: MANUTENÇÃO 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%

LOCAL: DUQUE BACELAR- MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	**REFERÊNCIA**	**DESCRIÇÃO**	**UNIDADE**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO SEM BDI**	**PREÇO UNITÁRIO COM BDI**	**TOTAL GERAL**
1		**SERVIÇOS INICIAIS**					**R$ 3.673,51**
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$ 3.673,51
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$ 1.821,37**
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$ 4.322,68**
4.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	16,08	10,09	12,36	R$ 198,70
4.2	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4,00	13,38	16,39	R$ 65,55
4.3	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	99,92	24,13	29,55	R$ 2.952,84
4.4	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	100,00	4,81	5,89	R$ 589,08
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$ 151,40
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$ 365,11
5		**REVESTIMENTO**					**R$ 5.521,29**
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$ 5.521,29

VALTER ... Assinado digitalmente por VALTER PEREIRA DA COSTA ... RAFAEL ...

XMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
R MARTINHO CARLOS DA SILVA, Nº 346, PARQUE ALVORADA, TIMON/MA, CEP Nº 65.633-350
TEL.: (86) 9962-4342
E-MAIL: XMAENGENHARIAESERVICOSLTDA@GMAIL.COM

XMA
Construções e Serviços Ltda

6		**COBERTURA**					**R$ 26.858,27**
6.1	CPU - 007	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	200,70	109,27	133,82	R$ 26.858,27
7		**ESQUADRIAS**					**R$ 12.548,81**
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	983,36	1.204,32	R$ 10.838,87
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$ 96,09
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$ 933,29
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$ 16.715,34**
		REVISÕES					
9.1	626/ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	PT	26,00	193,06	236,44	R$ 6.147,46
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$ 7.623,76
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$ 2.944,13

VALTER RA STA

XMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
R MARTINHO CARLOS DA SILVA, Nº 346, PARQUE ALVORADA, TIMON/MA, CEP Nº 65.633-350
TEL.: (86) 9962-4342
E-MAIL: XMAENGENHARIAESERVICOSLTDA@GMAIL.COM

XMA
Construções e Serviços Ltda

10		**PISO**					**R$ 6.022,17**
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$ 4.853,51
10.2	23154/SBC	RECUPERACAO E REPARO DE PISOS CIMENTADOS	M^2	24,00	39,76	48,69	R$ 1.168,66
11		**PINTURA**					**R$ 50.205,60**
11.1	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	1.071,73	27,66	33,87	R$ 36.301,13
11.2	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.071,73	9,82	12,03	R$ 12.887,91
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$ 1.016,56
12		**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**					**R$ 1.473,51**
12.1	1205/ORSE	Revisão de ponto de água tipo 3	UND	7,00	171,88	210,50	R$ 1.473,51
13		**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**					**R$ 1.228,33**
		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$ 1.228,33
14		**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**R$ 7.531,92**
14.1	040227/SBC	RECUPERACAO DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS EM CONCRETO 15Mpa	M^3	1,60	3.843,76	4.707,45	R$ 7.531,92
15		**LIMPEZA GERAL DA OBRA**					**R$ 1.032,35**
15.1	CPU - 005	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	200,70	4,20	5,14	R$ 1.032,35
		TOTAL GERAL DA PLANILHA					**R$ 151.454,22**

VALTER [illegible] STA

XMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
R MARTINHO CARLOS DA SILVA, Nº 346, PARQUE ALVORADA, TIMON/MA, CEP Nº 65.633-350
TEL.: (86) 9962-4342
E-MAIL: XMAENGENHARIAESERVICOSLTDA@GMAIL.COM

XMA Construções e Serviços Ltda

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - MANUTENÇÃO DA SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CPU-001 **ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**

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	**1953,49**

CPU-002 **SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO**

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	**743,60**

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTA

VALTER [illegible] STA

[illegible] EL [illegible] S [illegible] S:75 [illegible] 368

					L
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)	H	0,0007	489000,00	342,30

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

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

CPU - 003 SERVIÇO DE DESMOBILIZAÇÃO

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	MÃO-DE-OBRA				
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	**743,60**

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	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)	H	0,0007	489000,00	342,30

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

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

CPU - 005 LIMPEZA GERAL DA OBRA

XMA
Construções e Serviços Ltda

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	**04,20**

CPU-007 REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88282	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	25,73	25,73
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	96,44	48,22
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	107,99	1,28	0,00	**109,27**

VALTER PEREIRA DA COSTA

RAFAEL S S:75 368

XMA
Construções e Serviços Ltda

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO - MANUTENÇÃO DA SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	VALOR (R$)	%	MENSAL	
				1.ª	2ª
1	SERVIÇOS INICIAIS	3.673,51	2,43%		
2	ADMINISTRAÇÃO	7.177,32	4,74%		
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	1.821,37	1,20%		
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	4.322,68	2,85%		
5	REVESTIMENTO	5.521,29	3,65%		
6	COBERTURA	26.858,27	17,73%		
7	ESQUADRIAS	12.548,81	8,29%		
8	LOUÇAS E METAIS	5.321,75	3,51%		
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	16.715,34	11,04%		
10	PISO	6.022,17	3,98%		
11	PINTURA	50.205,60	33,15%		
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.473,51	0,97%		
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1.228,33	0,81%		
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	7.531,92	4,97%		
15	LIMPEZA GERAL DA OBRA	1.032,35	0,68%		
	TOTAIS PARCIAIS			87.135,85	64.318,38
	PERCENTUAIS PARCIAIS			57,53%	42,47%
	TOTAIS ACUMULADOS			87.135,85	151.454,22
	PERCENTUAIS ACUMULADOS			57,53%	100,00%
	TOTAL GERAL PLANILHA	**151.454,22**	**100,00%**		

VALTER ... Assinado digitalmente por VALTER PEREIRA DA COSTA

XMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
R MARTINHO CARLOS DA SILVA, Nº 346, PARQUE ALVORADA, TIMON/MA, CEP Nº 65.633-350
TEL.: (86) 9962-4342
E-MAIL: XMAENGENHARIAESERVICOSLTDA@GMAIL.COM

XMA
Construções e Serviços Ltda

CURVA ABC - MANUTENÇÃO DA SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA

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	1.071,73	27,66	33,87	R$ 36.301,13	23,97%	23,97%	A
6.1	CPU - 007	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	200,70	109,27	133,82	R$ 26.858,27	17,73%	41,70%	A
11.2	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.071,73	9,82	12,03	R$ 12.887,91	8,51%	50,21%	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	9,00	983,36	1.204,32	R$ 10.838,87	7,16%	57,37%	
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$ 7.623,76	5,03%	62,40%	A
14.1	040227/SBC	RECUPERACAO DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS EM CONCRETO 15Mpa	M³	1,60	3.843,76	4.707,45	R$ 7.531,92	4,97%	67,37%	A
2.2	CPU - 001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	3,00	1.953,49	2.392,44	R$ 7.177,32	4,74%	72,11%	A
9.1	626/ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	PT	26,00	193,06	236,44	R$ 6.147,46	4,06%	76,17%	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	R$ 5.521,29	3,65%	79,82%	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	60,21	65,82	80,61	R$ 4.853,51	3,20%	83,02%	B
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$ 3.673,51	2,43%	85,45%	B
4.3	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	99,92	24,13	29,55	R$ 2.952,84	1,95%	87,40%	B
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$ 2.944,13	1,94%	89,34%	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	1,00	1.338,03	1.638,69	R$ 1.638,69	1,08%	90,42%	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	2,00	619,80	759,07	R$ 1.518,14	1,00%	91,43%	B
12.1	1205/ORSE	Revisão de ponto de água tipo 3	UND	7,00	171,88	210,50	R$ 1.473,51	0,97%	92,40%	B
7.2	91312	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS	UN	1,00	1.044,37	1.279,04	R$ 1.279,04	0,84%	93,24%	B

VALTER [illegible] RAFAEL [illegible]

XMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
R MARTINHO CARLOS DA SILVA, Nº 346, PARQUE ALVORADA, TIMON/MA, CEP Nº 65.633-350
TEL.: (86) 9962-4342
E-MAIL: XMAENGENHARIAESERVICOSLTDA@GMAIL.COM

XMA
Construções e Serviços Ltda

		INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025								
13.1	1682/ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	UND	7,00	143,28	175,48	R$ 1.228,33	0,81%	94,05%	B
10.2	23154/SBC	RECUPERACAO E REPARO DE PISOS CIMENTADOS	M²	24,00	39,76	48,69	R$ 1.168,66	0,77%	94,83%	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	2,00	463,60	567,77	R$ 1.135,54	0,75%	95,58%	C
15.1	CPU - 005	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	200,70	4,20	5,14	R$ 1.032,35	0,68%	96,26%	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	R$ 1.016,56	0,67%	96,93%	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	2,00	381,03	466,65	R$ 933,29	0,62%	97,54%	C
3.1	CPU - 002	SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO	UND	1,00	743,60	910,69	R$ 910,69	0,60%	98,15%	C
3.2	CPU - 003	SERVIÇO DE DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	743,60	910,69	R$ 910,69	0,60%	98,75%	C
4.4	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	100,00	4,81	5,89	R$ 589,08	0,39%	99,14%	C
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	0,28%	99,42%	C
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$ 365,11	0,24%	99,66%	C
4.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	16,08	10,09	12,36	R$ 198,70	0,13%	99,79%	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	12,50	9,89	12,11	R$ 151,40	0,10%	99,89%	C
8.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	39,23	48,04	R$ 96,09	0,06%	99,96%	C
4.2	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4,00	13,38	16,39	R$ 65,55	0,04%	100,00%	C
		TOTAL GERAL DA PLANILHA					**151.454,22**	**100,00%**		

XMA
Construções e Serviços Ltda

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - MANUTENÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL 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%

LOCAL: DUQUE BACELAR- MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL GERAL
1		SERVIÇOS INICIAIS					R$ 2.975,54
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	404,94	495,92	R$ 2.975,54
2		ADMINISTRAÇÃO					R$ 32.624,17
2.2	CPU - 001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	3,00	8.879,50	10.874,72	R$ 32.624,17
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$ 7.768,89
4.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	133,23	8,17	10,01	R$ 1.333,55
4.2	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	22,64	21,12	25,87	R$ 585,73
4.3	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	30,00	10,84	13,27	R$ 398,19
4.4	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	150,26	19,55	23,94	R$ 3.596,67
4.5	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	40,32	3,90	4,77	R$ 192,40
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	8,01	9,81	R$ 116,85
4.7	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	59,55	3,86	4,73	R$ 281,78
4.8	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	640,15	1,61	1,97	R$ 1.263,72
5		REVESTIMENTO					R$ 445,67
5.1	99813	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO/ MÁRMORE/ GRANITO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_10/2025_PS	M2	150,26	2,42	2,97	R$ 445,67
6		COBERTURA					R$ 147.654,09

XMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
R MARTINHO CARLOS DA SILVA, Nº 346, PARQUE ALVORADA, TIMON/MA, CEP Nº 65.633-350
TEL.: (86) 9962-4342
E-MAIL: XMAENGENHARIAESERVICOSLTDA@GMAIL.COM

XMA
Construções e Serviços Ltda

6.1	CPU - 007	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	779,17	100,63	123,24	R$ 96.025,88
6.2	96110	FORRO EM DRYWALL PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	640,15	65,85	80,65	R$ 51.628,21
7		**ESQUADRIAS**					**R$ 89.771,20**
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	885,02	1.083,89	R$ 55.278,22
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	891,41	1.091,71	R$ 4.366,85
7.3	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	9,46	580,21	710,58	R$ 6.722,13
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	402,51	492,95	R$ 12.101,88
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	563,26	689,82	R$ 2.317,80
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	302,27	370,19	R$ 7.699,89
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	569,98	698,06	R$ 1.284,42
8		**LOUÇAS E METAIS**					**R$ 28.044,39**
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	502,04	614,85	R$ 9.222,69
8.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	15,00	31,78	38,92	R$ 583,75
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	375,52	459,89	R$ 6.898,42
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	308,63	377,98	R$ 11.339,53
9		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**R$ 37.184,61**
		REVISÕES					
9.1	626/ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	PT	153,00	156,38	191,52	R$ 29.302,08
9.2	628/ORSE	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	PT	46,00	100,85	123,50	R$ 5.681,22
9.3	13672/ ORSE	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	UND	24,00	74,89	91,72	R$ 2.201,30

VALTER ... RA ... STA

Assinado digitalmente por VALTER PEREIRA DA COSTA ... VALTER PEREIRA DA COSTA:75368

... EL ... S ... S:75368

XMA
Construções e Serviços Ltda

10		**PISO**					**R$ 49.885,48**
10.1	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_10/2025_PS	M2	640,15	8,76	10,73	R$ 6.871,06
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	53,31	65,29	R$ 41.797,63
10.3	23154/SBC	RECUPERACAO E REPARO DE PISOS CIMENTADOS	M²	30,85	32,21	39,44	R$ 1.216,79
11		**PINTURA**					**R$ 246.290,08**
11.0	4936 - ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de fundo preparador	M²	4.630,25	8,87	10,86	R$ 50.295,98
11.1	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	4.630,25	24,89	30,48	R$ 141.150,28
11.2	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	4.630,25	8,84	10,82	R$ 50.112,25
11.3	102228	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	184,80	20,91	25,60	R$ 4.731,56
12		**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**					**R$ 6.649,74**
12.1	1205/ORSE	Revisão de ponto de água tipo 3	UND	39,00	139,22	170,51	R$ 6.649,74
13		**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**					**R$ 5.543,26**
13.1	1682/ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	UND	39,00	116,06	142,13	R$ 5.543,26
14		**LIMPEZA GERAL DA OBRA**					**R$ 10.621,82**
14.1	CPU - 005	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	2.065,00	4,20	5,14	R$ 10.621,82
		TOTAL GERAL DA PLANILHA					**R$ 673.223,53**

XMA
Construções e Serviços Ltda

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - MANUTENÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR – MA

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CPU-001 **ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,0000	140,57	7028,50
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,000	37,02	1851,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

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

CPU-002 **SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO**

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000	29,50	236,00
	MATERIAL				
C. AUXILIAR	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	H	8,000	391,20	3129,60

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
3129,60	236,00	0,00	0,00	**3365,60**

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

VALTER ... RA ... STA ... EL ... S ... S:75 ... 368

XMA
Construções e Serviços Ltda

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	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)	H	0,0008	489000,00	391,20

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

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

CPU-003 **SERVIÇO DE DESMOBILIZAÇÃO**

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	**2974,40**

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	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)	H	0,0007	489000,00	342,30

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL

VALTER [illegible] PAINEL [illegible]

XMA
Construções e Serviços Ltda

342,30	0,00	0,00	0,00	**342,30**

CPU-005 **LIMPEZA GERAL DA OBRA**

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	**04,20**

CPU-007 **REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL**

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	28,39	14,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	22,60	11,30
30/ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	m²	1,000	23,16	23,16
278/ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	m²	0,500	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	0,500	86,80	43,40
9/ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m²	0,500	10,68	5,34
	MATERIAL				
4711/ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	UND	1,000	1,28	1,28

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

VALTER [illegible] Assinado digitalmente por VALTER PEREIRA DA COSTA [illegible]

[illegible] EL [illegible] S:75 368

XMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
R MARTINHO CARLOS DA SILVA, Nº 346, PARQUE ALVORADA, TIMON/MA, CEP Nº 65.633-350
TEL.: (86) 9962-4342
E-MAIL: XMAENGENHARIAESERVICOSLTDA@GMAIL.COM

XMA
Construções e Serviços Ltda

922

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	99,35	1,28	0,00	100,63

XMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
R MARTINHO CARLOS DA SILVA, Nº 346, PARQUE ALVORADA, TIMON/MA, CEP Nº 65.633-350

TEL.: (86) 9962-4342
E-MAIL:
XMAENGENHARIAESERVICOSLTDA@GMAIL.COM

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO - MANUTENÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR – MA

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	VALOR (R$)	%	MENSAL		
				1.ª	2ª	3ª
1	SERVIÇOS INICIAIS	2.975,54	0,44%	100%		
2	ADMINISTRAÇÃO	32.624,17	4,85%	33%	33%	33%
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	7.764,60	1,15%	50%		50%
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	7.768,89	1,15%	100%		
5	REVESTIMENTO	445,67	0,07%		50%	50%
6	COBERTURA	147.654,09	21,93%		100%	
7	ESQUADRIAS	89.771,20	13,33%		50%	50%
8	LOUÇAS E METAIS	28.044,39	4,17%	100%		
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	37.184,61	5,52%		50%	50%
10	PISO	49.885,48	7,41%		50%	50%
11	PINTURA	246.290,08	36,58%	33%		67%
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	6.649,74	0,99%	100%		
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	5.543,26	0,82%	100%		
14	LIMPEZA GERAL DA OBRA	10.621,82	1,58%			100%
	TOTAIS PARCIAIS			212.425,41	246.084,82	214.713,30
	PERCENTUAIS PARCIAIS			31,55%	36,55%	31,89%
	TOTAIS ACUMULADOS			212.425,41	458.510,23	673.223,53
	PERCENTUAIS ACUMULADOS			31,55%	68,11%	100,00%
	TOTAL GERAL PLANILHA	**673.223,53**	**100,00%**			

XMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
R MARTINHO CARLOS DA SILVA, Nº 346, PARQUE ALVORADA, TIMON/MA, CEP Nº 65.633-350
TEL.: (86) 9962-4342
E-MAIL: XMAENGENHARIAESERVICOSLTDA@GMAIL.COM

XMA
Construções e Serviços Ltda

CURVA ABC - MANUTENÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR – MA

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	4.630,25	24,89	30,48	R$ 141.150,28	20,97%	20,97%	A
6.1	CPU - 007	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	779,17	100,63	123,24	R$ 96.025,88	14,26%	35,23%	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	51,00	885,02	1.083,89	R$ 55.278,22	8,21%	43,44%	A
6.2	96110	FORRO EM DRYWALL PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	640,15	65,85	80,65	R$ 51.628,21	7,67%	51,11%	A
11.0	4936 - ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de fundo preparador	M²	4.630,25	8,87	10,86	R$ 50.295,98	7,47%	58,58%	A
11.2	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	4.630,25	8,84	10,82	R$ 50.112,25	7,44%	66,02%	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	640,15	53,31	65,29	R$ 41.797,63	6,21%	72,23%	A
9.1	626/ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	PT	153,00	156,38	191,52	R$ 29.302,08	4,35%	76,59%	A
2.2	CPU - 001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	3,00	8.879,50	10.874,72	R$ 32.624,17	4,85%	81,43%	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	402,51	492,95	R$ 12.101,88	1,80%	83,23%	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	30,00	308,63	377,98	R$ 11.339,53	1,68%	84,91%	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	15,00	502,04	614,85	R$ 9.222,69	1,37%	86,28%	B
14.1	CPU - 005	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	2.065,00	4,20	5,14	R$ 10.621,82	1,58%	87,86%	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	20,80	302,27	370,19	R$ 7.699,89	1,14%	89,00%	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	15,00	375,52	459,89	R$ 6.898,42	1,02%	90,03%	B
10.1	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_10/2025_PS	M2	640,15	8,76	10,73	R$ 6.871,06	1,02%	91,05%	B

XMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
R MARTINHO CARLOS DA SILVA, Nº 346, PARQUE ALVORADA, TIMON/MA, CEP Nº 65.633-350
TEL.: (86) 9962-4342
E-MAIL: XMAENGENHARIAESERVICOSLTDA@GMAIL.COM

7.3	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	9,46	580,21	710,58	R$ 6.722,13	1,00%	92,05%	B
12.1	1205/ORSE	Revisão de ponto de água tipo 3	UND	39,00	139,22	170,51	R$ 6.649,74	0,99%	93,04%	B
9.2	628/ORSE	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	PT	46,00	100,85	123,50	R$ 5.681,22	0,84%	93,88%	B
13.1	1682/ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	UND	39,00	116,06	142,13	R$ 5.543,26	0,82%	94,70%	B
11.3	102228	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	184,80	20,91	25,60	R$ 4.731,56	0,70%	95,41%	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	4,00	891,41	1.091,71	R$ 4.366,85	0,65%	96,05%	C
4.4	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	150,26	19,55	23,94	R$ 3.596,67	0,53%	96,59%	C
3.1	CPU - 002	SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO	UND	1,00	3.365,60	4.121,85	R$ 4.121,85	0,61%	97,20%	C
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	404,94	495,92	R$ 2.975,54	0,44%	97,64%	C
3.2	CPU - 003	SERVIÇO DE DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	2.974,40	3.642,75	R$ 3.642,75	0,54%	98,18%	C
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	563,26	689,82	R$ 2.317,80	0,34%	98,53%	C
9.3	13672/ORSE	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	UND	24,00	74,89	91,72	R$ 2.201,30	0,33%	98,86%	C
4.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	133,23	8,17	10,01	R$ 1.333,55	0,20%	99,05%	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	569,98	698,06	R$ 1.284,42	0,19%	99,24%	C
4.8	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	640,15	1,61	1,97	R$ 1.263,72	0,19%	99,43%	C
10.3	23154/SBC	RECUPERACAO E REPARO DE PISOS CIMENTADOS	M²	30,85	32,21	39,44	R$ 1.216,79	0,18%	99,61%	C
4.2	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	22,64	21,12	25,87	R$ 585,73	0,09%	99,70%	C
8.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	15,00	31,78	38,92	R$ 583,75	0,09%	99,79%	C
5.1	99813	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO/ MÁRMORE/ GRANITO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_10/2025_PS	M2	150,26	2,42	2,97	R$ 445,67	0,07%	99,85%	C
4.3	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	30,00	10,84	13,27	R$ 398,19	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	3,86	4,73	R$ 281,78	0,04%	99,95%	C
4.5	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	40,32	3,90	4,77	R$ 192,40	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	8,01	9,81	R$ 116,85	0,02%	100,00%	C

926

XMA
Construções e Serviços Ltda

	TOTAL GERAL DA PLANILHA					**R$ 673.223,53**	**100,00%**		

XMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
R MARTINHO CARLOS DA SILVA, Nº 346, PARQUE ALVORADA, TIMON/MA, CEP Nº 65.633-350

TEL.: (86) 9962-4342
E-MAIL:
XMAENGENHARIAESERVICOSLTDA@GMAIL.COM

XMA
Construções e Serviços Ltda

PLANILHA ORÇAMETÁRIA - MANUTENÇÃO DA UBS TIA ARIQUINHA DO POVOADO ORFÃOS DE DUQUE BACELAR – MA

OBJETO: MANUTENÇÃO DA UBS TIA ARIQUINHA 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	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL GERAL
1		**SERVIÇOS INICIAIS**					**R$ 2.975,54**
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	404,94	495,92	R$ 2.975,54
2		**ADMINISTRAÇÃO**					**R$ 13.049,67**
2.2	CPU - 001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	3,00	3.551,80	4.349,89	R$ 13.049,67
3		**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**					**R$ 1.821,37**
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$ 4.963,15**
4.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	53,97	8,17	10,01	R$ 540,20
4.2	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	17,94	21,12	25,87	R$ 464,14
4.3	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4,00	10,84	13,27	R$ 53,09
4.4	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	120,92	19,55	23,94	R$ 2.894,48
4.5	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	110,50	3,90	4,77	R$ 527,26
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	14,46	8,01	9,81	R$ 141,87
4.7	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	72,30	3,86	4,73	R$ 342,11
5		**REVESTIMENTO**					**R$ 358,66**
5.1	99813	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO/ MÁRMORE/ GRANITO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_10/2025_PS	M2	120,92	2,42	2,97	R$ 358,66

VALTER [illegible] STA

XMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
R MARTINHO CARLOS DA SILVA, Nº 346, PARQUE ALVORADA, TIMON/MA, CEP Nº 65.633-350
TEL.: (86) 9962-4342
E-MAIL: XMAENGENHARIAESERVICOSLTDA@GMAIL.COM

XMA
Construções e Serviços Ltda

6		**COBERTURA**					**R$ 39.848,49**
6.1	CPU - 007	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	319,37	101,88	124,77	R$ 39.848,49
7		**ESQUADRIAS**					**R$ 40.341,46**
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	19,00	885,02	1.083,89	R$ 20.593,85
7.2	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	15,75	580,21	710,58	R$ 11.191,71
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	12,10	302,27	370,19	R$ 4.479,27
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	5,84	569,98	698,06	R$ 4.076,64
8		**LOUÇAS E METAIS**					**R$ 9.113,67**
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	6,00	502,04	614,85	R$ 3.689,08
8.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	6,00	31,78	38,92	R$ 233,50
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	8,00	375,52	459,89	R$ 3.679,16
8.4	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4,00	308,63	377,98	R$ 1.511,94
9		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**R$ 8.905,52**
		REVISÕES					
9.1	626/ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	PT	14,00	156,38	191,52	R$ 2.681,24
9.2	628/ORSE	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	PT	40,00	100,85	123,50	R$ 4.940,19
9.3	13672/ORSE	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	UND	14,00	74,89	91,72	R$ 1.284,09
10		**PISO**					**R$ 10.940,22**
10.1	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_10/2025_PS	M2	199,53	8,76	10,73	R$ 2.141,66

VALTER [illegible] Assinado digitalmente por VALTER PEREIRA DA COSTA [illegible]

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	120,92	53,31	65,29	R$ 7.895,34
10.3	23154/SBC	RECUPERACAO E REPARO DE PISOS CIMENTADOS	M²	22,90	32,21	39,44	R$ 903,23
11		**PINTURA**					**R$ 82.724,95**
11.0	4936 - ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de fundo preparador	M²	1.554,36	8,87	10,86	R$ 16.884,20
11.1	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	1.554,36	24,89	30,48	R$ 47.383,69
11.2	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.554,36	8,84	10,82	R$ 16.822,52
11.3	102228	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	63,84	20,91	25,60	R$ 1.634,54
12		**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**					**R$ 3.921,64**
12.1	1205/ORSE	Revisão de ponto de água tipo 3	UND	23,00	139,22	170,51	R$ 3.921,64
13		**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**					**R$ 2.416,29**
13.1	1682/ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	UND	17,00	116,06	142,13	R$ 2.416,29
14		**LIMPEZA GERAL DA OBRA**					**R$ 1.674,29**
14.1	CPU - 005	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	325,50	4,20	5,14	R$ 1.674,29
		TOTAL GERAL DA PLANILHA					**R$ 223.054,93**

XMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
R MARTINHO CARLOS DA SILVA, Nº 346, PARQUE ALVORADA, TIMON/MA, CEP Nº 65.633-350
TEL.: (86) 9962-4342
E-MAIL: XMAENGENHARIAESERVICOSLTDA@GMAIL.COM

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - MANUTENÇÃO DA UBS TIA ARIQUINHA DO POVOADO ORFÃOS DE DUQUE BACELAR – MA

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CPU - 001 **ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	140,57	2811,40
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	37,02	740,40

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	3551,80	0,00	0,00	**3551,80**

CPU - 002 **SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO**

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	**743,60**

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

XMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
R MARTINHO CARLOS DA SILVA, Nº 346, PARQUE ALVORADA, TIMON/MA, CEP Nº 65.633-350
TEL.: (86) 9962-4342
E-MAIL: XMAENGENHARIAESERVICOSLTDA@GMAIL.COM

XMA Construções e Serviços Ltda

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)	H	0,0007	4890,00	342,30

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

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

CPU-003 **SERVIÇO DE DESMOBILIZAÇÃO**

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	MÃO-DE-OBRA				
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	**743,60**

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	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)	H	0,0007	4890,00	342,30

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

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

CPU-005 **LIMPEZA GERAL DA OBRA**

COMPOSIÇÃO ANALÍTIC

XMA
Construções e Serviços Ltda

A

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	**04,20**

CP U - 007 REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88282	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	23,16	23,16
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	86,80	43,40
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	100,60	1,28	0,00	**101,88**

VALTER [illegible] RA [illegible] STA

[illegible] EL [illegible] S [illegible] S:75 [illegible] 368

XMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
R MARTINHO CARLOS DA SILVA, Nº 346, PARQUE ALVORADA, TIMON/MA, CEP Nº 65.633-350
TEL.: (86) 9962-4342
E-MAIL: XMAENGENHARIAESERVICOSLTDA@GMAIL.COM

XMA
Construções e Serviços Ltda

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO - MANUTENÇÃO DA UBS TIA ARIQUINHA DO POVOADO ORFÃOS DE DUQUE BACELAR – MA

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	VALOR (R$)	%	MENSAL		
				1.ª		2ª
1	SERVIÇOS INICIAIS	2.975,54	1,33%	100%		
2	ADMINISTRAÇÃO	13.049,67	5,85%	60%	20%	40%
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	1.821,37	0,82%	50%		50%
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	4.963,15	2,23%	100%		
5	REVESTIMENTO	358,66	0,16%		50%	50%
6	COBERTURA	39.848,49	17,86%		100%	
7	ESQUADRIAS	40.341,46	18,09%		50%	50%
8	LOUÇAS E METAIS	9.113,67	4,09%	100%		
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.905,52	3,99%		50%	50%
10	PISO	10.940,22	4,90%		50%	50%
11	PINTURA	82.724,95	37,09%	50%		50%
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	3.921,64	1,76%	100%		
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	2.416,29	1,08%	100%		
14	LIMPEZA GERAL DA OBRA	1.674,29	0,75%			100%
	TOTAIS PARCIAIS			77.850,85	74.036,32	71.167,76
	PERCENTUAIS PARCIAIS			34,90%	33,19%	31,91%
	TOTAIS ACUMULADOS			77.850,85	151.887,17	223.054,93
	PERCENTUAIS ACUMULADOS			34,90%	68,09%	100,00%
	TOTAL GERAL PLANILHA	**223.054,93**	**100,00%**			

VALTER [illegible] STA

[illegible] EL [illegible] S:75 2368

XMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
R MARTINHO CARLOS DA SILVA, Nº 346, PARQUE ALVORADA, TIMON/MA, CEP Nº 65.633-350

TEL.: (86) 9962-4342
E-MAIL: XMAENGENHARIAESERVICOSLTDA@GMAIL.COM

XMA
Construções e Serviços Ltda

CURVA ABC - MANUTENÇÃO DA UBS TIA ARIQUINHA DO POVOADO ORFÃOS DE DUQUE BACELAR – MA

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	1.554,36	24,89	30,48	R$ 47.383,69	21,24%	21,24%	A
6.1	CPU - 007	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M²	319,37	101,88	124,77	R$ 39.848,49	17,86%	39,11%	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	19,00	885,02	1.083,89	R$ 20.593,85	9,23%	48,34%	A
11.0	4936 - ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de fundo preparador	M²	1.554,36	8,87	10,86	R$ 16.884,20	7,57%	55,91%	A
11.2	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.554,36	8,84	10,82	R$ 16.822,52	7,54%	63,45%	A
7.2	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	15,75	580,21	710,58	R$ 11.191,71	5,02%	68,47%	A
2.2	CPU - 001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	3,00	3.551,80	4.349,89	R$ 13.049,67	5,85%	74,32%	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	120,92	53,31	65,29	R$ 7.895,34	3,54%	77,86%	A
9.2	628/ORSE	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	PT	40,00	100,85	123,50	R$ 4.940,19	2,21%	80,07%	B
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	12,10	302,27	370,19	R$ 4.479,27	2,01%	82,08%	B
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	5,84	569,98	698,06	R$ 4.076,64	1,83%	83,91%	B
12.1	1205/ORSE	Revisão de ponto de água tipo 3	UND	23,00	139,22	170,51	R$ 3.921,64	1,76%	85,67%	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	6,00	502,04	614,85	R$ 3.689,08	1,65%	87,32%	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	8,00	375,52	459,89	R$ 3.679,16	1,65%	88,97%	B
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	404,94	495,92	R$ 2.975,54	1,33%	90,31%	B
4.4	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	120,92	19,55	23,94	R$ 2.894,48	1,30%	91,60%	B

XMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
R MARTINHO CARLOS DA SILVA, Nº 346, PARQUE ALVORADA, TIMON/MA, CEP Nº 65.633-350
TEL.: (86) 9962-4342
E-MAIL: XMAENGENHARIAESERVICOSLTDA@GMAIL.COM

9.1	626/ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	PT	14,00	156,38	191,52	R$ 2.681,24	1,20%	92,81%	B
13.1	1682/ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	UND	17,00	116,06	142,13	R$ 2.416,29	1,08%	93,89%	B
10.1	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_10/2025_PS	M2	199,53	8,76	10,73	R$ 2.141,66	0,96%	94,85%	B
11.3	102228	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	63,84	20,91	25,60	R$ 1.634,54	0,73%	95,58%	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	4,00	308,63	377,98	R$ 1.511,94	0,68%	96,26%	C
14.1	CPU - 005	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	325,50	4,20	5,14	R$ 1.674,29	0,75%	97,01%	C
9.3	13672/ORSE	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	UND	14,00	74,89	91,72	R$ 1.284,09	0,58%	97,59%	C
10.3	23154/SBC	RECUPERACAO E REPARO DE PISOS CIMENTADOS	M²	22,90	32,21	39,44	R$ 903,23	0,40%	97,99%	C
3.1	CPU - 002	SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO	UND	1,00	743,60	910,69	R$ 910,69	0,41%	98,40%	C
3.2	CPU - 003	SERVIÇO DE DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	743,60	910,69	R$ 910,69	0,41%	98,81%	C
4.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	53,97	8,17	10,01	R$ 540,20	0,24%	99,05%	C
4.5	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	110,50	3,90	4,77	R$ 527,26	0,24%	99,29%	C
4.2	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	17,94	21,12	25,87	R$ 464,14	0,21%	99,49%	C
5.1	99813	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO/ MÁRMORE/ GRANITO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_10/2025_PS	M2	120,92	2,42	2,97	R$ 358,66	0,16%	99,65%	C
4.7	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	72,30	3,86	4,73	R$ 342,11	0,15%	99,81%	C
8.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	6,00	31,78	38,92	R$ 233,50	0,10%	99,91%	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	14,46	8,01	9,81	R$ 141,87	0,06%	99,98%	C
4.3	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4,00	10,84	13,27	R$ 53,09	0,02%	100,00%	C
	TOTAL GERAL DA PLANILHA						**R$ 223.054,93**	**100,00%**		

XMA
Construções e Serviços Ltda

COMPOSIÇÃO DE BDI (%)

* Para cálculo do BDI, deverá ser adotada a seguinte fórmula:

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

Onde:

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

INTERVALO ADMISSÍVEL			
Item componente do BDI	**Mínimo**	**Médio**	**Máximo**
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas financeiras	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos (soma dos itens COFINS, ISS e PIS)	conforme legislação específica		

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	(%)
AC	**ADMINISTRAÇÃO CENTRAL**	
	Administração central	3,00%
	Total AC =	**3,00%**
DF	**DESPESAS FINANCEIRAS**	
	Despesas financeiras	0,59%
	Total DF =	**0,59%**
S, R e G	**SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO**	
	taxa de seguros e garantias	0,80%
	taxa de riscos	0,97%
	Total R=	**1,77%**
L	**LUCRO**	
	Lucro bruto	6,16%
	Total L =	**6,16%**
I	**TRIBUTOS**	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISSQN	5,00%
	Total I =	**8,65%**
	TOTAL (BDI) =	**22,47%**

XMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
R MARTINHO CARLOS DA SILVA, Nº 346, PARQUE ALVORADA, TIMON/MA, CEP Nº 65.633-350
TEL.: (86) 9962-4342
E-MAIL: XMAENGENHARIAESERVICOSLTDA@GMAIL.COM

XMA
Construções e Serviços Ltda

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	0,00
B2	FERIADOS	3,93	0,00
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	0,00
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**

XMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
R MARTINHO CARLOS DA SILVA, Nº 346, PARQUE ALVORADA, TIMON/MA, CEP Nº 65.633-350
TEL.: (86) 9962-4342
E-MAIL: XMAENGENHARIAESERVICOSLTDA@GMAIL.COM