

Albatroz

CONSTRUÇÕES EIRELI.

C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. UM quadra 13 n 26 RAPOSA – MA, Tel. (98) 88894328
email: albatrozengenharia@hotmail.com

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1907009/2021
FLS.	8086
RUB.	115

À

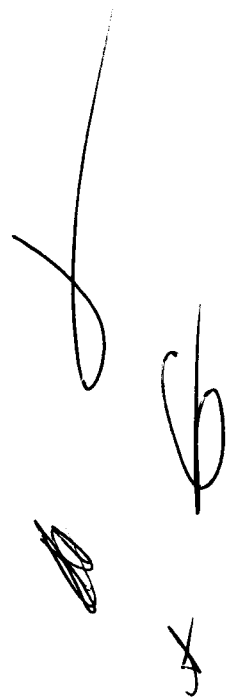
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

REF: TOMADA DE PREÇO Nº. 010/20201

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÕES DE UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

PROPOSTA





CONSTRUÇÕES EIRELI.

C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. UM quadra 13 n 26 RAPOSA – MA, Tel. (98) 88894323

email: albatrozengenharia@hotmail.com

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL
REF: TOMADA DE PREÇO Nº. 010/20201

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1909002/2021
FLS.	3084
RUB.	115

CARTA PROPOSTA

Prezados Senhores,

Pela presente, submetemos à apreciação de V.S.^a, a nossa proposta de preço relativa à licitação em referência, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na mesma, ao tempo em que, declaramos que concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no Edital, que temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos, que nos responsabilizamos pela execução das obras e/ou serviços e pela fiel observância das especificações técnicas. e ainda, que esta empresa, sagrando-se vencedora do certame, disponibilizará pessoal qualificado e equipamentos suficientes e necessários à execução da obra objeto desta licitação.

PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL: ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

SEDE: Avenida 01, Qd. 13 Casa 26, Raposa – MA.CEP: 65.138-000

CNPJ: 10.948.612/0001-64

TELEFONE/FAX: (98) 3199-6694

ENDEREÇO ELETRÔNICO: albatrozengenharia@hotmail.com

PROPOSTA DE PREÇOS:

Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de conclusão de construções de UBS – Unidades Básica de Saúde no município de Matões do Norte/MA, de acordo com o **PROJETO BÁSICO - ANEXO I** do Edital.

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR DA PROPOSTA
Lote I - UBS Povoado Coivaras	RS. 79.943,94
Lote II - UBS Bairro Novo Tempo	RS. 79.943,94
Lote III - UBS Povoado Pedras	RS. 79.943,94
Lote IV - UBS Povoado Ponto Certo	RS. 79.943,94
TOTAL GLOBAL	RS. 319.775,76

Albatroz

CONSTRUÇÕES EIRELI.

C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. UM quadra 13 n 26 RAPOSA – MA, Tel. (98) 88894323

email: albatrozengenharia@hotmail.com

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1907002/2021
FLS.	5088
RUB.	

Importa a presente proposta em R\$. 319.775,76 (Trezentos e dezenove mil setecentos e setenta e cinco reais e setenta e seis centavos).

2. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (Sessenta) dias

3. PRAZO PARA EXECUÇÃO DO CONTRATO: Conforme Cronograma

4. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: Conforme contrato

5. DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA: ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.948.612/0001-64, CAXA ECONOMICA FEDERAL - Agência: 0027-2, Conta: 2597-8. Conta Corrente.

6. INFORMAÇÕES DO REPRESENTANTE QUE ASSINARÁ O CONTRATO:

CLODOALDO CORREA, RG nº 412370956, CPF nº 747.351.603-53.

Declaro para fins de participação na TP nº 010/2021, que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos e

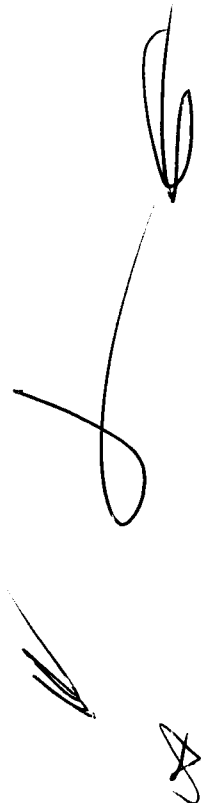
RAPOSA/ MA, 03 DE SETEMBRO DE 2021.


ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 10.948.612/0001-64

Clodoaldo Correa

CPF: 747.351.603-53





CONSTRUÇÕES LTDA.

C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa – MA. Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323

email: albatrozengenharia@hotmail.com

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 190709/2021

FLS. 1082

RUB. #10

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

REF.: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÕES DE UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE.

LOCAL: POVOADO COIVARAS

TIPO: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021

DATA: 03.09.2021

HORÁRIO: 15:00H.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO	TOTAL
1.0	SERVIÇOS INICIAIS					1.837,50
1.1	Aquisição e assentamento de placa da obra	m²	6,00	306,25		1.837,50
2.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					7.582,29
2.1	Ponto Hidráulico	unid	24,00	133,23		3.197,52
2.2	Registro de gaveta bruto Ø 1" = 32mm	un	6,00	104,56		627,36
2.3	Válvula de retenção 3/4"	un	1,00	28,93		28,93
2.4	Válvula de pé de crivo 1 1/2"	un	1,00	94,21		94,21
2.5	Torneira de Bóia 3/4"	un	1,00	57,85		57,85
2.6	Caída d'água em fibra de vidro cap= 2000l	un	2,00	1.788,21		3.576,42
3.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					4.369,55
3.1	Ponto sanitário	unid	15,00	167,86		2.517,90
3.2	Ralo seco de pvc 100x40mm	unid	6,00	10,28		61,68
3.3	Fossa séptica e Sumidouro - VER PROJETO	unid	1,00	1.053,25		1.053,25
3.4	Caixa de inspeção em concreto pré-moldado DN 60mm com tampa h= 60cm - fornecimento e instalação	unid	4,00	111,83		447,32
3.5	Caixa de gordura em PVC 250x230x75mm. com tampa e porta-tampa - fornecimento e instalação	unid	4,00	72,35		289,40
4.0	APARELHOS					6.749,26
4.1	Bacia de louca com caixa acoplada branca, com saída horizontal, tampa	un	1,00	431,75		431,75
4.2	Bacia sinfonada branca, com tampa e acessórios (no PCD)	un	4,00	249,19		996,76
4.3	Apoio para vaso de deficiente da UNIDESE ou similar	un	8,00	107,50		860,00
4.4	Cuba em Inox para Pia em Bancada	un	7,00	297,50		2.082,50
4.5	Lavatório louça branca, sem coluna, torneira metálica cromada simples, sifão e válvula de plástico	un	11,00	156,25		1.718,75
4.6	Tanque em louça	un	1,00	362,38		362,38
4.7	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	8,00	11,51		92,08
4.8	Saboneteira para sabão líquido	un	8,00	25,63		205,04
5.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					5.946,31
5.1	Ponto de Luz	pt	24,00	62,24		1.493,76
5.2	Ponto de tomada	pt	15,00	80,13		1.201,95
5.3	Haste Copperweld 5/8 X 3,0m Com Conector	pt	1,00	80,13		80,13
5.4	Para-Raios Tipo Franklin - Cabo E Suporte Isolador	pt	1,00	129,88		129,88
5.5	Quadro de medição padrão cemar para baixa tensão trifásico 3f+n ate 20 kw, instalado em alvenaria a 1,50m do piso, inclusive pontalete, armações, acessórios e aterramento.	pt	1,00	614,96		614,96
5.6	Quadro de distribuição p/12 circuitos 3f c/barramento c/disjuntor	unid	1,00	178,59		178,59
5.7	Luminária globo vidro leitoso/plafonier/bocal/lâmpada 60W	unid	24,00	47,31		1.135,44
5.8	Tomada simples 10A - 250V	unid	35,00	13,04		456,40
5.9	Interruptor 1 tecla simples 10a/250V	unid	40,00	16,38		655,20
6.0	SINALIZAÇÃO					1.889,37
6.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO "5" FACHADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIM 150X60CM	UN	1,00	274,51		274,51
6.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "6" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM20X10CM	UN	22,00	62,11		1.366,42

Albatroz

CONSTRUÇÕES LTDA.

C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323

email: albatrozengenharia@hotmail.com

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 19074002/2021

FLS. 5020

RUB. JB

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

REF.: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÕES DE UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

LOCAL: POVOADO COIVARAS

TIPO: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021

DATA: 03.09.2021

HORÁRIO: 15:00H.

6.3	PLACA DE INDICAÇÃO "6" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE.DIM20X5CM-COMPRESSOR E RESÍDUOS	UN	4,00	62,11	248,44
7.0	PINTURA				32.083,89
7.1	Emassamento de paredes c/duas demãos de massa corrida	m ²	1.443,27	8,78	12.671,91
7.2	Pintura látex em paredes internas/externas c/duas demãos, s/massa corrida	m ²	1.443,27	13,45	19.411,98
8.0	DIVERSOS				19.485,77
8.1	Extintores de incêndio tipo po químico CO ² de 6Kg	un	8,00	429,38	3.435,04
8.2	Iluminação de emergência	un	30,00	57,50	1.725,00
8.3	Terra preta para paisagismo	m ³	10,35	22,75	235,46
8.4	Plantio de grama em mudas incluindo preparo da terra e	m ²	64,69	14,86	961,29
8.5	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	und.	100,00	32,69	3.269,00
8.6	Contrapiso/lastro concreto traço 1:4 (cimento e areia) e=5cm	m ²	36,90	23,71	874,90
8.7	Piso cimentado traço 1:4 E= 1,5cm	m ²	29,00	27,76	805,04
8.8	Piso Tátil direcional e/ou alerta, de concreto 30x30cm	m ²	7,90	78,15	617,39
8.9	Bloco intertravado cobre coxim de areia c/ rejuntamento	m ²	76,30	48,75	3.719,63
8.10	Banco de concreto contínuo	m ³	0,54	2.694,79	1.455,19
8.11	Letras em aço escovado 25 X 20 X 4 cm	und.	20,00	97,50	1.950,00
8.12	Limpeza da obra	m ²	295,83	1,48	437,83
	TOTAL GERAL DA PLANILHA			RS	79.943,94

Roberto Corrêa
ALBATROZ CONSTRUÇÕES ENLTI
Roberto Corrêa
Sócio Administrador
CPF: 747.351.633-53

Henrique Daumas Tavares
Henrique Daumas Tavares
Engº Civil
CREA: 110040679-4
CPF: 793.282.293-91

[Handwritten signatures and marks]



C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323

email: albatrozengenharia@hotmail.com

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 1909002/2021

FLS. 3091

RUB. #15

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

REF.: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÕES DE UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

LOCAL: POVOADO COIVARAS

TIPO: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021

DATA: 03.09.2021

HORÁRIO: 15:00H.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS						
	1.1	Aquisição e assentamento de placa da obra	D	E	F	G
Tipo do item	Código	Descrição	Unidade	Índice	Preço Unit.	Preço Total
INSUMO	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2 5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1.0000000	3.21	3.21
INSUMO	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4.0000000	6.28	25.12
INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1.0000000	176.68	176.68
INSUMO	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0.1100000	12.20	1.34
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	14.56	14.56
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.0000000	10.92	21.84
COMPOSICAO	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0.0100000	224.87	2.25
		SUBTOTAL				245.00
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25.00%)				306.25
	2.1	Ponto Hidraulico	unid			
COMPOSICAO	89634	TUBO. CPVC, SOLDÁVEL. DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	2.6900000	9.00	24.21
COMPOSICAO	89641	JOELHO 90 GRAUS. CPVC, SOLDÁVEL. DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2.5600000	8.00	20.48
COMPOSICAO	89645	JOELHO DE TRANSIÇÃO. 90 GRAUS. CPVC, SOLDÁVEL. DN 22MM X 3/4". INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0.6700000	13.00	8.71
COMPOSICAO	89697	TE. CPVC, SOLDÁVEL. DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0.8300000	9.50	7.89
COMPOSICAO	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2.6900000	8.25	22.19
COMPOSICAO	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2.6900000	8.59	23.11
		SUBTOTAL				106.58
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25.00%)				133.23
	2.2	Registro de gaveta bruto Ø 1 " = 32mm	un			
INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0.042700	14.38	0.61
INSUMO	6020	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	UN	1.000000	25.26	25.26
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.000000	12.35	24.70
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.000000	16.54	33.08
		SUBTOTAL				83.65



CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa – MA. Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1907092/2024
FLS. 302
RUB. #

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÕES DE UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA
LOCAL: POVOADO COIVARAS
TIPO: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021
DATA: 03.09.2021
HORÁRIO: 15:00H.

		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25.00%)				104,56
	2.3	Válvula de retenção 3/4"	un			
INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0130000	14,38	0,19
INSUMO	10412	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,0000000	17,18	17,18
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	12,35	2,47
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	16,54	3,31
		SUBTOTAL				23,14
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25.00%)				28,93
	2.4	Válvula de pé de crivo 1 1/2"	un			
INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0190000	14,38	0,27
INSUMO	11751	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE. BITOLA 1 1/2 " (REF 1552-B)	UN	1,0000000	52,30	52,30
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7890000	12,35	9,74
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7890000	16,54	13,05
		SUBTOTAL				75,37
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25.00%)				94,21
	2.5	Torneira de Bóia 3/4"	un			
INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0070000	14,38	0,10
INSUMO	11830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4". COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1,0000000	40,34	40,34
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2020000	12,35	2,49
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2020000	16,54	3,34
		SUBTOTAL				46,28
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25.00%)				57,85
	2.6	Caida d'água em fibra de vidro cap= 2000l	un			
INSUMO	37104	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000	UN	1,0000000	1.430,57	1.430,57
		SUBTOTAL				1.430,57
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25.00%)				1.788,21
	3.1	Ponto sanitário	unid			
INSUMO	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	15,89	15,89
INSUMO	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,19	22,65	4,26
INSUMO	36365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEL DN 100 MM (NBR 7362)	M	1,00	21,55	21,55
INSUMO	42699	SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	1,00	35,27	35,27
COMPOSICAO	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,54	14,39	7,77
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,54	12,69	6,85

[Handwritten signatures and marks on the right side of the page]



CONSTRUÇÕES LTDA.

C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323

email: albatrozengenharia@hotmail.com

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 1904002/2021

FLS. 5093

RUB. #10

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

REF.: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÕES DE UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

LOCAL: POVOADO COIVARAS

TIPO: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021

DATA: 03.09.2021

HORÁRIO: 15:00H.

COMPOSICAO	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M. EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	1,61	5,78	9,32
COMPOSICAO	90724	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 M/M E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF 01/2021	UN	1,00	14,63	14,63
COMPOSICAO	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM	M3	1,35	10,26	13,87
COMPOSICAO	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MECANIZADO. AF 08/2020	M3	0,26	18,77	4,88
		SUBTOTAL				134,29
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				167,86
	3.2	Ralo seco de pvc 100x40mm	unid			
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0049000	61,88	0,30
INSUMO	11739	RALO SECO PVC CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000000	5,46	5,46
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075000	53,73	0,40
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0170000	1,87	0,03
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	12,35	0,86
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	16,54	1,16
		SUBTOTAL				8,22
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				10,28
	3.3	Fossa séptica e Sumidouro - VER PROJETO	unid			
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0049000	61,88	0,30
INSUMO	11739	RALO SECO PVC CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000000	9,38	9,38
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	8,98	53,73	482,50
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,00	1,87	3,74
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	12,35	148,20
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	16,54	198,48
		SUBTOTAL				842,60
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				1.053,25
	3.4	Caixa de inspeção em concreto pré-moldado DN 60mm com tampa h= 60cm - fornecimento e instalação	unid			
	00072/ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	1,15	27,09	31,15
	00080/ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	m2	0,17	96,24	16,36
	00095/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,00	455,67	0,46
	00126/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,00	478,52	0,48
	00140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	0,90	14,57	13,11

Handwritten signatures and initials on the right side of the page, including a large signature and the word "LIT" written vertically.



CONSTRUÇÕES LTDA.

C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323

email: albatrozengenharia@hotmail.com

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 1009002/2021

FLS. 3094

RUB. #18

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÕES DE UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

LOCAL: POVOADO COIVARAS

TIPO: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021

DATA: 03.09.2021

HORÁRIO: 15:00H.

	00155/ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2.0cm - R1	m2	0.10	76,16	7,62
	01908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	0.11	27,23	3,00
	02497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,20	40,59	8,12
	03310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	1,71	5,36	9,17
		SUBTOTAL				89,46
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				111,83
	3.5	Caixa de gordura em PVC 250x230x75mm, com tampa e porta-tampa - fornecimento e instalação	unid			
	11881/SINAPI	Caixa de gordura cilíndrica em concreto simples, pre-moldada, com diâmetro de 40 cm e altura de 45 cm, com tampa	un	1,00	48,23	48,23
	05678/SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq 88 hp, caçamba carreg. cap. min. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional min. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chp diurno. af_06/2014	chp	0,02	108,71	1,69
	05679/SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq 88 hp, caçamba carreg. cap. min. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional min. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chi diurno. af_06/2014	chi	0,05	45,06	2,35
	88309/SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,06	18,91	1,21
	88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,06	15,30	0,98
	101622/SINAPI	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento mecanizado. af_08/2020	m3	0,02	178,22	3,42
		SUBTOTAL				57,88
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				72,35
	4.1	Bacia de louca com caixa acoplada branca, com saída horizontal, tampa	un			
INSUMO	10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,0000000	345,40	345,40
		SUBTOTAL				345,40
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				431,75
	4.2	Bacia sinfonada branca, com tampa e acessórios (no PCD)	un			
MERCADO		Bacia de louca com caixa acoplada branca, com saída horizontal, tampa	und	1,00	199,35	199,35
		SUBTOTAL				199,35
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				249,19
	4.3	Apoio para vaso de deficiente da UNIDESE ou similar	un			
MERCADO		Apoio para vaso de deficiente da UNIDESE	und	1,00	86,00	86,00
		SUBTOTAL				86,00
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				107,50
	4.4	Cuba em Inox para Pia em Bancada	un			
MERCADO		Cuba em Inox para Pia em Bancada	und	1,00	238,00	238,00
		SUBTOTAL				238,00
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				297,50
	4.5	Lavatório louça branca, sem coluna, torneira metálica cromada simples, sifão e válvula de plástico	un			

[Handwritten signatures and marks on the right side of the page]

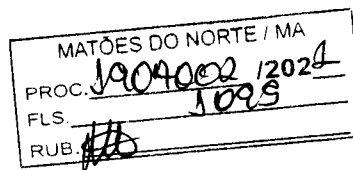


CONSTRUÇÕES LTDA.

C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323

email: albatrozengenharia@hotmail.com



A

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

REF.: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÕES DE UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

LOCAL: POVOADO COIVARAS

TIPO: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021

DATA: 03.09.2021

HORÁRIO: 15:00H.

	MERCADO	Lavatório louça branca, sem coluna, torneira metálica cromada simples, sifão e válvula de plástico	und	1,00	125,00	125,00
		SUBTOTAL				125,00
		TOTAL UNITÁRIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				156,25
	4.6	Tanque em louça	un			
	MERCADO	Tanque em louça	und	1,00	289,90	289,90
		SUBTOTAL				289,90
		TOTAL UNITÁRIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				362,38
	4.7	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un			
	MERCADO	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	und	1,00	9,21	9,21
		SUBTOTAL				9,21
		TOTAL UNITÁRIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				11,51
	4.8	Saboneteira para sabão líquido	un			
	MERCADO	Saboneteira para sabão líquido	und	1,00	20,50	20,50
		SUBTOTAL				20,50
		TOTAL UNITÁRIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				25,63
	5.1	Ponto de Luz	pt			
COMPOSICAO	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,20	4,14	4,97
COMPOSICAO	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,00	2,66	2,66
COMPOSICAO	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,20	6,59	7,91
COMPOSICAO	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,00	3,80	3,80
COMPOSICAO	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,20	5,38	6,46
COMPOSICAO	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² . ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,40	2,52	3,53
COMPOSICAO	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,38	9,06	3,40
COMPOSICAO	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	6,55	6,55
COMPOSICAO	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	10,52	10,52
		SUBTOTAL				49,79
		TOTAL UNITÁRIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				62,24
	5.2	Ponto de tomada	pt			
COMPOSICAO	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	4,14	9,11
COMPOSICAO	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,0000000	2,66	2,66

Handwritten signature and notes on the right side of the page.



CONSTRUÇÕES LTDA.

C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323

email: albatrozengenharia@hotmail.com

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 1907002 / 2021

FLS. 3096

RUB. 110

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

REF.: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÕES DE UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

LOCAL: POVOADO COIVARAS

TIPO: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021

DATA: 03.09.2021

HORÁRIO: 15:00H.

COMPOSICAO	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2.2000000	6,59	14,50
COMPOSICAO	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.0000000	3,80	7,60
COMPOSICAO	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.2000000	5,38	11,84
COMPOSICAO	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,001000000	3,76	0,00
COMPOSICAO	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,3750000	9,06	3,40
COMPOSICAO	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	7,00	7,00
COMPOSICAO	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	8,00	8,00
		SUBTOTAL				64,10
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				80,13
	5.3	Haste Copperweld 5/8 X 3,0m Com Conector	pt			
INSUMO	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	und	1,00	64,10	64,10
		SUBTOTAL				64,10
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				80,13
	5.4	Para-Raios Tipo Franklin - Cabo E Suporte Isolador	pt			
	68070	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE	M	1,00	103,90	103,90
		SUBTOTAL				103,90
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				129,88
	5.5	Quadro de medicao padrao cemar para baixa tensao trifasico 3f+n ate 20 kw, instalado em alvenaria a 1,50m do piso, inclusive pontaete, armações, acessorios e aterramento.	pt			
	MERCADO	Quadro de medicao padrao cemar para baixa tensao trifasico 3f+n ate 20 kw	UN	1,0000000	472,00	472,00
COMPOSICAO	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0117000	470,81	5,51
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4811000	12,87	6,19
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4811000	17,18	8,27
		SUBTOTAL				491,97
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				614,96
	5.6	Quadro de distribuição p/12 circuitos 3f c/barramento c/disjuntor	unid			
INSUMO	13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000000	122,90	122,90

Handwritten notes and signatures on the right side of the page, including a large signature and the number '5117' written vertically.



C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323

email: albatrozengenharia@hotmail.com

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1909000 / 2021
FLS.	5099
RUB.	110

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

REF.: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÕES DE UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

LOCAL: POVOADO COIVARAS

TIPO: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021

DATA: 03.09.2021

HORÁRIO: 15:00H.

COMPOSICAO	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0117000	470,81	5,51
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4811000	12,87	6,19
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4811000	17,18	8,27
		SUBTOTAL				142,87
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				178,59
	5.7	Luminária globo vidro leitoso/plafonier/bocal/lâmpada 60W	unid			
		LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA 60W	UND	1,00	37,85	37,85
		SUBTOTAL				37,85
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				47,31
	5.8	Tomada simples 10A - 250V	unid			
	09096/ORSE	Tomada 2p + t. ABNT. de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,00	5,35	5,35
	02436/SINAPI	Eletricista	h	0,50	6,63	3,32
	20111/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,03	13,50	0,34
	10552/ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,50	2,85	1,43
		SUBTOTAL				10,43
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				13,04
	5.9	Interruptor 1 tecla simples 10a/250V	unid			
INSUMO	38114	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V	UN	1,0000000	13,10	13,10
		SUBTOTAL				13,10
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				16,38
	6.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO "5" FACHADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS.APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIM 150X60CM	UN			
	09286/ORSE	Placa de sinalização para deficiente físico e idoso em chapa de aço nº 26, dimensão 1,40 x 1,69m, com plotagem em adesivo digital e pé em madeira para sustentação	UND	1,00000	215,00	215,00
	02497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	M3	0,01200	40,59	0,49
	07728/ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	M3	0,00900	458,47	4,13
		SUBTOTAL				219,61
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				274,51
	6.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "6" EM PVC	UN			
	07303/ORSE	Placa de identificação em aço escovado, dobrado nas extremidades dim. 21 x 11cm	UND	1,00	49,69	49,69
		SUBTOTAL				49,69
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				62,11
	6.3	PLACA DE INDICAÇÃO "6" EM PVC ADESIVADO	UN			
	07303/ORSE	Placa de identificação em aço escovado, dobrado nas extremidades dim. 21 x 11cm	UND	1,00	49,69	49,69
		SUBTOTAL				49,69
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				62,11

91171



C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323

email: albatrozengenharia@hotmail.com

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 1904092/2021

FLS. 1098

RUB. #10

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÕES DE UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

LOCAL: POVOADO COIVARAS

TIPO: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021

DATA: 03.09.2021

HORÁRIO: 15:00H.

	7.1	Emassamento de paredes c/duas demãos de massa corrida	m²			
	01605/ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,70	2,16	1,51
	03767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,40	0,43	0,17
	04783/SINAPI	Pintor	h	0,50	3,63	1,82
	06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,25	5,00	1,25
	10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,25	2,98	0,75
	10553/ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,50	3,06	1,53
		SUBTOTAL				7,02
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				8,78
	7.2	Pintura látex em paredes internas/externas c/duas demãos, s/massa corrida	m²			
INSUMO	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	15,85	5,23
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2440000	18,02	4,40
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890000	12,69	1,13
		SUBTOTAL				10,76
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				13,45
	8.1	Extintores de incêndio tipo pó químico CO² de 6Kg	un			
INSUMO	10889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	UN	1,0000000	343,50	343,50
		SUBTOTAL				343,50
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				429,38
	8.2	Iluminação de emergência	un			
INSUMO	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,0000000	46,00	46,00
		SUBTOTAL				46,00
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				57,50
	8.3	Terra preta para paisagismo	m³			
INSUMO	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,0446000	408,00	18,20
		SUBTOTAL				18,20
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				22,75
	8.4	Plantio de grama em mudas incluindo preparo da terra e conserva	m²			
	06111/SINAPI	Servente de obras	h	1,00	5,00	5,00
	25964/SINAPI	Jardineiro	h	1,00	6,41	6,41
	10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,08	2,98	0,24
	10581/ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h	0,08	2,98	0,24
		SUBTOTAL				11,89
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				14,86
	8.5	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	und.			
	00358/SINAPI	Muda de arvore ornamental, oiti/aroieira salsa/angico/ipe/tacaranda ou equivalente da regio, h= *1*	un	1,00	11,70	11,70
	88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,73	15,30	11,13
	88441/SINAPI	Jardineiro com encargos complementares	h	0,18	18,27	3,32
		SUBTOTAL				26,15
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				32,69
	8.6	Contrapiso/lastro concreto traço 1:4 (cimento e areia) e=5cm	m²			
COMPOSICAO	87301	ARGAMASSA TRACO 1 4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	M3	0,0607000	203,00	12,32
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2850000	17,02	4,85

Handwritten signatures and initials on the right side of the page.

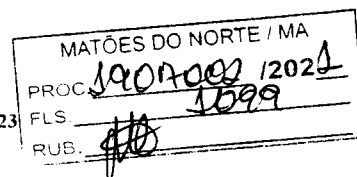


CONSTRUÇÕES LTDA.

C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323

email: albatrozengenharia@hotmail.com



A

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÕES DE UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

LOCAL: POVOADO COIVARAS

TIPO: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021

DATA: 03.09.2021

HORÁRIO: 15:00H.

COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1420000	12,69	1,80
		SUBTOTAL				18,97
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				23,71
	8.7	Piso cimentado traço 1:4 E= 1.5cm	m²			
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,67	0,34
INSUMO	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS. COR CINZA. 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,6700000	0,93	1,55
COMPOSICAO	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,02030000	519,97	10,56
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4180000	17,02	7,11
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2090000	12,69	2,65
		SUBTOTAL				22,21
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				27,76
	8.8	Piso Tatili direcional e/ou alerta, de concreto 30x30cm	m²			
	02540/ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,52	3,50	1,82
	02684/ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,00	1,09	4,36
	04689/ORSE	Piso tatili direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2	1,05	40,00	42,00
	04750/SINAPI	Pedreiro	h	0,50	6,63	3,32
	06111/SINAPI	Servente de obras	h	1,20	5,00	6,00
	10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,20	2,98	3,58
	10550/ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,50	2,89	1,45
		SUBTOTAL				62,52
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				78,15
	8.9	Bloco intertravado c/ areia c/ rejuntamento	m²			
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568000	52,50	2,98
INSUMO	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE)	M3	0,0036000	62,87	0,23
INSUMO	40517	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO BLOCO PISOGRAMA/CONCREGRAMA 2 FUROS. DIMENSÕES APROX. DE 35 CM X 15 CM E ESPESSURA DE 7 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL.	M2	1,0042000	32,60	32,74
COMPOSICAO	88260	CALÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0970000	16,97	1,65
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0970000	12,69	1,23
COMPOSICAO	91277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGf). POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0041000	9,20	0,04
COMPOSICAO	91278	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGf). POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0444000	0,52	0,02
COMPOSICAO	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0037000	21,04	0,08

Handwritten signature and initials on the right side of the page.

Albatroz

CONSTRUÇÕES LTDA.

C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323

email: albatrozengenharia@hotmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1907000/2021
FLS. 1100
RUB. 115

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

REF.: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÕES DE UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

LOCAL: POVOADO COIVARAS

TIPO: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021

DATA: 03.09.2021

HORÁRIO: 15:00H.

COMPOSICAO	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0448000	0,78	0,03
		SUBTOTAL				39,00
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25.00%)				48,75
	8.10	Banco de concreto contínuo	m³			
	00080/ORSE	Aço CA-25 6,3 a 12,5 mm	kg	1,40	11,05	15,47
	00261/ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	m	0,50	11,30	5,65
	01677/ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 125mm	un	1,00	5,50	5,50
	02457/ORSE	Caminhão guindauto 8,5 t (m.benz - 11620/51 - 1840 hp	h	0,56	121,73	68,17
	02949/ORSE	Encosto em madeira maciça angelim ou similar. dimensões 2,06x0,59 a 0,28, espessura 0,05m. forma semi-elíptica. para bancos de concreto	un	1,00	1.555,34	1.555,34
	02950/ORSE	Suporte metálico, seção em "U" 6x5,5cm, em chapa e=3/16" (0,016m2 p/suporte), pintado com epóxi de alcatrão de hulha, p/ fixação de encostos de madeira em bancos, ou divisórias de compensado	un	1,00	121,79	121,79
	02951/ORSE	Forma em chapa de aço esp.=1/8", desmontável e içável, para confecção de bancos de concreto, dimensão 2,30x0,69m	un	0,00	23.231,34	83,63
	02952/ORSE	Acelerador de pega, isento de cloretos, marca MBT-Pozzutec 20, embalagem de bombona com 35kg ou similar	kg	1,34	15,71	21,05
	03037/ORSE	Verniz SPARLACK CETOL p/proteção de superfícies externas de madeira, Coral ou similar	l	2,00	29,14	58,28
	00436/SINAPI	Parafuso frances m16 em aço galvanizado, comprimento = 150 mm, diametro = 16 mm, cabeça abaulada	un	4,00	7,65	30,60
	01213/SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,50	6,63	3,32
	02692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	l	0,10	6,18	0,62
	06111/SINAPI	Servente de obras	h	2,00	5,00	10,00
	06160/SINAPI	Soldador	h	1,50	7,64	11,46
	10997/SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,15	30,00	4,50
	00139/ORSE	Aço CA - 25 O 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	1,40	14,11	19,75
	00140/ORSE	Aço CA - 50 O 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	1,00	14,57	14,57
	02282/ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	m2	4,30	6,34	27,26
	02288/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	4,30	13,05	56,12
	03346/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,10	421,65	42,17
	11512/ORSE	Pintura de proteção sobre superfície metálica com aplicação de 01 demão de tinta epóxi curada com poliâmida, de alta espessura, bicomponente, MACROPOXY 646 FAST CURE EPOXY, da Sherwin Williams - Sumaré ou similar - R2	m2	0,03	19,59	0,59
		SUBTOTAL				2.155,89
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25.00%)				2.694,79

115
115
115



CONSTRUÇÕES LTDA.

C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323

email: albatrozengenharia@hotmail.com

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 1907008/2021
FLS. 5101
RUB. 110

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

REF.: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÕES DE UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

LOCAL: POVOADO COIVARAS

TIPO: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021

DATA: 03.09.2021

HORÁRIO: 15:00H.

8.11		Letras em aço escovado 25 X 20 X 4 cm	und.			
	02620/ORSE	Letras aço escovado 25 x 25cm	un	1,00	78,00	78,00
		SUBTOTAL				78,00
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				97,50
8.12		Limpeza da obra	m²			
INSUMO	00003/SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,03	2,83	0,07
COMPOSIÇÃO	88316/SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	12,07	1,11
		SUBTOTAL				1,18
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				1,48

Cleodoaldo Corrêa
ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI
Cleodoaldo Corrêa
Sócio Administrador
CPF 747.351.603-53

Henrique Daulmas Tavares
Engº Civil
CREA: 110040679-4
CPF: 793.282.293-01

b

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



CONSTRUÇÕES LTDA.

C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

REF.: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÕES DE UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

LOCAL: POVOADO COIVARAS

TIPO: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021

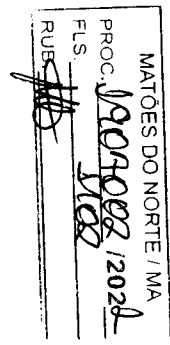
DATA: 03.09.2021

HORÁRIO: 15:00H.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	VALOR (R\$)	%	MENSAL					
				mês 1	mês 2	mês 3	mês 4	mês 5	mês 6
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	1.837,50	2,30%	100%					
2.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	7.582,29	9,48%	30%	30%	40%			
3.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	4.369,55	5,46%	30%	30%	40%			
4.0	APARELHOS	6.749,26	8,44%				50%	50%	
5.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.946,31	7,43%	30%	30%	40%			
6.0	SINALIZAÇÃO	1.889,37	2,36%						100%
7.0	PINTURA	32.083,89	40,16%					50%	50%
8.0	DIVERSOS	19.485,77	24,34%						100%
	TOTAIS PARCIAIS			7.206,95	5.369,45	7.159,26	3.374,63	19.416,58	37.943,94
	TOTAIS ACUMULADOS			7.206,95	12.576,39	19.735,65	23.110,28	42.526,86	79.943,94
	TOTAL GERAL PLANILHA	79.943,94	100,00%						

Cláudio Correia
ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI
Cláudio Correia
Sócio Administrador
CPF 747.351.603-53

Henrique Dumas Tavares
Engº Civil
CREA: 110040679-4
CPF: 703.282.203-01



[Handwritten signatures and initials]



C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323

email: albatrozengenharia@hotmail.com

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1904081/2021
FLS.	103
RUB.	110

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

REF.: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÕES DE UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

LOCAL: POVOADO COIVARAS

TIPO: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021

DATA: 03.09.2021

HORÁRIO: 15:00H.

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	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	(%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
	Administração central	3,31%
		Total AC = 3,31%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	
	Despesas financeiras	1,05%
		Total DF = 1,05%
S, R e G	SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	
	taxa de seguros	0,20%
	taxa de riscos	0,50%
	taxa de garantias	0,12%
		Total R = 0,82%
L	LUCRO	
	Lucro bruto	6,74%
		Total L = 6,74%
I	TRIBUTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISSQN	2,00%
	CPRB	4,50%
		Total I = 10,15%
		TOTAL (BDI) = 25,00%

Roberto Corrêa
ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI
Roberto Corrêa
Sócio Administrador
CPF 747 351.603-53

Henrique Dantas Tavares
Engº Civil
CREA: 110040679-4
CPF: 793.282.293-01



CONSTRUÇÕES LTDA.

C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323

email: albatrozengenharia@hotmail.com

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1907002/2021
FLS.	3104
RUB.	110

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

REF.: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÕES DE UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

LOCAL: POVOADO COIVARAS

TIPO: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021

DATA: 03.09.2021

HORÁRIO: 15:00H.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO-DE-OBRA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)
GRUPO A		
A1	INSS	20,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES NO TRABALHO	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80%
GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,91%
B2	FERIADOS	3,96%
B4	AUXILIO ENFERMIDADE	0,91%
B5	13º SALÁRIO	10,90%
B6	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%
B7	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%
B8	DIAS DE CHUVAS	1,63%
B9	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%
B10	FÉRIAS GOZADAS	9,74%
B11	SALARIO MATERNIDADE	0,03%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	46,01%
GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,37%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%
C3	FÉRIAS INDENIZADA	4,29%
C4	DEPOSITO DE RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,19%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,54%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A	16,54%
GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,93%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SO	0,38%
D	TOTAL DAS TAXAS DE INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS	17,31%
TOTAL DOS ENCARGOS (A+B+C+D)		116,66%

Cláudio Corrêa
ALBATROZ CONSTRUÇÕES LTDA
Cláudio Corrêa
Sócio Administrador
CPF 747 351.603-53

Henrique Daumas Tavares
Henrique Daumas Tavares
Engº Civil
CREA: 110040679-4
CPF: 793.282.293-91



C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323

email: albatrozengenharia@hotmail.com

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 1907000/2021

FLS. 1105

RUB. #1105

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

REF.: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÕES DE UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

LOCAL: POVOADO COIVARAS

TIPO: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021

DATA: 03.09.2021

HORÁRIO: 15:00H.

CURVA ABC								
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO	
7.2	Pintura látex em paredes internas/externas c/duas demãos, s/massa corrida	m²	1.443,27	13,45	19.411,98	24,28%	24,28%	
7.1	Emassamento de paredes c/duas demãos de massa corrida	m²	1.443,27	8,78	12.671,91	15,85%	40,13%	
8.9	Bloco intertravado cobre coxim de areia c/ rejuntamento	m²	76,30	48,75	3.719,63	4,65%	44,79%	
2.6	Caida d'água em fibra de vidro cap= 2000l	un	2,00	1.788,21	3.576,42	4,47%	49,26%	
8.1	Extintores de incêndio tipo pó químico CO² de 6Kg	un	8,00	429,38	3.435,04	4,30%	53,56%	
8.5	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	und.	100,00	32,69	3.269,00	4,09%	57,65%	
2.1	Ponto Hidraulico	unid	24,00	133,23	3.197,52	4,00%	61,65%	
3.1	Ponto sanitário	unid	15,00	167,86	2.517,90	3,15%	64,79%	
4.4	Cuba em Inox para Pia em Bancada	un	7,00	297,50	2.082,50	2,60%	67,40%	
8.11	Letras em aço escovado 25 X 20 X 4 cm	und.	20,00	97,50	1.950,00	2,44%	69,84%	
1.1	Aquisição e assentamento de placa da obra	m²	6,00	306,25	1.837,50	2,30%	72,14%	
8.2	Iluminação de emergência	un	30,00	57,50	1.725,00	2,16%	74,30%	
4.5	Lavatório louça branca, sem coluna, torneira metálica cromada simples, sifão e válvula de plástico	un	11,00	156,25	1.718,75	2,15%	76,45%	
5.1	Ponto de Luz	pt	24,00	62,24	1.493,76	1,87%	78,31%	
8.10	Banco de concreto contínuo	m³	0,54	2.694,79	1.455,19	1,82%	80,13%	
6.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "6" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM20X10CM	UN	22,00	62,11	1.366,42	1,71%	81,84%	
5.2	Ponto de tomada	pt	15,00	80,13	1.201,95	1,50%	83,35%	
5.7	Luminária globo vidro leitoso/plafonier/bocal/lâmpada 60W	unid	24,00	47,31	1.135,44	1,42%	84,77%	
3.3	Fossa séptica e Sumidouro - VER PROJETO	unid	1,00	1.053,25	1.053,25	1,32%	86,08%	
4.2	Bacia sinfonada branca, com tampa e acessórios (no PCD)	un	4,00	249,19	996,76	1,25%	87,33%	
8.4	Plantio de grama em mudas incluindo preparo da terra e conserva	m²	64,69	14,86	961,29	1,20%	88,53%	
8.6	Contrapiso/lastro concreto traço 1:4 (cimento e areia) e=5cm	m²	36,90	23,71	874,90	1,09%	89,63%	
4.3	Apoio para vaso de deficiente da UNIDESE ou similar	un	8,00	107,50	860,00	1,08%	90,70%	
8.7	Piso cimentado traço 1:4 E= 1.5cm	m²	29,00	27,76	805,04	1,01%	91,71%	
5.9	Interruptor 1 tecla simples 10a/250V	unid	40,00	16,38	655,20	0,82%	92,53%	
2.2	Registro de gaveta bruto Ø 1 " = 32mm	un	6,00	104,56	627,36	0,78%	93,32%	
8.8	Piso Tatil direcional e/ou alerta, de concreto 30x30cm	m²	7,90	78,15	617,39	0,77%	94,09%	
5.5	Quadro de mediação padrão cemar para baixa tensão trifásico 3F+n ate 20 kw, instalado em alvenaria a 1,50m do piso, inclusive pontalete, armações, acessórios e aterramento.	pt	1,00	614,96	614,96	0,77%	94,86%	
5.8	Tomada simples 10A - 250V	unid	35,00	13,04	456,40	0,57%	95,43%	
3.4	Caixa de inspeção em concreto pré-moldado DN 60mm com tampa h= 60cm - fornecimento e instalação	unid	4,00	111,83	447,32	0,56%	95,99%	
8.12	Limpeza da obra	m²	295,83	1,48	437,83	0,55%	96,53%	
4.1	Bacia de louca com caixa acoplada branca, com saída horizontal, tampa	un	1,00	431,75	431,75	0,54%	97,07%	
4.6	Tanque em louça	un	1,00	362,38	362,38	0,45%	97,53%	
3.5	Caixa de gordura em PVC 250x230x75mm, com tampa e porta-tampa - fornecimento e instalação	unid	4,00	72,35	289,40	0,36%	97,89%	
6.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO "5" FACHADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS.APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIM 150X60CM	UN	1,00	274,51	274,51	0,34%	98,23%	
6.3	PLACA DE INDICAÇÃO "6" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE.DIM20X5CM-COMPRESSOR E RESIDUOS	UN	4,00	62,11	248,44	0,31%	98,54%	

Henrique Da Silva Tavares
Engº CivilCREA: 110040679-4
CPF: 793.282.293-91Clodoaldo Corrêa
Sócio Administrador
CPF: 747.351.603-53



C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1909009 / 2021
FLS. 3106
RUB. #15

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPU
REF.: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÕES DE UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA
LOCAL: POVOADO COIVARAS
TIPO: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021
DATA: 03.09.2021
HORÁRIO: 15:00H.

8.3	Terra preta para paisagismo	m³	10,35	22,75	235,46	0,29%	98,84%
4.8	Saboneteira para sabão líquido	un	8,00	25,63	205,04	0,26%	99,10%
5.6	Quadro de distribuição p/12 circuitos 3f c/barramento c/disjuntor	unid	1,00	178,59	178,59	0,22%	99,32%
5.4	Para-Raios Tipo Franklin - Cabo E Suporte Isolador	pt	1,00	129,88	129,88	0,16%	99,48%
2.4	Válvula de pé de crivo 1 1/2"	un	1,00	94,21	94,21	0,12%	99,60%
4.7	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	8,00	11,51	92,08	0,12%	99,71%
5.3	Haste Copperweld 5/8 X 3,0m Com Conector	pt	1,00	80,13	80,13	0,10%	99,81%
3.2	Ralo seco de pvc 100x40mm	unid	6,00	10,28	61,68	0,08%	99,89%
2.5	Torneira de Bóia 3/4"	un	1,00	57,85	57,85	0,07%	99,96%
2.3	Válvula de retenção 3/4"	un	1,00	28,93	28,93	0,04%	100,00%
TOTAL GERAL DA PLANILHA					RS	79.943,94	

Henrique Dalmás Tavares
Eng. Civil
CREA 110040679-4
CPF 793.282.293-91

Clodoaldo Correia
Sócio Administrador
CPF 747.351.603-53

Handwritten signature or initials.

Handwritten signature or initials.



CONSTRUCOES LTDA.

C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323

email: albatrozengenharia@hotmail.com

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 1909002/2021

FLS. 107

RUB. #10

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF: CONCLUSÃO DE CONTRUÇÕES DE UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICIPIO DE MATÇOES DO NORTE/MA

LOCAL: BAIRRO NOVO TEMPO

TIPO: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021

DATA: 03.09.2021

HORÁRIO: 15:00H.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO	TOTAL
1.0	SERVIÇOS INICIAIS					1.837,50
1.1	Aquisição e assentamento de placa da obra	m²	6,00	306,25		1.837,50
2.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					7.582,29
2.1	Ponto Hidraulico	unid	24,00	133,23		3.197,52
2.2	Registro de gaveta bruto Ø 1" = 32mm	un	6,00	104,56		627,36
2.3	Válvula de retenção 3/4"	un	1,00	28,93		28,93
2.4	Válvula de pé de crivo 1 1/2"	un	1,00	94,21		94,21
2.5	Torneira de Bóia 3/4"	un	1,00	57,85		57,85
2.6	Caida d'água em fibra de vidro cap= 2000l	un	2,00	1.788,21		3.576,42
3.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					4.369,55
3.1	Ponto sanitário	unid	15,00	167,86		2.517,90
3.2	Ralo seco de pvc 100x40mm	unid	6,00	10,28		61,68
3.3	Fossa séptica e Sumidouro - VER PROJETO	unid	1,00	1.053,25		1.053,25
3.4	Caixa de inspeção em concreto pré-moldado DN 60mm com tampa h= 60cm - fornecimento e instalação	unid	4,00	111,83		447,32
3.5	Caixa de gordura em PVC 250x230x75mm, com tampa e porta-tampa - fornecimento e instalação	unid	4,00	72,35		289,40
4.0	APARELHOS					6.749,26
4.1	Bacia de louca com caixa acoplada branca, com saída horizontal, tampa	un	1,00	431,75		431,75
4.2	Bacia sinfonada branca, com tampa e acessórios (no PCD)	un	4,00	249,19		996,76
4.3	Apoio para vaso de deficiente da UNIDESE ou similar	un	8,00	107,50		860,00
4.4	Cuba em Inox para Pia em Bancada	un	7,00	297,50		2.082,50
4.5	Lavatório louça branca, sem coluna, torneira metálica cromada simples, sifão e válvula de plástico	un	11,00	156,25		1.718,75
4.6	Tanque em louça	un	1,00	362,38		362,38
4.7	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	8,00	11,51		92,08
4.8	Saboneteira para sabão líquido	un	8,00	25,63		205,04
5.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					5.946,31
5.1	Ponto de Luz	pt	24,00	62,24		1.493,76
5.2	Ponto de tomada	pt	15,00	80,13		1.201,95
5.3	Haste Copperweld 5/8 X 3,0m Com Conector	pt	1,00	80,13		80,13
5.4	Para-Raios Tipo Franklin - Cabo E Suporte Isolador	pt	1,00	129,88		129,88
5.5	Quadro de mediação padrao cemar para baixa tensao trifasico 3f+n ate 20 kw, instalado em aivenaria a 1,50m do piso, inclusive pontalete, armações, acessórios e aterramento.	pt	1,00	614,96		614,96
5.6	Quadro de distribuição p/12 circuitos 3f c/barramento c/disjuntor	unid	1,00	178,59		178,59
5.7	Luminária globo vidro leitoso/plafonier/bocal/lâmpada 60W	unid	24,00	47,31		1.135,44
5.8	Tomada simples 10A - 250V	unid	35,00	13,04		456,40
5.9	Interruptor 1 tecla simples 10a/250V	unid	40,00	16,38		655,20

Albatroz

CONSTRUÇÕES LTDA.

C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323

email: albatrozengenharia@hotmail.com

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 1904002/2021

FLS. 108

RUB. #

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF: CONCLUSÃO DE CONTRUÇÕES DE UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

LOCAL: BAIRRO NOVO TEMPO

TIPO: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021

DATA: 03.09.2021

HORÁRIO: 15:00H.

6.0	SINALIZAÇÃO				1.889,37
6.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO "5" FACHADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS.APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIM 150X60CM	UN	1,00	274,51	274,51
6.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "6" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM20X10CM	UN	22,00	62,11	1.366,42
6.3	PLACA DE INDICAÇÃO "6" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM20X5CM-COMPRESSOR E RESIDUOS	UN	4,00	62,11	248,44
7.0	PINTURA				32.083,89
7.1	Emassamento de paredes c/duas demãos de massa corrida	m²	1.443,27	8,78	12.671,91
7.2	Pintura látex em paredes internas/externas c/duas demãos, s/massa corrida	m²	1.443,27	13,45	19.411,98
8.0	DIVERSOS				19.485,77
8.1	Extintores de incêndio tipo pó químico CO² de 6Kg	un	8,00	429,38	3.435,04
8.2	Iluminação de emergência	un	30,00	57,50	1.725,00
8.3	Terra preta para paisagismo	m³	10,35	22,75	235,46
8.4	Plantio de grama em mudas incluindo preparo da terra e	m²	64,69	14,86	961,29
8.5	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	und.	100,00	32,69	3.269,00
8.6	Contrapiso/lastro concreto traço 1:4 (cimento e areia) e=5cm	m²	36,90	23,71	874,90
8.7	Piso cimentado traço 1:4 E= 1.5cm	m²	29,00	27,76	805,04
8.8	Piso Tátil direcional e/ou alerta. de concreto 30x30cm	m²	7,90	78,15	617,39
8.9	Bloco intertravado cobre coxim de areia c/ rejuntamento	m²	76,30	48,75	3.719,63
8.10	Banco de concreto contínuo	m³	0,54	2.694,79	1.455,19
8.11	Letras em aço escovado 25 X 20 X 4 cm	und.	20,00	97,50	1.950,00
8.12	Limpeza da obra	m²	295,83	1,48	437,83
	TOTAL GERAL DA PLANILHA			RS	79.943,94

Clodoaldo Corrêa
ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI
Clodoaldo Corrêa
Sócio Administrador
CPF 747 351.603-53

Henrique Daumas Tavares
Engº Civil
CREA: 110040679-4
CPF: 793.282.293-91



C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1907009/2021
FLS. 5109
RUB. #

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF: CONCLUSÃO DE CONTRUÇÕES DE UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICIPIO DE MATÇOES DO NORTE/MA

LOCAL: BAIRRO NOVO TEMPO

TIPO: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021

DATA: 03.09.2021

HORÁRIO: 15:00H.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS						
	I.1	Aquisição e assentamento de placa da obra	D	E	F	G
Tipo do item	Código	Descrição	Unidade	Índice	Preço Unit.	Preço Total
INSUMO	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000000	3,21	3,21
INSUMO	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (2 X 2) BUNILIS, MISTA OU EQUIVALENTE	M	4,0000000	6,28	25,12
INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000000	176,68	176,68
INSUMO	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4	KG	0,1100000	12,20	1,34
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	14,56	14,56
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	10,92	21,84
COMPOSICAO	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0100000	224,87	2,25
		SUBTOTAL				245,00
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				306,25
	2.1	Ponto Hidraulico	unid			
COMPOSICAO	89634	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	2,6900000	9,00	24,21
COMPOSICAO	89641	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,5600000	8,00	20,48
COMPOSICAO	89645	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,6700000	13,00	8,71
COMPOSICAO	89697	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,8300000	9,50	7,89
COMPOSICAO	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,6900000	8,25	22,19
COMPOSICAO	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,6900000	8,59	23,11
		SUBTOTAL				106,58
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				133,23
	2.2	Registro de gaveta bruto Ø 1" = 32mm	un			
INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,042700	14,38	0,61
INSUMO	6020	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF 1509)	UN	1,000000	25,26	25,26
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	12,35	24,70
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	16,54	33,08
		SUBTOTAL				83,65
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				104,56
	2.3	Válvula de retenção 3/4"	un			

9,1,15
A



CONSTRUÇÕES LTDA.

C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323

email: albatrozengenharia@hotmail.com

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 1907002/2021

FLS. 510

RUB. #15

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

REF: CONCLUSÃO DE CONTRUÇÕES DE UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICIPIO DE MATÇOES DO NORTE/MA

LOCAL: BAIRRO NOVO TEMPO

TIPO: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021

DATA: 03.09.2021

HORÁRIO: 15:00H.

INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0130000	14,38	0,19
INSUMO	10412	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3/4", 400 PSL, TAMPADA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,0000000	17,18	17,18
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	12,35	2,47
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	16,54	3,31
		SUBTOTAL				23,14
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				28,93
	2.4	Válvula de pé de crivo 1 1/2"	un			
INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0190000	14,38	0,27
INSUMO	11751	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2" (REF: 1552-B)	UN	1,0000000	52,30	52,30
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7890000	12,35	9,74
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7890000	16,54	13,05
		SUBTOTAL				75,37
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				94,21
	2.5	Torneira de Bóia 3/4"	un			
INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0070000	14,38	0,10
INSUMO	11830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1,0000000	40,34	40,34
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2020000	12,35	2,49
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2020000	16,54	3,34
		SUBTOTAL				46,28
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				57,85
	2.6	Caída d'água em fibra de vidro cap= 2000l	un			
INSUMO	37104	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPADA	UN	1,0000000	1.430,57	1.430,57
		SUBTOTAL				1.430,57
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				1.788,21
	3.1	Ponto sanitário	unid			
INSUMO	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	15,89	15,89
INSUMO	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,19	22,65	4,26
INSUMO	36365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	1,00	21,55	21,55
INSUMO	42699	SELIM PVC, COM TRAVA, JE 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 12569)	UN	1,00	35,27	35,27
COMPOSICAO	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,54	14,39	7,77
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,54	12,69	6,85

Handwritten signature and initials on the right margin.

Albatroz

CONSTRUÇÕES LTDA.

C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323

email: albatrozengenharia@hotmail.com

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 1907002/2021
FLS. 311
RUB. 10

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

REF: CONCLUSÃO DE CONTRUÇÕES DE UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICIPIO DE MATÇOES DO NORTE/MA

LOCAL: BAIRRO NOVO TEMPO

TIPO: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021

DATA: 03.09.2021

HORÁRIO: 15:00H.

COMPOSICAO	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP). LARGURA MENOR QUE 0,8 M. EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	1,61	5,78	9,32
COMPOSICAO	90724	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021	UN	1,00	14,63	14,63
COMPOSICAO	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP). LARGURA ATÉ 0,8 M. PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M. COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	1,35	10,26	13,87
COMPOSICAO	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,26	18,77	4,88
		SUBTOTAL				134,29
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				167,86
	3.2	Ralo seco de pvc 100x40mm	unid			
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0049000	61,88	0,30
INSUMO	11739	RALO SECO PVC CONICO, 100 X 40 MM. COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000000	5,46	5,46
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075000	53,73	0,40
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0170000	1,87	0,03
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	12,35	0,86
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	16,54	1,16
		SUBTOTAL				8,22
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				10,28
	3.3	Fossa séptica e Sumidouro - VER PROJETO	unid			
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0049000	61,88	0,30
INSUMO	11739	RALO SECO PVC CONICO, 100 X 40 MM. COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000000	9,38	9,38
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	8,98	53,73	482,50
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,00	1,87	3,74
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	12,35	148,20
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	16,54	198,48
		SUBTOTAL				842,60
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				1.053,25
	3.4	Caixa de inspeção em concreto pré-moldado DN 60mm com tampa h= 60cm - fornecimento e instalação	unid			
	00072/ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sépo, sem controle do grau de compactação	m3	1,15	27,09	31,15



C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01. Qd. 13, Casa 26, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323

email: albatrozengenharia@hotmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1907002/2021
FLS. 5172
RUB. *AB*

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF: CONCLUSÃO DE CONTRUÇÕES DE UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MATÇOES DO NORTE/MA

LOCAL: BAIRRO NOVO TEMPO

TIPO: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021

DATA: 03.09.2021

HORÁRIO: 15:00H.

	00080/ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	m2	0,17	96,24	16,36
	00095/ORSE	Concreto simples fabricado na obra. fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,00	455,67	0,46
	00126/ORSE	Concreto simples fabricado na obra. fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,00	478,52	0,48
	00140/ORSE	Aço CA - 50 O 6,3 a 12,5mm. inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	0,90	14,57	13,11
	00155/ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) e/ junta de 2,0cm - R1	m2	0,10	76,16	7,62
	01908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	0,11	27,23	3,00
	02497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,20	40,59	8,12
	03310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	1,71	5,36	9,17
		SUBTOTAL				89,46
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				111,83
	3.5	Caixa de gordura em PVC 250x230x75mm, com tampa e porta-tampa - fornecimento e instalação	unid			
	11881/SINAPI	Caixa de gordura cilíndrica em concreto simples, pre-moldada, com diâmetro de 40 cm e altura de 45 cm, com tampa	un	1,00	48,23	48,23
	05678/SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. min. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional min. 6.674 kg, profundidade escavação max. 4,37 m - chp diurno. af_06/2014	chp	0,02	108,71	1,69
	05679/SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. min. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional min. 6.674 kg, profundidade escavação max. 4,37 m - chi diurno. af_06/2014	chi	0,05	45,06	2,35
	88309/SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,06	18,91	1,21
	88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,06	15,30	0,98
	101622/SINAPI 1	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento mecanizado. af_08/2020	m3	0,02	178,22	3,42
		SUBTOTAL				57,88
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				72,35
	4.1	Bacia de louca com caixa acoplada branca, com saída	un			
INSUMO	10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,0000000	345,40	345,40
		SUBTOTAL				345,40
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				431,75
	4.2	Bacia sifonada branca, com tampa e acessórios (no PCD)	un			
MERCADO		Bacia de louca com caixa acoplada branca, com saída horizontal, tampa	und	1,00	199,35	199,35
		SUBTOTAL				199,35
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				249,19
	4.3	Apoio para vaso de deficiente da UNIDESE ou similar	un			
MERCADO		Apoio para vaso de deficiente da UNIDESE	und	1,00	86,00	86,00
		SUBTOTAL				86,00

AB



CONSTRUÇÕES LTDA.

C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Od. 13, Casa 26, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323

email: albatrozengenharia@hotmail.com

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1909002 / 2021
FLS.	5113
RUB.	111

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

REF: CONCLUSÃO DE CONTRUÇÕES DE UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICIPIO DE MATÇOES DO NORTE/MA

LOCAL: BAIRRO NOVO TEMPO

TIPO: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021

DATA: 03.09.2021

HORÁRIO: 15:00H.

		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25.00%)				107,50
	4.4	Cuba em Inox para Pia em Bancada	un			
MERCADO		Cuba em Inox para Pia em Bancada	und	1,00	238,00	238,00
		SUBTOTAL				238,00
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25.00%)				297,50
	4.5	Lavatório louça branca, sem coluna, torneira metálica cromada simples, sifão e válvula de plástico	un			
MERCADO		Lavatório louça branca, sem coluna, torneira metálica cromada simples, sifão e válvula de plástico	und	1,00	125,00	125,00
		SUBTOTAL				125,00
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25.00%)				156,25
	4.6	Taque em louca	un			
MERCADO		Taque em louca	und	1,00	289,90	289,90
		SUBTOTAL				289,90
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25.00%)				362,38
	4.7	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un			
MERCADO		Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	und	1,00	9,21	9,21
		SUBTOTAL				9,21
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25.00%)				11,51
	4.8	Saboneteira para sabão líquido	un			
MERCADO		Saboneteira para sabão líquido	und	1,00	20,50	20,50
		SUBTOTAL				20,50
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25.00%)				25,63
	5.1	Ponto de Luz	pt			
COMPOSICAO	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,20	4,14	4,97
COMPOSICAO	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,00	2,66	2,66
COMPOSICAO	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,20	6,59	7,91
COMPOSICAO	91842	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,00	3,80	3,80
COMPOSICAO	91852	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,20	5,38	6,46
COMPOSICAO	91924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,40	2,52	3,53
COMPOSICAO	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,38	9,06	3,40
COMPOSICAO	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	6,55	6,55
COMPOSICAO	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SU PORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	10,52	10,52

5113

A

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

REF: CONCLUSÃO DE CONTRAÇÕES DE UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

LOCAL: BAIRRO NOVO TEMPO

TIPO: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021

DATA: 03.09.2021

HORÁRIO: 15:00H.

		SUBTOTAL				49,79
		TOTAL UNITÁRIO DO ITEM COM BDI (25.00%)				62,24
	5.2	Ponto de tomada	pt			
COMPOSICAO	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2.2000000	4,14	9,11
COMPOSICAO	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X3 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1.0000000	2,66	2,66
COMPOSICAO	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2.2000000	6,59	14,50
COMPOSICAO	91842	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.0000000	3,80	7,60
COMPOSICAO	91852	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.2000000	5,38	11,84
COMPOSICAO	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,001000000	3,76	0,00
COMPOSICAO	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,3750000	9,06	3,40
COMPOSICAO	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO). PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	7,00	7,00
COMPOSICAO	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	8,00	8,00
		SUBTOTAL				64,10
		TOTAL UNITÁRIO DO ITEM COM BDI (25.00%)				80,13
	5.3	 haste Copperweld 5/8 X 3,0m Com Conector	pt			
INSUMO	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	und	1,00	64,10	64,10
		SUBTOTAL				64,10
		TOTAL UNITÁRIO DO ITEM COM BDI (25.00%)				80,13
	5.4	Para-Raios Tipo Franklin - Cabo E Suporte Isolador	pt			
	68070	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR	M	1,00	103,90	103,90
		SUBTOTAL				103,90
		TOTAL UNITÁRIO DO ITEM COM BDI (25.00%)				129,88
	5.5	Quadro de medição padrão cemar para baixa tensao trifasico 375n ate 20 kw, instalado em alvenaria a 1,50m do piso, inclusive pontalete, armações, acessórios e aterramento.	pt			
	MERCADO	Quadro de medição padrão cemar para baixa tensao trifasico 375n ate 20 kw	UN	1,0000000	472,00	472,00
COMPOSICAO	87367	ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA ÚMIDA) PARA ENBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0117000	470,81	5,51

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]



CONSTRUÇÕES LTDA.

C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323

e-mail: albatrozengenharia@hotmail.com

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 1907009/2021

FLS. 5115

RUB. #10

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

REF: CONCLUSÃO DE CONTRAÇÕES DE UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

LOCAL: BAIRRO NOVO TEMPO

TIPO: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021

DATA: 03.09.2021

HORÁRIO: 15:00H.

COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4811000	12,87	6,19
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4811000	17,18	8,27
		SUBTOTAL				491,97
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				614,96
	5.6	Quadro de distribuição p/12 circuitos 3f c/barramento e disjuntor	unid			
INSUMO	13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000000	122,90	122,90
COMPOSICAO	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0117000	470,81	5,51
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4811000	12,87	6,19
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4811000	17,18	8,27
		SUBTOTAL				142,87
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				178,59
	5.7	Luminária globo vidro leitoso/plafonier/bocal/lâmpada 60W	unid			
		LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO, PLAFONIER, BOCAL/LAMPADA 60W	UND	1,00	37,85	37,85
		SUBTOTAL				37,85
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				47,31
	5.8	Tomada simples 10A - 250V	unid			
	09096/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,00	5,35	5,35
	02436/SINAPI	Eletricista	h	0,50	6,63	3,32
	20111/SINAPI	Pasta isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,03	13,50	0,34
	10552/ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,50	2,85	1,43
		SUBTOTAL				10,43
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				13,04
	5.9	Interrupor 1 tecla simples 10a/250V	unid			
INSUMO	38114	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V	UN	1,0000000	13,10	13,10
		SUBTOTAL				13,10
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				16,38
	6.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO "5" FACHADA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO Nº26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PR, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS, APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO, DIM 150X60CM	UN			
	09286/ORSE	Placa de sinalização para deficiente físico e idoso em chapa de aço nº 26, dimensão 1,40 x 1,69m, com plotagem em adesivo digital e pé em madeira para sustentação	UND	1,00000	215,00	215,00
	02497/ORSE	Escanção manual de vela ou cixa em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	M3	0,01200	40,59	0,49
	07728/ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 pediculis area cm. 0,35x0,45x0,23m - Confeccão mecânica e transportado	M3	0,00900	458,47	4,13
		SUBTOTAL				219,61
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				274,51

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



CONSTRUÇÕES LTDA.

C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323

email: albatrozengenharia@hotmail.com

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 1909002 / 2021

FLS. 216

RUB. #

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

REF: CONCLUSÃO DE CONTRAÇÕES DE UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

LOCAL: BAIRRO NOVO TEMPO

TIPO: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021

DATA: 03.09.2021

HORÁRIO: 15:00H.

	6.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "6" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM20X10CM	UN			
	07303/ORSE	Placa de identificação em aço escovado, dobrado nas extremidades dim. 21 x 11cm	UND	1,00	49,69	49,69
		SUBTOTAL				49,69
		TOTAL UNITÁRIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				62,11
	6.3	PLACA DE INDICAÇÃO "6" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM20X5CM-COMPRESSOR E RESÍDUOS	UN			
	07303/ORSE	Placa de identificação em aço escovado, dobrado nas extremidades dim. 21 x 11cm	UND	1,00	49,69	49,69
		SUBTOTAL				49,69
		TOTAL UNITÁRIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				62,11
	7.1	Emassamento de paredes c/duas demãos de massa corrida	m²			
	01605/ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,70	2,16	1,51
	03767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,40	0,43	0,17
	04783/SINAPI	Pintor	h	0,50	3,63	1,82
	06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,25	5,00	1,25
	10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,25	2,98	0,75
	10553/ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,50	3,06	1,53
		SUBTOTAL				7,02
		TOTAL UNITÁRIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				8,78
	7.2	Pintura látex em paredes internas/externas c/duas demãos, s/massa corrida	m²			
INSUMO	7356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	15,85	5,23
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2440000	18,02	4,40
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890000	12,69	1,13
		SUBTOTAL				10,76
		TOTAL UNITÁRIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				13,45
	8.1	Extintores de incêndio tipo pó químico CO² de 6Kg	un			
INSUMO	10889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	UN	1,0000000	343,50	343,50
		SUBTOTAL				343,50
		TOTAL UNITÁRIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				429,38
	8.2	Iluminação de emergência	un			
INSUMO	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,0000000	46,00	46,00
		SUBTOTAL				46,00
		TOTAL UNITÁRIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				57,50
	8.3	Terra preta para paisagismo	m³			
INSUMO	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,0446000	408,00	18,20
		SUBTOTAL				18,20
		TOTAL UNITÁRIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				22,75
	8.4	Plantio de grama em mudas incluindo preparo da terra e conserva	m²			

Handwritten signature and initials on the right side of the page.

Handwritten signature and initials on the right side of the page.

Handwritten signature and initials at the bottom right of the page.



CONSTRUÇÕES LTDA.

C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323

email: albatrozengenharia@hotmail.com

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1907002 / 2021
FLS.	3112
RUB.	110

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF: CONCLUSÃO DE CONTRATAÇÕES DE UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

LOCAL: BAIRRO NOVO TEMPO

TIPO: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021

DATA: 03.09.2021

HORÁRIO: 15:00H.

	06111/SINAPI	Servente de obras	h	1,00	5,00	5,00
	25964/SINAPI	Jardineiro	h	1,00	6,41	6,41
	10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,08	2,98	0,24
	10581/ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h	0,08	2,98	0,24
		SUBTOTAL				11,89
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				14,86
	8.5	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	und.			
	00358/SINAPI	Muda de arvore ornamental, castoroeira	un	1,00	11,70	11,70
	88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,73	15,30	11,13
	88441/SINAPI	Jardineiro com encargos complementares	h	0,18	18,27	3,32
		SUBTOTAL				26,15
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				32,69
	8.6	Contrapiso/lastro concreto traço 1:4 (cimento e areia)	m²			
COMPOSICAO	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,0607000	203,00	12,32
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2850000	17,02	4,85
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1420000	12,69	1,80
		SUBTOTAL				18,97
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				23,71
	8.7	Piso cimentado traço 1:4 E= 1.5cm	m²			
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,67	0,34
INSUMO	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 5 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,6700000	0,93	1,55
COMPOSICAO	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,02030000	519,97	10,56
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4180000	17,02	7,11
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2090000	12,69	2,65
		SUBTOTAL				22,21
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				27,76
	8.8	Piso Tátil direcional e/ou alerta, de concreto 30x30cm	m²			
	02540/ORSE	Rejunte colado flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,52	3,50	1,82
	02684/ORSE	Argamassa industrializada Motomassa AC-II, ou similar	kg	4,00	1,09	4,36
	04689/ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2	1,05	40,00	42,00
	04750/SINAPI	Pedreiro	h	0,50	6,63	3,32
	06111/SINAPI	Servente de obras	h	1,20	5,00	6,00
	10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,20	2,98	3,58
	10550/ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,50	2,89	1,45
		SUBTOTAL				62,52
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				78,15
	8.9	Bloco intertravado sobre coxins de areia c/ rejuntamento	m²			
INSUMO	370	LAPELA MEDIA - POSTO LAZIDA.FORNECEDOR (PRETIRADO Na LAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568000	52,50	2,98
INSUMO	4741	PG DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0036000	62,87	0,23

Liliane

[Handwritten signatures and initials]



CONSTRUÇÕES LTDA.

C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323

email: albatrozengenharia@hotmail.com

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 1907002/2021

FLS. 3118

RUB. 111

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPI.

REF: CONCLUSÃO DE CONTRUÇÕES DE UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MATÇOES DO NORTE/MA

LOCAL: BAIRRO NOVO TEMPO

TIPO: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021

DATA: 03.09.2021

HORÁRIO: 15:00H.

INSUMO	40517	BLOQUEIO DE PISO DE CONCRETO - MODELO BLOCO PISOGRAMA/CONCREGRAMA 2 FURROS, DIMENSOES APROX. DE 35 CM X 15 CM E ESPESSURA DE 7 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	M2	1.0042000	32.60	32,74
COMPOSICAO	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0970000	16,97	1,65
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0970000	12,69	1,23
COMPOSICAO	91277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0041000	9,20	0,04
COMPOSICAO	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0444000	0,52	0,02
COMPOSICAO	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 14) - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0037000	21,04	0,08
COMPOSICAO	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 14) - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0448000	0,78	0,03
		SUBTOTAL				39,00
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25.00%)				48,75
	8.10	Banco de concreto continuo	m³			
	00080/ORSE	Aço CA-25 6,3 a 12,5 mm	kg	1,40	11,05	15,47
	00261/ORSE	Barra quadrada de ferro 1,2" (1,27 kg/m)	m	0,50	11,30	5,65
	01677/ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 125mm	un	1,00	5,50	5,50
	02457/ORSE	Caminhão guindante 8,5 t (m benz - 11620/51- 1840 hp	h	0,56	121,73	68,17
	02949/ORSE	Encosto em madeira maciça angelim ou similar, dimensões 2,30x0,59 a 0,28, espessura 0,05m, forma semi-elíptica, para bancos de concreto	un	1,00	1.555,34	1.555,34
	02950/ORSE	Suporte metálico, seção em 3" 6x5,5cm, em chapa e=3/16" (0,313mm p/Support), pintado com epoxi de alcatrão de hulha, p/ fixação de encostos de madeira em bancos, ou divisórias de compensado	un	1,00	121,79	121,79
	02951/ORSE	Forma em chapa de aço esp=1/8", desmontável e içável, para construção de bancos de concreto, dimensão 2,30x0,59m	un	0,00	23.231,34	83,63
	02952/ORSE	Accelerador de pega, isento de clorretos, marca MBT-Pozzuteq 20, embalagem de nonibona com 35kg ou similar	kg	1,34	15,71	21,05
	03037/ORSE	Verniz SPARKLACK CEIOL p/proteção de superfícies externas de madeira, Coral ou similar	l	2,00	29,14	58,28
	00436/SINAPI	Parafuso frances m16 em aço galvanizado, comprimento = 150 mm, diametro = 16 mm, cabeça abaulada	un	4,00	7,65	30,60
	01213/SINAPI	Carimboira de formas	h	0,50	6,63	3,32
	02692/SINAPI	Desmoldam e protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	l	0,10	6,18	0,62
	06111/SINAPI	Servente de obras	h	2,00	5,00	10,00

Handwritten signature and notes on the right margin.

Handwritten signature at the bottom right.

Handwritten signature at the bottom center.

Handwritten mark at the bottom right.



CONSTRUÇÕES LTDA.

C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 04, Qd. 13, Casa 26, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323

email: albatrozengenharia@hotmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. Matões/2021
FLS. 119
RUB. 110

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPI.

REF: CONCLUSÃO DE CONTRUÇÕES DE UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

LOCAL: BAIRRO NOVO TEMPO

TIPO: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021

DATA: 03.09.2021

HORÁRIO: 15:00H.

	06160/SINAPI	Soldador	h	1,50	7,64	11,46
	10997/SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,15	30,00	4,50
	00139/ORSE	Aço CA - 25 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	1,40	14,11	19,75
	00140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	1,00	14,57	14,57
	02282/ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	m2	4,30	6,34	27,26
	02288/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica com encionai	m2	4,30	13,05	56,12
	03346/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,10	421,65	42,17
	11512/ORSE	Pintura de proteção sobre superfície metálica com aplicação de 01 demão de tinta epoxi curada com poliamida, de alta espessura, bicomponente, MACROPOXY 646 FAST CURE EPOXY, da Sherwin Williams - Sumaré ou similar - R2	m2	0,03	19,59	0,59
		SUBTOTAL				2.155,83
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				2.694,79
	8.11	Letras em aço escovado 25 X 20 X 4 cm	und.			
	02620/ORSE	Letras aço escovado 25 x 25cm	un	1,00	78,00	78,00
		SUBTOTAL				78,00
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				97,50
	8.12	Limpeza da obra	m²			
INSUMO	00003/SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUECAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,03	2,83	0,07
COMPOSIÇÃO	88316/SINAPI	SERVENFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	12,07	1,11
		SUBTOTAL				1,18
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				1,48

Cláudio Corrêa
ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI
Cláudio Corrêa
Sócio Administrador
CPF 747 351.603-53

Henrique Daumas Tavares
Engº Civil
CREA: 110040679-4
CPF: 793.282.293-91

AS

SA



CONSTRUÇÕES LTDA.

C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

REF: CONCLUSÃO DE CONTRUÇÕES DE UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICIPIO DE MATÇOES DO NORTE/MA

LOCAL: BAIRRO NOVO TEMPO

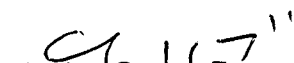
TIPO: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021

DATA: 03.09.2021

HORÁRIO: 15:00H.

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	VALOR (R\$)	%	MENSAL					
				mês 1	mês 2	mês 3	mês 4	mês 5	mês 6
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	1.837,50	2,30%	100%					
2.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	7.582,29	9,48%	30%	30%	40%			
3.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	4.369,55	5,46%	30%	30%	40%			
4.0	APARELHOS	6.749,26	8,44%				50%	50%	
5.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.946,31	7,43%	30%	30%	40%			
6.0	SINALIZAÇÃO	1.889,37	2,36%						100%
7.0	PINTURA	32.083,89	40,16%					50%	50%
8.0	DIVERSOS	19.485,77	24,34%						100%
	TOTAIS PARCIAIS			7.206,95	5.369,45	7.159,26	3.374,63	#####	37.417,09
	TOTAIS ACUMULADOS			7.206,95	12.576,39	19.735,65	23.110,28	#####	79.943,94
	TOTAL GERAL PLANILHA	79.943,94	100,00%						


ALBATROZ CONSTRUÇÕES E REELI
Clodoaldo Corrêa
Sócio Administrador
CPF 747.351.603-53


Henrique Daumas Tavares
Engº Civil
CREA: 110040679-4
CPF: 793.282.293-91

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1904009/12021
FLS. 1120
RUB. 1120





C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323

email: albatrozengenharia@hotmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1907002/2021
FLS. 121
RUB. #16

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÕES DE UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO
DE MATÕES DO NORTE/MA
LOCAL: BAIRRO NOVO TEMPO
TIPO: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021
DATA: 03.09.2021
HORÁRIO: 15:00H.

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	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	(%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
	Administração central	3,31%
	Total AC =	3,31%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	
	Despesas financeiras	1,05%
	Total DF =	1,05%
S, R e G	SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	
	taxa de seguros	0,20%
	taxa de riscos	0,50%
	taxa de garantias	0,12%
	Total R =	0,82%
L	LUCRO	
	Lucro bruto	6,74%
	Total L =	6,74%
I	TRIBUTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISSQN	2,00%
	CPRB	4,50%
	Total I =	10,15%
	TOTAL (BDI) =	25,00%

Cláudio Corrêa
ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI
Cláudio Corrêa
Sócio Administrador
CPF 747.351.603-53

Henrique Dantas Tavares
Henrique Dantas Tavares
Engº Civil
CREA: 110040679-4
CPF: 793.282.293-91



C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323

email: albatrozengenharia@hotmail.com

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1907002/2021
FLS.	5122
RUB.	111

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

REF.: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÕES DE UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO

LOCAL: BAIRRO NOVO TEMPO

TIPO: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021

DATA: 03.09.2021

HORÁRIO: 15:00H.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO-DE-OBRA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)
GRUPO A		
A1	INSS	20,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES NO TRABALHO	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80%
GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,91%
B2	FERIADOS	3,96%
B4	AUXILIO ENFERMIDADE	0,91%
B5	13º SALÁRIO	10,90%
B6	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%
B7	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%
B8	DIAS DE CHUVAS	1,63%
B9	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%
B10	FÉRIAS GOZADAS	9,74%
B11	SALARIO MATERNIDADE	0,03%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	46,01%
GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,37%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%
C3	FÉRIAS INDENIZADA	4,29%
C4	DEPOSITO DE RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,19%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,54%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A	16,54%
GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,93%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVIS	0,38%
D	TOTAL DAS TAXAS DE INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS	17,31%
TOTAL DOS ENCARGOS (A+B+C+D)		116,66%

Adalberto Correia
Adalberto Correia
Socio Administrador
CPF: 747.351.803-53

Henrique Daulmas Tavares
Henrique Daulmas Tavares
Engº Civil
CREA: 110040679-4
CPF: 793.282.293-91



CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1907002/2021
FLS. 5223
RUB. *[assinatura]*

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÕES DE UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA
LOCAL: BAIRRO NOVO TEMPO
TIPO: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021
DATA: 03.09.2021
HORÁRIO: 15:00H.

CURVA ABC							
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO
7.2	Pintura látex em paredes internas/externas c/duas demãos, s/massa corrida	m²	1.443,27	13,45	19.411,98	24,28%	24,28%
7.1	Emassamento de paredes c/duas demãos de massa corrida	m²	1.443,27	8,78	12.671,91	15,85%	40,13%
8.9	Bloco intertravado cobre coxim de areia c/ rejuntamento	m²	76,30	48,75	3.719,63	4,65%	44,79%
2.6	Caida d'água em fibra de vidro cap= 2000l	un	2,00	1.788,21	3.576,42	4,47%	49,26%
8.1	Extintores de incêndio tipo pó químico CO² de 6Kg	un	8,00	429,38	3.435,04	4,30%	53,56%
8.5	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	und.	100,00	32,69	3.269,00	4,09%	57,65%
2.1	Ponto Hidraulico	unid	24,00	133,23	3.197,52	4,00%	61,65%
3.1	Ponto sanitário	unid	15,00	167,86	2.517,90	3,15%	64,79%
4.4	Cuba em Inox para Pia em Bancada	un	7,00	297,50	2.082,50	2,60%	67,40%
8.11	Letras em aço escovado 25 X 20 X 4 cm	und.	20,00	97,50	1.950,00	2,44%	69,84%
1.1	Aquisição e assentamento de placa da obra	m²	6,00	306,25	1.837,50	2,30%	72,14%
8.2	Iluminação de emergência	un	30,00	57,50	1.725,00	2,16%	74,30%
4.5	Lavatório louça branca, sem coluna, torneira metálica cromada simples, sifão e válvula de plástico	un	11,00	156,25	1.718,75	2,15%	76,45%
5.1	Ponto de Luz	pt	24,00	62,24	1.493,76	1,87%	78,31%
8.10	Banco de concreto contínuo	m²	0,54	2.694,79	1.455,19	1,82%	80,13%
6.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "6" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE DIM20X10CM	UN	22,00	62,11	1.366,42	1,71%	81,84%
5.2	Ponto de tomada	pt	15,00	80,13	1.201,95	1,50%	83,35%
5.7	Luminária globo vidro leitoso/plafonier/bocal/lâmpada 60W	unid	24,00	47,31	1.135,44	1,42%	84,77%
3.3	Fossa séptica e Sumidouro - VER PROJETO	unid	1,00	1.053,25	1.053,25	1,32%	86,09%
4.2	Bacia sinfonada branca, com tampa e acessórios (no PCD)	un	4,00	249,19	996,76	1,25%	87,33%
8.4	Plantio de grama em mudas incluindo preparo da terra e conserva	m²	64,69	14,86	961,29	1,20%	88,53%
8.6	Contrapiso/lastro concreto traço 1:4 (cimento e areia) e=5cm	m²	36,90	23,71	874,90	1,09%	89,63%
4.3	Apoio para vaso de deficiente da UNIDESE ou similar	un	8,00	107,50	860,00	1,08%	90,70%
8.7	Piso cimentado traço 1:4 E= 1.5cm	m²	29,00	27,76	805,04	1,01%	91,71%
5.9	Interruptor 1 tecla simples 10a/250V	unid	40,00	16,38	655,20	0,82%	92,53%
2.2	Registro de gaveta bruto Ø 1" = 32mm	un	6,00	104,56	627,36	0,78%	93,32%
8.8	Piso Tatil direcional e/ou alerta, de concreto 30x30cm	m²	7,90	78,15	617,39	0,77%	94,09%
5.5	Quadro de medição padrão cemar para baixa tensão trifásico 3f-n ate 20 kw, instalado em alvenaria a 1,50m do piso, inclusive pontelete, armações, acessórios e aterramento	pt	1,00	614,96	614,96	0,77%	94,86%
5.8	Tomada simples 10A - 250V	unid	35,00	13,04	456,40	0,57%	95,43%
3.4	Caixa de inspeção em concreto pré-moldado DN 60mm com tampa h= 60cm - fornecimento e instalação	unid	4,00	111,83	447,32	0,56%	95,99%
8.12	Limpeza da obra	m²	295,83	1,48	437,83	0,55%	96,53%
4.1	Bacia de louca com caixa acoplada branca, com saída horizontal, tampa	un	1,00	431,75	431,75	0,54%	97,07%
4.6	Tanque em louça	un	1,00	362,38	362,38	0,45%	97,53%
3.5	Caixa de gordura em PVC 250x230x75mm, com tampa e porta-tampa - fornecimento e instalação	unid	4,00	72,35	289,40	0,36%	97,89%
6.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO "5" FACHADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIM 150X60CM	UN	1,00	274,51	274,51	0,34%	98,23%
6.3	PLACA DE INDICAÇÃO "6" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE DIM20X5CM-COMPRESSOR E RESÍDUOS	UN	4,00	62,11	248,44	0,31%	98,54%
8.3	Terra preta para paisagismo	m³	10,35	22,75	235,46	0,29%	98,84%
4.8	Saboneteira para sabão líquido	un	8,00	25,63	205,04	0,26%	99,10%
5.6	Quadro de distribuição p/12 circuitos 3f c/barramento c/disjuntor	unid	1,00	178,59	178,59	0,22%	99,32%
5.4	Para-Raios Tipo Franklin - Cabo E Suporte Isolador	pt	1,00	129,88	129,88	0,16%	99,48%
2.4	Válvula de pé de crivo 1 1/2"	un	1,00	94,21	94,21	0,12%	99,60%

4.7	Porta-papel higiênico, linha Domus. ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	8,00	11,51	92,08	0,12%	99,71%
5.3	Haste Copperweld 5/8 X 3.0m Com Conector	pt	1,00	80,13	80,13	0,10%	99,81%
3.2	Ralo seco de pvc 100x40mm	unid	6,00	10,28	61,68	0,08%	99,89%
2.5	Torneira de Boia 3/4"	un	1,00	57,85	57,85	0,07%	99,96%
2.3	Válvula de retenção 3/4"	un	1,00	28,93	28,93	0,04%	100,00%
TOTAL GERAL DA PLANILHA					RS	79.943,94	

Henrique Daumas Tavares
 Engº Civil
 CREA: 110040679-4
 CPF: 793.282.293-91

ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI
Cleodaldo Corrêa
 Sócio Administrador
 CPF 747.351.603-53

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1907002 12021
FLS.	3124
RUB.	#10

[Handwritten signatures and initials]



C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323

email: albatrozengenharia@hotmail.com

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

REF.: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÕES DE UBS – UNIDADES
BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

LOCAL: POVOADO PEDRAS

TIPO: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021

DATA: 03.09.2021

HORÁRIO: 15:00H.

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1009002/2021
FLS.	8105
RUB.	110

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.0	SERVIÇOS INICIAIS				1.837,50
1.1	Aquisição e assentamento de placa da obra	m ²	6,00	306,25	1.837,50
2.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				7.582,29
2.1	Ponto Hidraulico	unid	24,00	133,23	3.197,52
2.2	Registro de gaveta bruto O 1" = 32mm	un	6,00	104,56	627,36
2.3	Válvula de retenção 3/4"	un	1,00	28,93	28,93
2.4	Válvula de pé de crivo 1 1/2"	un	1,00	94,21	94,21
2.5	Torneira de Boia 3/4"	un	1,00	57,85	57,85
2.6	Caída d'água em fibra de vidro cap= 2000l	un	2,00	1.788,21	3.576,42
3.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				4.369,55
3.1	Ponto sanitário	unid	15,00	167,86	2.517,90
3.2	Ralo seco de pvc 100x40mm	unid	6,00	10,28	61,68
3.3	Fossa septica e Sumidouro - VER PROJETO	unid	1,00	1.053,25	1.053,25
3.4	Caixa de inspeção em concreto pré-moldado DN 60mm com tampa h= 60cm - fornecimento e instalação	unid	4,00	111,83	447,32
3.5	Caixa de gordura em PVC 250x230x75mm. com tampa e porta-tampa - fornecimento e instalação	unid	4,00	72,35	289,40
4.0	APARELHOS				6.749,26
4.1	Bacia de louça com caixa acoplada branca. com saída horizontal. tampa	un	1,00	431,75	431,75
4.2	Bacia sinfonada branca. com tampa e acessórios (no PCD)	un	4,00	249,19	996,76
4.3	Apoio para vaso de deficiente da UNIDESE ou similar	un	8,00	107,50	860,00
4.4	Cuba em Inox para Pia em Bancada	un	7,00	297,50	2.082,50
4.5	Lavatório louça branca. sem coluna. torneira metálica cromada simples, sifão e válvula de plástico	un	11,00	156,25	1.718,75
4.6	Tanque em louça	un	1,00	362,38	362,38
4.7	Porta-papel higiênico. linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	8,00	11,51	92,08
4.8	Saboneteira para sabão líquido	un	8,00	25,63	205,04
5.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				5.946,31

Handwritten signatures and initials on the right side of the page, including a large signature and the word "G. A. B." written vertically.



C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323

email: albatrozengenharia@hotmail.com

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPLREF.: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÕES DE UBS - UNIDADES
BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

LOCAL: POVOADO PEDRAS

TIPO: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021

DATA: 03.09.2021

HORÁRIO: 15:00H.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1909002/2021
FLS. 5126
RUB. #11

5.1	Ponto de Luz	pt	24,00	62,24	1.493,76
5.2	Ponto de tomada	pt	15,00	80,13	1.201,95
5.3	Haste Copperweld 5/8 X 3.0m Com Conector	pt	1,00	80,13	80,13
5.4	Para-Raios Tipo Franklin - Cabo E Suporte Isolador	pt	1,00	129,88	129,88
5.5	Quadro de medição padrao comar para baixa tensao trifasico 3f-n ate 20 kw, instalado em alvenaria a 1,50m do piso, inclusive pontalete, armações, acessorios e aterramento.	pt	1,00	614,96	614,96
5.6	Quadro de distribuição p: 12 circuitos 3f e barramento c/disjuntor	unid	1,00	178,59	178,59
5.7	Luminária globo vidro leitoso plafonier boca/ lâmpada 60W	unid	24,00	47,31	1.135,44
5.8	Tomada simples 10A - 250V	unid	35,00	13,04	456,40
5.9	Interruptor 1 tecla simples 10a 250V	unid	40,00	16,38	655,20
6.0	SINALIZAÇÃO				1.889,37
6.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO "5" FACHADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO A PAREDE COM PARAFUSOS.APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMERICO. DIM 150X60CM	UN	1,00	274,51	274,51
6.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "6" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM:20X10CM	UN	22,00	62,11	1.366,42
6.3	PLACA DE INDICAÇÃO "6" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM:20X5CM-COMPRESSOR E RESIDUOS	UN	4,00	62,11	248,44
7.0	PINTURA				32.083,89
7.1	Emassamento de paredes e duas demãos de massa corrida	m²	1.443,27	8,78	12.671,91
7.2	Pintura latex em paredes internas/externas e duas demãos, s/massa corrida	m²	1.443,27	13,45	19.411,98
8.0	DIVERSOS				19.485,77
8.1	Extintores de incendio tipo pó quimico CO² de 6Kg	un	8,00	429,38	3.435,04
8.2	Iluminação de emergência	un	30,00	57,50	1.725,00
8.3	Terra preta para paisagismo	m³	10,35	22,75	235,46
8.4	Plantio de grama em mudas incluindo preparo da terra e conserva	m²	64,69	14,86	961,29
8.5	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	und.	100,00	32,69	3.269,00
8.6	Contrapiso-lastro concreto traço 1:4 (cimento e areia) e=5cm	m²	36,90	23,71	874,90
8.7	Piso cimentado traço 1:4 E= 1,5cm	m²	29,00	27,76	805,04
8.8	Piso Tatu direcional e ou alerta de concreto 30x30cm	m²	7,90	78,15	617,39
8.9	Bloco intertravado cobre coxim de areia e rejuntamento	m²	76,30	48,75	3.719,63
8.10	Banco de concreto contínuo	m³	0,54	2.694,79	1.455,19
8.11	Letras em aço escovado 25 X 20 X 4 cm	und.	20,00	97,50	1.950,00
8.12	Limpeza da obra	m²	295,83	1,48	437,83
	TOTAL GERAL DA PLANILHA				RS 79.943,94

Adoceldo Correia
Albatroz Construções Ltda
Clodolfo Correia
Sócio Administrador
CPF 747.351.603-53

Henrique Daumas Távares
Engº Civil
CREA: 110040679-4
CPF: 793.282.293-91



CONSTRUÇÕES LTDA.

C.N.P.J.: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01. Qd. 13, Casa 26, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323

email: albatrozengenharia@hotmail.com

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÕES DE UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NO
MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

LOCAL: POVOADO PEDRAS

TIPO: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021

DATA: 03.09.2021

HORÁRIO: 15:00H.

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 1909002/2021
FLS. 3127
RUB. #117

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS						
	1.1	Aquisição e assentamento de placa da obra	D	E	F	G
Tipo do item	Código	Descrição	Unidade	Índice	Preço Unit.	Preço Total
INSUMO	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 7* CM. MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1.0000000	3.21	3.21
INSUMO	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM (3 X 3 ") PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4.0000000	6.28	25.12
INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*. DE *2.0 X 1.125* M	M2	1.0000000	176.68	176.68
INSUMO	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0.1100000	12.20	1.34
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	14.56	14.56
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.0000000	10.92	21.84
COMPOSICAO	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO - AREIA MÉDIA - BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0.0100000	224.87	2.25
		SUBTOTAL				245.00
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25.00%)				306.25
	2.1	Ponto Hidraulico	unid			
COMPOSICAO	89634	TUBO. CPVC. SOLDÁVEL. DN 22MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	2.6900000	9.00	24.21
COMPOSICAO	89641	JOELHO 90 GRAUS. CPVC. SOLDÁVEL. DN 22MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2.5600000	8.00	20.48
COMPOSICAO	89645	JOELHO DE TRANSIÇÃO. 90 GRAUS. CPVC. SOLDÁVEL. DN 22MM X 3/4". INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0.6700000	13.00	8.71
COMPOSICAO	89697	TE. CPVC. SOLDÁVEL. DN 22MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0.8300000	9.50	7.89
COMPOSICAO	90445	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2.6900000	8.25	22.19
COMPOSICAO	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2.6900000	8.59	23.11
		SUBTOTAL				106.58
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25.00%)				133.23
	2.2	Registro de gaveta bruto Ø 1" = 32mm	un			
INSUMO	3148	PLTA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0.042700	14.38	0.61
INSUMO	6020	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO. BITOLA 1.2" (REF. 1509)	UN	1.0000000	25.26	25.26
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.0000000	12.35	24.70
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.0000000	16.54	33.08
		SUBTOTAL				83.65
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25.00%)				104.56
	2.3	Válvula de retenção 3/4"	un			
INSUMO	3148	PLTA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0.0130000	14.38	0.19

9,117



Handwritten signatures and marks on the right side of the page.



CONSTRUÇÕES LTDA.

C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 91, Qd. 13, Casa 26, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323

email: albatrozengenharia@hotmail.com

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 3907002/2021
FLS. 3128
RUB. #10

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÕES DE UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NO
MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA
LOCAL: POVOADO PEDRAS
TIPO: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021
DATA: 03.09.2021
HORÁRIO: 15:00H.

INSUMO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO
10412		VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE (PN-25), 3/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,0000000	17,18	17,18
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	12,35	2,47
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	16,54	3,31
		SUBTOTAL				23,14
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				28,93
2.4		Válvula de pé de crivo 1 1/2"	un			
INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0190000	14,38	0,27
INSUMO	11751	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2" (REF 1552-B)	UN	1,0000000	52,30	52,30
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7890000	12,35	9,74
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7890000	16,54	13,05
		SUBTOTAL				75,37
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				94,21
2.5		Torneira de Bóia 3/4"	un			
INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0070000	14,38	0,10
INSUMO	11830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALAO PLÁSTICO	UN	1,0000000	40,34	40,34
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2020000	12,35	2,49
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2020000	16,54	3,34
		SUBTOTAL				46,28
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				57,85
2.6		Caixa d'água em fibra de vidro cap= 2000l	un			
INSUMO	37104	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS COM TAMPA	UN	1,0000000	1.430,57	1.430,57
		SUBTOTAL				1.430,57
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				1.788,21
3.1		Ponto sanitário	unid			
INSUMO	1970	CURVA PVC 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	15,89	15,89
INSUMO	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES CONJUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,19	22,65	4,26
INSUMO	36365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEL, DN 100 MM (NBR 7362)	M	1,00	21,55	21,55
INSUMO	42699	ISPELM PVC COM TRAVA, JEL, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	1,00	35,27	35,27
COMPOSICAO	88246	ASSINADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,54	14,39	7,77
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,54	12,69	6,85
COMPOSICAO	90105	RESERVATÓRIO MECANIZADA DE VALA COM ORIENTAÇÃO DE ATÉ 1,5 M DE LARGURA ENTRE	M3	1,61	5,78	9,32
COMPOSICAO	90724	PUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E JO POÇO DE VISUAL - CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO - AF_01/2021	UN	1,00	14,63	14,63

9.1.21



CONSTRUÇÕES LTDA.

C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323

email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÕES DE UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NO
MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA
LOCAL: POVOADO PEDRAS
TIPO: TOMADA DE PREÇOS Nº 018/2021
DATA: 03.09.2021
HORÁRIO: 15:00H.

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 1904002/2021

FLS. 1129

RUB. #10

COMPOSICAO	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP). LARGURA ATÉ 0,8 M. PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M. COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	1,35	10,26	13,87
COMPOSICAO	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM CAMADA DE AREIA. LANCAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,26	18,77	4,88
		SUBTOTAL				134,29
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				167,86
	3.2	Ralo seco de pvc 100x40mm	unid			
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0049000	61,88	0,30
INSUMO	11739	RALO SECO PVC CONICO. 100 X 40 MM. COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000000	5,46	5,46
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075000	53,73	0,40
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0170000	1,87	0,03
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	12,35	0,86
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0790000	16,54	1,16
		SUBTOTAL				8,22
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				10,28
	3.3	Fossa séptica e Sumidouro - VER PROJETO	unid			
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0049000	61,88	0,30
INSUMO	11739	RALO SECO PVC CONICO. 100 X 40 MM. COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000000	9,38	9,38
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	8,98	53,73	482,50
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,00	1,87	3,74
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	12,35	148,20
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	16,54	198,48
		SUBTOTAL				842,60
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				1.053,25
	3.4	Caixa de inspeção em concreto pré-moldado DN 60mm com tampa h= 60cm - fornecimento e instalação	unid			
00072/ORSE		Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sepo, sem controle do grau de compactação	m3	1,15	27,09	31,15
00080/ORSE		Ferrina plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 metros	m2	0,17	96,24	16,36
00095/ORSE		Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,00	455,67	0,46
00126/ORSE		Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,00	478,52	0,48
00140/ORSE		Aço CA - 50 Ø 6,2 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	0,90	14,57	13,11
00155/ORSE		Alvenaria: tijolo cerâmico maciço (18x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 1:1:8 (cimento / cal / areia) e junta de 2,0cm - R1	m2	0,10	76,16	7,62
01908/ORSE		Reboco ou emboço externo de parede, com argamassa traço 1:1:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	0,11	27,23	3,00
02497/ORSE		Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,20	40,59	8,12

Handwritten notes and signatures on the right side of the page, including a large signature and the number '1179'.



C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323

email: albatrozengenharia@hotmail.com

MATÔES DO NORTE / MA

PROC. 190400022021

FLS. 3130

RUB. 110

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÔES DO NORTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÕES DE UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NO
MUNICÍPIO DE MATÔES DO NORTE/MA

LOCAL: POVOADO PEDRAS

TIPO: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021

DATA: 03.09.2021

HORÁRIO: 15:00H.

	03310/ORSE	Chapisco em parede com arga-nassa traço 1:1:3 (cimento areia) - Revisado 08/2015	m2	1,71	5,36	9,17
		SUBTOTAL				89,46
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				111,83
	3.5	Caixa de gordura em PVC 250x230x75mm, com tampa e porta-tampa - fornecimento e instalação	unid			
	11881/SINAPI	Caixa de gordura cilíndrica em concreto simples, pre-moldada, com diâmetro de 40 cm e altura de 45 cm, com tampa	un	1,00	48,23	48,23
	05678/SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência fig. 88 hp, caçamba carreg. cap. min. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional min. 6.674 kg, profundidade escavação max. 4,37 m - chp diurno. af. 06/2014	chp	0,02	108,71	1,69
	05679/SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência fig. 88 hp, caçamba carreg. cap. min. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional min. 6.674 kg, profundidade escavação max. 4,37 m - chi diurno. af. 06/2014	chi	0,05	45,06	2,35
	88309/SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,06	18,91	1,21
	88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,06	15,30	0,98
	101622/SINAPI	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento mecanizado. af. 08/2020	m3	0,02	178,22	3,42
		SUBTOTAL				57,88
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				72,35
	4.1	Bacia de louca com caixa acoplada branca, com saída	un			
INSUMO	10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,0000000	345,40	345,40
		SUBTOTAL				345,40
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				431,75
	4.2	Bacia de louca branca com tampa e acessórios (no	un			
MERCADO		Bacia de louca com caixa acoplada branca, com saída horizontal, tampa	und	1,00	199,35	199,35
		SUBTOTAL				199,35
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				249,19
	4.3	Apoio para vaso de deficiente da UNIDESE ou similar	un			
MERCADO		Apoio para vaso de deficiente da UNIDESE	und	1,00	86,00	86,00
		SUBTOTAL				86,00
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				107,50
	4.4	Cuba em Inox para Pia em Bancada	un			
MERCADO		Cuba em Inox para Pia em Bancada	und	1,00	238,00	238,00
		SUBTOTAL				238,00
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				297,50
	4.5	Lavatório louca branca, sem coluna, torneira metálica cromada simples, sifão e válvula de plástico	un			
MERCADO		Lavatório louca branca, sem coluna, torneira metálica cromada simples, sifão e válvula de plástico	und	1,00	125,00	125,00
		SUBTOTAL				125,00
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				156,25
	4.6	Tanque em louca	un			
MERCADO		Tanque em louca	und	1,00	289,90	289,90
		SUBTOTAL				289,90
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				362,38
	4.7	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da	un			
MERCADO		Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	und	1,00	9,21	9,21
		SUBTOTAL				9,21
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				11,51

117

117



CONSTRUÇÕES LTDA.

C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323

email: albatrozengenharia@hotmail.com

MATÕES DO NORTE / MA

 PROC. 1909008/2020
 FLS. 3131
 RUB. #18

À

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

 REF.: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÕES DE CBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NO
 MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

LOCAL: POVOADO PEDRAS

TIPO: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021

DATA: 03.09.2021

HORÁRIO: 15:00H.

4.8		Saboneteira na. a sabão líquido	un			
MERCADO		Saboneteira para sabão líquido	und	1,00	20,50	20,50
		SUBTOTAL				20,50
		TOTAL UNITÁRIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				25,63
5.1		Ponto de Luz	pt			
COMPOSICAO	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,20	4,14	4,97
COMPOSICAO	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,00	2,66	2,66
COMPOSICAO	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,20	6,59	7,91
COMPOSICAO	91842	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1 2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,00	3,80	3,80
COMPOSICAO	91852	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1 2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,20	5,38	6,46
COMPOSICAO	91924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MMF, ANTI-CHAMA 450-750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,40	2,52	3,53
COMPOSICAO	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,38	9,06	3,40
COMPOSICAO	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	6,55	6,55
COMPOSICAO	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	10,52	10,52
		SUBTOTAL				49,79
		TOTAL UNITÁRIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				62,24
5.2		Ponto de tomada	pt			
COMPOSICAO	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	4,14	9,11
COMPOSICAO	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,0000000	2,66	2,66
COMPOSICAO	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	6,59	14,50
COMPOSICAO	91842	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1 2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,0000000	3,80	7,60
COMPOSICAO	91852	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1 2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,2000000	5,38	11,84
COMPOSICAO	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450-750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,001000000	3,76	0,00
COMPOSICAO	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,3750000	9,06	3,40
COMPOSICAO	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	7,00	7,00



CONSTRUÇÕES LTDA.

C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 91, Qd. 13, Casa 26, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323

e-mail: albatrozengenharia@hotmail.com

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÕES DE UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NO
MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

LOCAL: POVOADO PEDRAS

TIPO: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021

DATA: 03.09.2021

HORÁRIO: 15:00H.

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 3909002/2021
FLS. 3132
RUB. #10

COMPOSICAO	91996	TOMADA MEDIA DE 1 ABRETIFF (1 MÓDULO) 2P-T 10 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,0000000	8,00	8,00
		SUBTOTAL				64,10
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				80,13
	5.3	Haste Conectorweld 5/8 X 3,0m Com Conector	pt			
INSUMO	68069	HASTE COPPLERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	und	1,00	64,10	64,10
		SUBTOTAL				64,10
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				80,13
	5.4	Para-Raios Tipo Franklin - Cabo E Suporte Isolador	pt			
	68070	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR	M	1,00	103,90	103,90
		SUBTOTAL				103,90
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				129,88
	5.5	Quadro de medição padrão cemar para baixa tensao	pt			
MERCADO		Quadro de medição padrão cemar para baixa tensao trifasico 30n ate 20 kw	UN	1,0000000	472,00	472,00
COMPOSICAO	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF. 08/2015	M3	0,0117000	470,81	5,51
COMPOSICAO	88247	ACRÉDITO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4811000	12,87	6,19
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4811000	17,18	8,27
		SUBTOTAL				491,97
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				614,96
	5.6	Quadro de distribuição de 12 circuitos 3f e barramento	unid			
INSUMO	13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000000	122,90	122,90
COMPOSICAO	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF. 08/2015	M3	0,0117000	470,81	5,51
COMPOSICAO	88247	ACRÉDITO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4811000	12,87	6,19
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4811000	17,18	8,27
		SUBTOTAL				142,87
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				178,59
	5.7	Luminária globo vidro teto/plafonier/bocal/lâmpada	unid			
		ELIMINAVEL GLOBO VIDRO	UND	1,00	37,85	37,85
		LEITOSO PLAFONIER BOCAL LAMPADA 60W				
		SUBTOTAL				37,85
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				47,31
	5.8	Tomada simples 10A - 250V	unid			
	09096/ORSE	Tomada (2p + 1) ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,00	5,35	5,35
	02436/SINAPI	Registrador	h	0,50	6,63	3,32
	20111/SINAPI	Disjuntor automático antichama, uso arc 750 v, em rolo de 19 mm x 20 mm	un	0,03	13,50	0,34
	10552/ORSE	Registrador com 2 contadores - Eletricista	h	0,50	2,85	1,43
		SUBTOTAL				10,43
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				13,04
	5.9	Interrupor bipolar simples 10a/250V	unid			
INSUMO	38114	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (AF. 08/2015)	UN	1,0000000	13,10	13,10
		SUBTOTAL				13,10
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				16,38
	6.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO "5" FACHADA EM	UN			

Handwritten signature or mark.

Handwritten signature or mark.



C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 91, Qd. 13, Casa 26, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1907002/2021
FLS. 5133
RUB. #18

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÕES DE CBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NO
MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA
LOCAL: POVOADO PEDRAS
TIPO: TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2021
DATA: 03.09.2021
HORÁRIO: 15:00H.

	09286/ORSE	Placa de sinalização para deficiente físico e idoso em chapa de aço nº 26, dimensão 1,40 x 1,90m, com plotagem em adesivo digital e pé em madeira para sustentação	UND	1,00000	215,00	215,00
	02497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	M3	0,01200	40,59	0,49
	07728/ORSE	Argamassa enxada e areia traço 1-7 (1-4) - 1 saco cimento 50kg - 4 pedras areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção, montagem e transporte	M3	0,00900	458,47	4,13
		SUBTOTAL				219,61
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				274,51
	6.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "6" EM PVC	UN			
	07303/ORSE	Placa de identificação em aço escovado, dobrado nas extremidades dim. 21 x 11cm	UND	1,00	49,69	49,69
		SUBTOTAL				49,69
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				62,11
	6.3	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "6" EM PVC ADESIVADO	UN			
	07303/ORSE	Placa de identificação em aço escovado, dobrado nas extremidades dim. 21 x 11cm	UND	1,00	49,69	49,69
		SUBTOTAL				49,69
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				62,11
	7.1	Emassamento de paredes e/duas demãos de massa gortica	m²			
	01605/ORSE	Massa corrida a base pva (coralor ou similar)	l	0,70	2,16	1,51
	03767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,40	0,43	0,17
	04783/SINAPI	Pinor	h	0,50	3,63	1,82
	06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,25	5,00	1,25
	10549/ORSE	Encargos complementares - Servente	h	0,25	2,98	0,75
	10553/ORSE	Encargos complementares - Pinor	h	0,50	3,06	1,53
		SUBTOTAL				7,02
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				8,78
	7.2	Pinura látex em paredes internas/externas e/duas	m²			
INSUMO	7356	TINTA A PÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	15,85	5,23
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2440000	18,02	4,40
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890000	12,69	1,13
		SUBTOTAL				10,76
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				13,45
	8.1	Extintores de incêndio tipo pó químico CO2 de 6Kg	un			
INSUMO	10889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	UN	1,0000000	343,50	343,50
		SUBTOTAL				343,50
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				429,38
	8.2	Iluminação de emergência	un			
INSUMO	28774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 20W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,0000000	46,00	46,00
		SUBTOTAL				46,00
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				57,50
	8.3	Terra preta para paisagismo	m³			
INSUMO	7253	TERRA VEGETAL (GRANÉI)	M3	0,0446000	408,00	18,20
		SUBTOTAL				18,20
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				22,75
	8.4	Plantio de grama em mudas incluindo preparo da terra e conserve	m²			
	06111/SINAPI	Servente de obras	h	1,00	5,00	5,00
	25964/SINAPI	Jardineiro	h	1,00	6,41	6,41
	10549/ORSE	Encargos complementares - Servente	h	0,08	2,98	0,24
	10581/ORSE	Encargos complementares - Jardineiro	h	0,08	2,98	0,24
		SUBTOTAL				11,89
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				14,86

(A)

9.11.21
JA



Albatroz
CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. G1, Qd. 13, Casa 26, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1907002/2022
FLS. 1134
RUB. 110

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÕES DE UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NO
MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA
LOCAL: POVOADO PEDRAS
TIPO: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021
DATA: 03.09.2021
HORÁRIO: 15:00H.

8.5		Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	und.			
	00358/SINAPI	Arbusto de arvore ornamentais, 6-11 arbustos	un	1,00	11,70	11,70
	88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,73	15,30	11,13
	88441/SINAPI	Jardineiro com encargos complementares	h	0,18	18,27	3,32
		SUBTOTAL				26,15
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				32,69
8.6		Contrapiso/lestro concreto traço 1:4 (cimento e areia) e=5cm	m²			
COMPOSICAO	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08.2019	M3	0,0607000	203,00	12,32
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2850000	17,02	4,85
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1420000	12,69	1,80
		SUBTOTAL				18,97
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				23,71
8.7		Piso cimentado traço 1:4 E= 1.5cm	m²			
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,67	0,34
INSUMO	3677	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (LITRA X ESPESSURA)	M	1,6700000	0,93	1,55
COMPOSICAO	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08.2019	M3	0,02030000	519,97	10,56
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4180000	17,02	7,11
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2090000	12,69	2,65
		SUBTOTAL				22,21
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				27,76
8.8		Piso Paril direcional tipo aberta, de concreto 30x30cm	m²			
	02540-ORSE	Regras colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,52	3,50	1,82
	02684-ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,00	1,09	4,36
	04689-ORSE	Piso paril direcional, tipo aberta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2	1,05	40,00	42,00
	04750/SINAPI	Pedreiro	h	0,50	6,63	3,32
	06111/SINAPI	Servente de obras	h	1,20	5,00	6,00
	10549-ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,20	2,98	3,58
	10550-ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,50	2,89	1,45
		SUBTOTAL				62,52
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				78,15
8.9		Bloco intertravado sobre coxim de areia e/ou cimentamento	m²			
INSUMO	370	AREIA MEDIA - CUSTO LAZIDA FORNECEDOR (RETIRO DO NA LAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568000	52,50	2,98
INSUMO	4741	FO DE PEDRA - POSTO PEDREIRA-FORNECEDOR, SEM BETÃO	M3	0,0036000	62,87	0,23
INSUMO	46517	BLOQUE PISO DE CONCRETO - MODELO BLOCO BISMARCA CONCREGRAMA 2 Furos, DIMENSÕES APRX. DE 35 CM X 15 CM E ESPESSURA DE 7 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	M2	1,0042000	32,60	32,74
COMPOSICAO	88260	CAÇÓPEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0970000	16,97	1,65
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0970000	12,69	1,23
COMPOSICAO	91277	PLAC. VIBRATORIA FLV. SNVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KG - 12500 RPM, POTENCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF. 08.2.015	CHP	0,0041000	9,20	0,04

C. 1171 A



C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Vv. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323

email: albarozengenharia@hotmail.com

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 1907002/2021
FLS. 5135
RUB. #10

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÕES DE UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NO
MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA
LOCAL: POVOADO PEDRAS
TIPO: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021
DATA: 03.09.2021
HORÁRIO: 15:00H.

COMPOSICAO	91278	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (1500 KGf) - POTÊNCIA 8,5 CV - CHI DIURNO. AF 08 2015	CHI	0,0444000	0,52	0,02
COMPOSICAO	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DE AMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO AF 08 2015	CHP	0,0037000	21,04	0,08
COMPOSICAO	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DE AMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF 08 2015	CHI	0,0448000	0,78	0,03
		SUBTOTAL				39,00
		TOTAL ENTREGA DO ITEM COM BDI (25,00%)				48,75
	8.10	Banco de concreto continuo	m³			
	00080-ORSE	Aço CA-25 5,3 x 12,5 mm	kg	1,40	11,05	15,47
	00261-ORSE	Borra (quantidade de 1 m³) (1,27 kg/m)	m	0,50	11,30	5,65
	01677-ORSE	Parafuso esboça quantidade: 16 x 125mm	un	1,00	5,50	5,50
	02457-ORSE	Comunhão Landinho 3,5 (m benz - 11620/51- 1840 hp	h	0,56	121,73	68,17

Albino Correia
ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI
Cleodirio Correia
Sócio Administrador
CPF 747.351.603-53

Henrique Daumas Tavares
Engº Civil
CREA: 110040679-4
CPF: 793.282.293-91



CONSTRUÇÕES LTDA.

C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323

email: albatrozengenharia@hotmail.com

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 1900092/2021
FLS. 3136
RUB. *[Handwritten]*

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÕES DE UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NO
MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA
LOCAL: POVOADO PEDRAS
TIPO: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021
DATA: 03.09.2021
HORÁRIO: 15:00H.

	02949/ORSE	Encosto em madeira maciça angela ou similar, dimensões 2,06x0,59 a 0,28, espessura 0,05m, forma semi-elíptica, para bancos de concreto	un	1,00	1.555,34	1.555,34
	02950/ORSE	Suporte metálico, seção em L 6x5 5cm, em chapa e=3/16" (0,016m2 p/suporte), pintado com epóxi de alcatrão de hulha, p/ fixação de encostos de madeira em bancos, ou divisórias de compensado	un	1,00	121,79	121,79
	02951/ORSE	Forma em chapa de aço esp=1,8", desmontável e içável, para conexão de bancos de concreto, dimensão 2,30x0,69m	un	0,00	23.231,34	83,63
	02952/ORSE	Accelerador de pega, isento de cloretos, marca MBT-Pozzutec 20, embalagem de bombona com 35kg ou similar	kg	1,34	15,71	21,05
	03037/ORSE	Verniz SPARLAX K CETOL p/proteção de superfícies externas de madeira, Corch ou similar	l	2,00	29,14	58,28
	00436/SINAPI	Parafuso frances m16 em aço galvanizado, comprimento = 150 mm, diametro = 16 mm, cabeça abaulada	un	4,00	7,65	30,60
	01213/SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,50	6,63	3,32
	02692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em agua	l	0,10	6,18	0,62
	06111/SINAPI	Servente de obras	h	2,00	5,00	10,00
	06160/SINAPI	Soldador	h	1,50	7,64	11,46
	10997/SINAPI	Etenido revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,15	30,00	4,50
	00139/ORSE	Aço CA - 25 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	1,40	14,11	19,75
	00140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	1,00	14,57	14,57
	02282/ORSE	Primer de superfície com fixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador a nico	m2	4,30	6,34	27,26
	02288/ORSE	Primer de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	4,30	13,05	56,12
	03346/ORSE	Concreto simples armado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,10	421,65	42,17
	11512/ORSE	Pintura de proteção sobre superfície metálica com aplicação de 01 demão de tinta epoxi curada com poliamida, de alta espessura, bicomponente - MACROPOXY 646 FAST CURE EPOXY, da Sherwin Williams - Sumare ou similar - R2	m2	0,03	19,59	0,59
		SUBTOTAL				2.155,83
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				2.694,79
	8.11	Letras em aço escovado 25 X 20 X 4 cm	und.			
	02620/ORSE	Letras aço escovado 25 x 25cm	un	1,00	78,00	78,00
		SUBTOTAL				78,00
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				97,50
	8.12	Limpeza da obra	m²			
INSUMO	00003/SINAPI	ALBUQUERQUE MURAFICO, DILUCAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,03	2,83	0,07
COMPOSIÇÃO	88316/SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	12,07	1,11
		SUBTOTAL				1,18
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				1,48

Robaldo Pereira
ALBATROZ CONSTRUÇÕES E ENL
Clodoaldo Corrêa
Socio Administrador
CPF 747.351.603-53

[Handwritten Signature]

Henrique Daurmas Tavares
Engº Civil
CREA: 110040679-4
CPF: 793.282.293-91

[Handwritten Mark]



CONSTRUÇÕES LTDA.

C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÕES DE UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NO
MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA
LOCAL: POVOADO PEDRAS
TIPO: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021
DATA: 03.09.2021
HORÁRIO: 15:00H.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	VALOR (R\$)	%	MENSAL						
				mês 1	mês 2	mês 3	mês 4	mês 5	mês 6	
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	1.837,50	2,30%	100%						
2.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	7.582,29	9,48%	30%	30%	40%				
3.0	INSTALAÇÕES SANTIÁRIAS	4.369,55	5,46%	30%	30%	40%				
4.0	APARELHOS	6.749,26	8,44%				50%	50%		
5.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.946,31	7,43%	30%	30%	40%				
6.0	SINALIZAÇÃO	1.889,37	2,36%							100%
7.0	PINTURA	32.083,89	40,16%					50%	50%	
8.0	DIVERSOS	19.485,77	24,34%							100%
	TOTAIS PARCIAIS			7.206,95	5.369,45	7.159,26	3.374,63	19.416,58	37.417,09	
	TOTAIS ACUMULADOS			7.206,95	12.576,39	19.735,65	23.110,28	42.526,86	79.943,94	
	TOTAL GERAL PLANILHA	79.943,94	100,00%							

Robaldo Correia
ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI
Robaldo Correia
Sócio Administrador
CPF: 747.951.603-53

Henrique Dantas Tavares
Henrique Dantas Tavares
Engº Civil
CREA: 110040679-4
CPF: 793.282.293-91

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 19040092/2021
FLS. 13514
RUB. 110

[Handwritten signatures]



C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323

email: albatrozengenharia@hotmail.com

MATÔES DO NORTE / MA
PROC. 0909002 1202 2
FLS. 5138
RUB. <i>AD</i>

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÔES DO NORTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÕES DE UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO
DE MATÔES DO NORTE/MA
LOCAL: POVOADO PEDRAS
TIPO: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021
DATA: 03.09.2021
HORÁRIO: 15:00H.

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	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	(%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
	Administração central	3,31%
	Total AC =	3,31%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	
	Despesas financeiras	1,05%
	Total DF =	1,05%
S, R e G	SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	
	taxa de seguros	0,20%
	taxa de riscos	0,50%
	taxa de garantias	0,12%
	Total R =	0,82%
L	LUCRO	
	Lucro bruto	6,74%
	Total L =	6,74%
I	TRIBUTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISSQN	2,00%
	CPRB	4,50%
	Total I =	10,15%
	TOTAL (BDI) =	25,00%

Roberto Caria
ROBERTO CARIA
Cidadão da Cordeira
Sócio-Administrador
CPF: 747.351.633-53

Henrique Dalmas Tavares
Henrique Dalmas Tavares
Engº Civil
CREA: 110040679-4
CPF: 793.282.293-91

A



CONSTRUÇÕES LTDA.

C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323

email: albatrozengenharia@hotmail.com

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 1909002/2021

FLS. 1139

RUB. *AD*

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

REF.: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÕES DE UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO

LOCAL: POVOADO PEDRAS

TIPO: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021

DATA: 03.09.2021

HORÁRIO: 15:00H.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO-DE-OBRA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)
GRUPO A		
A1	INSS	20,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES NO TRABALHO	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80%
GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,91%
B2	FERIADOS	3,96%
B4	AUXILIO ENFERMIDADE	0,91%
B5	13º SALÁRIO	10,90%
B6	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%
B7	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%
B8	DIAS DE CHUVAS	1,63%
B9	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%
B10	FÉRIAS GOZADAS	9,74%
B11	SALARIO MATERNIDADE	0,03%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	46,01%
GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,37%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%
C3	FÉRIAS INDENIZADA	4,29%
C4	DEPOSITO DE RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,19%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,54%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A	16,54%
GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,93%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVI	0,38%
D	TOTAL DAS TAXAS DE INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS	17,31%
TOTAL DOS ENCARGOS (A+B+C+D)		116,66%

Adonoldo Correia
Engenheiro Civil
C.R.C. 110040679-4
CPF: 747.851.803-53

Henrique Daurias Tavares
Engenheiro Civil
CREA: 110040679-4
CPF: 733.232.203-01



CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 1904002/2021
FLS. 3110
RUB. #110

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

REF.: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÕES DE UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

LOCAL: POVOADO PEDRAS

TIPO: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021

DATA: 03.09.2021

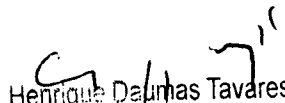
HORÁRIO: 15:00H.


CURVA ABC							
ITE M	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO
7.2	Pintura látex em paredes internas/externas c/duas demãos, s/massa corrida	m²	1.443,27	13,45	19.411,98	24,28%	24,28%
7.1	Emassamento de paredes c/duas demãos de massa corrida	m²	1.443,27	8,78	12.671,91	15,85%	40,13%
8.9	Bloco intertravado cobre coxim de areia c/ rejuntamento	m²	76,30	48,75	3.719,63	4,65%	44,79%
2.6	Caida d'água em fibra de vidro cap= 2000l	un	2,00	1.788,21	3.576,42	4,47%	49,26%
8.1	Extintores de incêndio tipo pó químico CO² de 6Kg	un	8,00	429,38	3.435,04	4,30%	53,56%
8.5	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	und.	100,00	32,69	3.269,00	4,09%	57,65%
2.1	Ponto Hidraulico	unid	24,00	133,23	3.197,52	4,00%	61,65%
3.1	Ponto sanitário	unid	15,00	167,86	2.517,90	3,15%	64,79%
4.4	Cuba em Inox para Pia em Bancada	un	7,00	297,50	2.082,50	2,60%	67,40%
8.11	Letras em aço escovado 25 X 20 X 4 cm	und.	20,00	97,50	1.950,00	2,44%	69,84%
1.1	Aquisição e assentamento de placa da obra	m²	6,00	306,25	1.837,50	2,30%	72,14%
8.2	Iluminação de emergência	un	30,00	57,50	1.725,00	2,16%	74,30%
4.5	Lavatório louça branca, sem coluna, torneira metálica cromada simples, sifão e válvula de plástico	un	11,00	156,25	1.718,75	2,15%	76,45%
5.1	Ponto de Luz	pt	24,00	62,24	1.493,76	1,87%	78,31%
8.10	Banco de concreto contínuo	m²	0,54	2.694,79	1.455,19	1,82%	80,13%
6.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "6" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM20X10CM	UN	22,00	62,11	1.366,42	1,71%	81,84%
5.2	Ponto de tomada	pt	15,00	80,13	1.201,95	1,50%	83,35%
5.7	Luminária globo vidro leitoso/plafonier/bocal/lâmpada 60W	unid	24,00	47,31	1.135,44	1,42%	84,77%
3.3	Fossa séptica e Sumidouro - VER PROJETO	unid	1,00	1.053,25	1.053,25	1,32%	86,08%
4.2	Bacia sinfonada branca, com tampa e acessórios (no PCD)	un	4,00	249,19	996,76	1,25%	87,33%
8.4	Plantio de grama em mudas incluindo preparo da terra e conserva	m²	64,69	14,86	961,29	1,20%	88,53%
8.6	Contrapiso/lastro concreto traço 1:4 (cimento e areia) e=5cm	m²	36,90	23,71	874,90	1,09%	89,63%
4.3	Apoio para vaso de deficiente da UNIDESE ou similar	un	8,00	107,50	860,00	1,08%	90,70%
8.7	Piso cimentado traço 1:4 E= 1.5cm	m²	29,00	27,76	805,04	1,01%	91,71%
5.9	Interruptor 1 tecla simples 10a/250V	unid	40,00	16,38	655,20	0,82%	92,53%
2.2	Registro de gaveta bruto Ø 1 " = 32mm	un	6,00	104,56	627,36	0,78%	93,32%
8.8	Piso Tatil direcional e/ou alerta, de concreto 30x30cm	m²	7,90	78,15	617,39	0,77%	94,09%
5.5	Quadro de medicao padrao cemar para baixa tensao trifasico 3F-n ate 20 kw, instalado em alvenaria a 1,50m do piso, inclusive pontaete, armações, acessórios e aterramento.	pt	1,00	614,96	614,96	0,77%	94,86%
5.8	Tomada simples 10A - 250V	unid	35,00	13,04	456,40	0,57%	95,43%
3.4	Caixa de inspeção em concreto pré-moldado DN 60mm com tampa h= 60cm - fornecimento e instalação	unid	4,00	111,83	447,32	0,56%	95,99%
8.12	Limpeza da obra	m²	295,83	1,48	437,83	0,55%	96,53%
4.1	Bacia de louca com caixa acoplada branca, com saída horizontal, tampa	un	1,00	431,75	431,75	0,54%	97,07%
4.6	Tanque em louça	un	1,00	362,38	362,38	0,45%	97,53%
3.5	Caixa de gordura em PVC 250x230x75mm, com tampa e porta-tampa - fornecimento e instalação	unid	4,00	72,35	289,40	0,36%	97,89%
6.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO "5" FACHADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS.APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIM 150X60CM	UN	1,00	274,51	274,51	0,34%	98,23%

Henrique Dumas Tavares
Engº Civil
CREA: 110040679-4
CPF: 793.282.293-9

ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI
Cidivaldo Cordeiro
Super Administrador
CPF: 747.351.603-53

6.3	PLACA DE INDICAÇÃO "6" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE.DIM20X5CM-COMPRESSOR E RESÍDUOS	UN	4,00	62,11	248,44	0,31%	98,54%
8.3	Terra preta para paisagismo	m³	10,35	22,75	235,46	0,29%	98,84%
4.8	Saboneteira para sabão líquido	un	8,00	25,63	205,04	0,26%	99,10%
5.6	Quadro de distribuição p/12 circuitos 3f c/barramento c/disjuntor	unid	1,00	178,59	178,59	0,22%	99,32%
5.4	Para-Raios Tipo Franklin - Cabo E Suporte Isolador	pt	1,00	129,88	129,88	0,16%	99,48%
2.4	Válvula de pé de crivo 1 1/2"	un	1,00	94,21	94,21	0,12%	99,60%
4.7	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	8,00	11,51	92,08	0,12%	99,71%
5.3	Haste Copperweld 5/8 X 3,0m Com Conector	pt	1,00	80,13	80,13	0,10%	99,81%
3.2	Ralo seco de pvc 100x40mm	unid	6,00	10,28	61,68	0,08%	99,89%
2.5	Torneira de Bóia 3/4"	un	1,00	57,85	57,85	0,07%	99,96%
2.3	Válvula de retenção 3/4"	un	1,00	28,93	28,93	0,04%	100,00%
TOTAL GERAL DA PLANILHA					RS 79.943,94		


 Henrique Dalmás Tavares
 Engº Civil
 CREA: 110040679-4
 CPF: 793.282.293-91


 CLAUDIÃO CONSTRUÇÕES EIRELI
 Clodoaldo Corrêa
 Sócio Administrador
 CPF: 747.351.603-53

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1904002/2024
FLS.	1145
RUB.	115








CONSTRUÇÕES LTDA.

C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323

email: albatrozengenharia@hotmail.com

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÕES DE UBS – UNIDADES BÁSICA
DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA
LOCAL: POVOADO PONTO CERTO
TIPO: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021
DATA: 03.09.2021
HORÁRIO: 15:00H.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1907002 / 2021
FLS. 1112
RUB. <i>AB</i>

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.0	SERVIÇOS INICIAIS				1.837,50
1.1	Aquisição e assentamento de placa da obra	m ²	6,00	306,25	1.837,50
2.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				7.582,29
2.1	Ponto Hidraulico	unid	24,00	133,23	3.197,52
2.2	Registro de gaveta bruto Ø 1" = 32mm	un	6,00	104,56	627,36
2.3	Válvula de retenção 3/4"	un	1,00	28,93	28,93
2.4	Válvula de pé de crivo 1 1/2"	un	1,00	94,21	94,21
2.5	Torneira de Bóia 3/4"	un	1,00	57,85	57,85
2.6	Caida d'água em fibra de vidro cap= 2000l	un	2,00	1.788,21	3.576,42
3.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				4.369,55
3.1	Ponto sanitário	unid	15,00	167,86	2.517,90
3.2	Ralo seco de pvc 100x40mm	unid	6,00	10,28	61,68
3.3	Fossa séptica e Sumidouro - VER PROJETO	unid	1,00	1.053,25	1.053,25
3.4	Caixa de inspeção em concreto pré-moldado DN 60mm com tampa h= 60cm - fornecimento e instalação	unid	4,00	111,83	447,32
3.5	Caixa de gordura em PVC 250x230x75mm, com tampa e porta-tampa - fornecimento e instalação	unid	4,00	72,35	289,40
4.0	APARELHOS				6.749,26
4.1	Bacia de louça com caixa acoplada branca, com saída horizontal tampa	un	1,00	431,75	431,75
4.2	Bacia sinfonada branca, com tampa e acessórios (no PCD)	un	4,00	249,19	996,76
4.3	Apoio para vaso de deficiente da UNIDESE ou similar	un	8,00	107,50	860,00
4.4	Cuba em Inox para Pia em Bancada	un	7,00	297,50	2.082,50
4.5	Lavatório louça branca, sem coluna, torneira metálica cromada simples, sifão e válvula de plástico	un	11,00	156,25	1.718,75
4.6	Tanque em louça	un	1,00	362,38	362,38
4.7	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	8,00	11,51	92,08
4.8	Saboneteira para sabão líquido	un	8,00	25,63	205,04
5.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				5.946,31
5.1	Ponto de Luz	pt	24,00	62,24	1.493,76

21/11/21



CONSTRUÇÕES LTDA.

C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 15, Casa 26, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323

email: albatrozengenharia@hotmail.com

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÕES DE UBS - UNIDADES BÁSICA
DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

LOCAL: POVOADO PONTO CERTO

TIPO: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021

DATA: 03.09.2021

HORÁRIO: 15:00H.

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1907002 / 2021
FLS.	3173
RUB.	410

5.2	Ponto de tomada	pt	15,00	80,13	1.201,95
5.3	Haste Copperweld 5/8 X 3,0m Com Conector	pt	1,00	80,13	80,13
5.4	Para-Raios Tipo Franklin - Cabo F Suporte Isolador	pt	1,00	129,88	129,88
5.5	Quadro de medição padrão comar para baixa tensão trifásico 3f-n ate 20 kw, instalado em alvenaria a 1,50m do piso, inclusive pontalete, armações, acessórios e aterramento.	pt	1,00	614,96	614,96
5.6	Quadro de distribuição n°12 circuitos 3f e barramento c/disjuntor	unid	1,00	178,59	178,59
5.7	Luminária globo vidro temperado plafonier boca lâmpada 60W	unid	24,00	47,31	1.135,44
5.8	Tomada simples 10A - 250V	unid	35,00	13,04	456,40
5.9	Interruptor 1 tecla simples 10a 250V	unid	40,00	16,38	655,20
6.0	SINALIZAÇÃO				1.889,37
6.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO "5" FACHADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS.APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO DIM 150X60CM	UN	1,00	274,51	274,51
6.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "6" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM20X10CM	UN	22,00	62,11	1.366,42
6.3	PLACA DE INDICAÇÃO "6" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE DIM20X5CM-COMPRESSOR E RESÍDUOS	UN	4,00	62,11	248,44
7.0	PINTURA				32.083,89
7.1	Emassamento de paredes e duas demãos de massa corrida	m²	1.443,27	8,78	12.671,91
7.2	Pintura latex em paredes internas externas e duas demãos, s/massa corrida	m²	1.443,27	13,45	19.411,98
8.0	DIVERSOS				19.485,77
8.1	Extintores de incêndio tipo pó químico CO² de 6kg	un	8,00	429,38	3.435,04
8.2	Iluminação de emergência	un	30,00	57,50	1.725,00
8.3	Terra preta para paisagismo	m³	10,35	22,75	235,46
8.4	Plantio de grama em mudas incluindo preparo da terra e conserva	m²	64,69	14,86	961,29
8.5	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	und.	100,00	32,69	3.269,00
8.6	Contrapiso lastra concreto traço 1:4 (cimento e areia) e=5cm	m²	36,90	23,71	874,90
8.7	Piso cimentado traço 1:4 (c e a) e=2cm	m²	29,00	27,76	805,04
8.8	Piso Tátil direcional 2 ou 3ª fila, de concreto 30x50cm	m²	7,90	78,15	617,39
8.9	Bloco intertravado c/obra c/oxim de areia e/ rejuntamento	m²	76,30	48,75	3.719,63
8.10	Banco de concreto contínuo	m³	0,54	2.694,79	1.455,19
8.11	Letras em aço esmaltado 25 X 20 X 4 cm	und.	20,00	97,50	1.950,00
8.12	Limpeza da obra	m²	295,83	1,48	437,83
	TOTAL GERAL DA PLANILHA			RS	79.943,94

Albatroz Engenharia
Albatroz Construções Eireli
Cidoulo Corrêa
Socio Administrador
CPF 747 351.603-53

Henrique Dalmás Tavares
Engº Civil
CREA: 110040679-4
CPF: 703.362.203-91

A



CONSTRUÇÕES LTDA.

C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01. Qd. 13, Casa 26, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323

email: albatrozengenharia@hotmail.com

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 1909002/2021

FLS. 5044

RUB. #10

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÕES DE UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE
NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA
LOCAL: POVOADO PONTO CERTO
TIPO: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021
DATA: 03.09.2021
HORÁRIO: 15:00H.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS						
			D	E	F	G
	1.1	Aquisição e assentamento de placa da obra	m ²			
Tipo do item	Código	Descrição	Unidade	Índice	Preço Unit.	Preço Total
INSUMO	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000000	3,21	3,21
INSUMO	4491	PONTELETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,0000000	6,28	25,12
INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*. DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000000	176,68	176,68
INSUMO	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000	12,20	1,34
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	14,56	14,56
COMPOSICAO	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	10,92	21,84
COMPOSICAO	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0100000	224,87	2,25
		SUBTOTAL				245,00
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				306,25
	2.1	Ponto Hidraulico	unid			
COMPOSICAO	89634	TUBO. CPVC. SOLDÁVEL. DN 22MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	2,6900000	9,00	24,21
COMPOSICAO	89641	JOELHO 90 GRAUS. CPVC. SOLDÁVEL. DN 22MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,5600000	8,00	20,48
COMPOSICAO	89645	JOELHO DE TRANSIÇÃO. 90 GRAUS. CPVC. SOLDÁVEL. DN 22MM X 3/4". INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,6700000	13,00	8,71
COMPOSICAO	89697	TE. CPVC. SOLDÁVEL. DN 22MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,8300000	9,50	7,89
COMPOSICAO	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,6900000	8,25	22,19
COMPOSICAO	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,6900000	8,59	23,11
		SUBTOTAL				106,58
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				133,23
	2.2	Registro de gaveta bruto Ø 1" = 32mm	un			
INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,042700	14,38	0,61

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page, including a circular stamp and the name "GILBERTO".



CONSTRUÇÕES LTDA.

C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323

email: albatrozengenharia@hotmail.com

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 1909002/2021

FLS. 5149

RUB. *[Handwritten]*

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÕES DE UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE
NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA
LOCAL: POVOADO PONTO CERTO
TIPO: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021
DATA: 03.09.2021
HORÁRIO: 15:00H.

INSUMO	6020	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF 1509)	UN	1,000000	25,26	25,26
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	12,35	24,70
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	16,54	33,08
		SUBTOTAL				83,65
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				104,56
	2.3	Válvula de retenção 3/4"	un			
INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0130000	14,38	0,19
INSUMO	10412	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,0000000	17,18	17,18
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	12,35	2,47
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	16,54	3,31
		SUBTOTAL				23,14
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				28,93
	2.4	Válvula de pé de crivo 1 1/2"	un			
INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0190000	14,38	0,27
INSUMO	11751	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2" (REF 1552-B)	UN	1,0000000	52,30	52,30
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7890000	12,35	9,74
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7890000	16,54	13,05
		SUBTOTAL				75,37
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				94,21
	2.5	Torneira de Bóia 3/4"	un			
INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0070000	14,38	0,10
INSUMO	11830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALAO PLÁSTICO	UN	1,0000000	40,34	40,34
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2020000	12,35	2,49
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2020000	16,54	3,34
		SUBTOTAL				46,28
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				57,85
	2.6	Caixa d'água em fibra de vidro cap= 2000l	un			
INSUMO	37104	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,0000000	1.430,57	1.430,57

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CNPJ: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323

email: albatrozengenharia@hotmail.com

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 1909002 1202
FLS. 5146
RUB. *[assinatura]*

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÕES DE UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE
NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA
LOCAL: POVOADO PONTO CLERTO
TIPO: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021
DATA: 03.09.2021
HORÁRIO: 15:00H.

		SUBTOTAL				1.430,57
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				1.788,21
	3.1	Ponto sanitário	unid			
INSUMO	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	15,89	15,89
INSUMO	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,19	22,65	4,26
INSUMO	36365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	1,00	21,55	21,55
INSUMO	42699	BELIM PVC, COM TRAVA JEI, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	1,00	35,27	35,27
COMPOSICAO	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,54	14,39	7,77
COMPOSICAO	88316	SERVENCL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,54	12,69	6,85
COMPOSICAO	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE SE INSTANTE E INSTANTE) COM RETRO-ESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	1,61	5,78	9,32
COMPOSICAO	90724	JUNTA ARGOMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E G. P. X. O DE VISITA/CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021	UN	1,00	14,63	14,63
COMPOSICAO	93378	RETRO-ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM RETRO-ESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	1,35	10,26	13,87
COMPOSICAO	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,26	18,77	4,88
		SUBTOTAL				134,29
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				167,86
	3.2	Ralo seco de pvc 100x40mm	unid			
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0049000	61,88	0,30
INSUMO	11739	RALO SECO PVC CONICO 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000000	5,46	5,46
INSUMO	20083	SOLUÇÃO LIMPAPORA PARA PVC, FRASCO COM 2000 CM3	UN	0,0075000	53,73	0,40
INSUMO	38383	CAIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0170000	1,87	0,03
COMPOSICAO	88248	MANEJADOR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	12,35	0,86

[assinatura]

C. 1151

*[assinatura]**[assinatura]*



C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 1904002/2021
FLS. 5147
RUB. ##

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÕES DE UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE
NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA
LOCAL: POVOADO PONTO CERTO
TIPO: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021
DATA: 03.09.2021
HORÁRIO: 15:00H.

COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	16,54	1,16
		SUBTOTAL				8,22
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				10,28
	3.3	Fossa séptica e Sumidouro - VER PROJETO	unid			
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0049000	61,88	0,30
INSUMO	11739	RAZO SECO PVC CONICC. 100 X 40 MM. COM GREIHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000000	9,38	9,38
INSUMO	20083	SOLUÇÃO IMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	8,98	53,73	482,50
INSUMO	38383	LIKA D'AGUA EM FOLHA, CRAO 100	UN	2,00	1,87	3,74
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	12,35	148,20
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	16,54	198,48
		SUBTOTAL				842,60
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				1.053,25
	3.4	Caixa de inspeção em concreto pré-moldado DN 60mm com tampa h= 66cm - fornecimento e instalação	unid			
	00072/ORSE	Reaterio manual de valas, com compactação utilizando pá, sem controle do grau de compactação	m3	1,15	27,09	31,15
	00080/ORSE	Ferra plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	m2	0,17	96,24	16,36
	00095/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,00	455,67	0,46
	00126/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,00	478,52	0,48
	00140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - RI	kg	0,90	14,57	13,11
	00155/ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (single), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) e junta de 2,0cm - RI	m2	0,10	76,16	7,62
	01908/ORSE	Reboço ou emboco externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	0,11	27,23	3,00
	02497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,20	40,59	8,12
	03310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08.2015	m2	1,71	5,36	9,17
		SUBTOTAL				89,46
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				111,83
	3.5	Caixa de gordura em PVC 250x230x75mm, com tampa e porta-tampa - fornecimento e instalação	unid			



C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1907002/203
FLS.	148
RUB.	

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÕES DE UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE
NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA
LOCAL: POVOADO PONTO CERTO
TIPO: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021
DATA: 03.09.2021
HORÁRIO: 15:00H.

	11881/SINAPI	Caixa de gordura cilíndrica em concreto simples, pre-moldada, com diâmetro de 40 cm e altura de 45 cm, com tampa	un	1,00	48,23	48,23
	05678/SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba reto cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chp diurno. af_06/2014	chp	0,02	108,71	1,69
	05679/SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba reto cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chi diurno. af_06/2014	chi	0,05	45,06	2,35
	88309/SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,06	18,91	1,21
	88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,06	15,30	0,98
	101622/SINAPI I	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento mecanizado. af_08/2020	m3	0,02	178,22	3,42
		SUBTOTAL				57,88
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				72,35
	4.1	Bacia de louca com caixa acoplada branca, com saída horizontal, tampa	un			
INSUMO	10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SITUAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,0000000	345,40	345,40
		SUBTOTAL				345,40
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				431,75
	4.2	Bacia sanitada branca, com tampa e acessórios (no PCD)	un			
MERCADO		Bacia de louca com caixa acoplada branca, com saída horizontal, tampa	und	1,00	199,35	199,35
		SUBTOTAL				199,35
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				249,19
	4.3	Apelo para vaso de deficiente da UNIDESE ou similar	un			
MERCADO		Apelo para vaso de deficiente da UNIDESE	und	1,00	86,00	86,00
		SUBTOTAL				86,00
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				107,50
	4.4	Cuba em Inox para Pia em Bancada	un			
MERCADO		Cuba em Inox para Pia em Bancada	und	1,00	238,00	238,00
		SUBTOTAL				238,00
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				297,50
	4.5	Lavatório louca branca, sem coluna, torneira metálica cromada, sifão e válvula de plástico	un			
MERCADO		Lavatório louca branca, sem coluna, torneira metálica cromada simples, sifão e válvula de plástico	und	1,00	125,00	125,00
		SUBTOTAL				125,00

C. 11 7



C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. Pl. Qd. 13, Casa 26, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
e-mail: albatrozengenharia@hotmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1907001/2021
FLS. 3149
RUB. #10

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÕES DE UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE
NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA
LOCAL: POVOADO PONTO CERTO
TIPO: TOMADA DE PREÇOS Nº 610/2021
DATA: 03.09.2021
HORÁRIO: 15:00H.

		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				156,25
	4.6	Tanque em louca	un			
MERCADO		Tanque em louca	und	1,00	289,90	289,90
		SUBTOTAL				289,90
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				362,38
	4.7	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un			
MERCADO		Porta-papel higiênico, linha Dumas, ref. 102 C40, da Meber ou similar	und	1,00	9,21	9,21
		SUBTOTAL				9,21
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				11,51
	4.8	Saboneteira para sabão líquido	un			
MERCADO		Saboneteira para sabão líquido	und	1,00	20,50	20,50
		SUBTOTAL				20,50
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				25,63
	5.1	Ponto de Luz	pt			
COMPOSICAO	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,20	4,14	4,97
COMPOSICAO	90456	QUADRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,00	2,66	2,66
COMPOSICAO	90466	CORBIMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA BARRAS DE DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,20	6,59	7,91
COMPOSICAO	91842	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,00	3,80	3,80
COMPOSICAO	91852	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,20	5,38	6,46
COMPOSICAO	91924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,40	2,52	3,53
COMPOSICAO	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,38	9,06	3,40
COMPOSICAO	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO) PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	6,55	6,55
COMPOSICAO	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, EXCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	10,52	10,52
		SUBTOTAL				49,79
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				62,24



9.11.21





C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323

email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÕES DE UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE
NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA
LOCAL: POVOADO PONTO CERTO
TIPO: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021
DATA: 03.09.2021
HORÁRIO: 15:00H.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1909007/2021
FLS. 3150
RUB. *[Handwritten Signature]*

	5.2	Ponte de tomada	pt			
COMPOSICAO	90447	RASCO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	4,14	9,11
COMPOSICAO	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,0000000	2,66	2,66
COMPOSICAO	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	6,59	14,50
COMPOSICAO	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,0000000	3,80	7,60
COMPOSICAO	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,2000000	5,38	11,84
COMPOSICAO	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2.5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,001000000	3,76	0,00
COMPOSICAO	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,3750000	9,06	3,40
COMPOSICAO	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO) PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	7,00	7,00
COMPOSICAO	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	8,00	8,00
		SUBTOTAL				64,10
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				80,13
	5.3	Haste Copperweld 5/8 X 3,0m Com Conector	pt			
INSUMO	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	und	1,00	64,10	64,10
		SUBTOTAL				64,10
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				80,13
	5.4	Para-Raios Tipo Franklin - Cabo E Suporte Isolador	pt			
	68070	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR	M	1,00	103,90	103,90
		SUBTOTAL				103,90
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				129,88
	5.5	Quadro de medição padrão cemar para baixa tensão trifásico 3f+n ate 20 kw, instalado em alvenaria a 1,50m do piso, inclusive pontalete, armações, acessórios e aterramento.	pt			
MERCADO		Quadro de medição padrão cemar para baixa tensão trifásico 3f+n ate 20 kw	UN	1,0000000	472,00	472,00

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

[Handwritten Mark]



C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qtd. 13, Casa 26, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323

email: albatrozengenharia@hotmail.com

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1907000/2021
FLS.	3781
RUB.	110/110

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÕES DE UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE
NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA
LOCAL: POVOADO PONTO CERTO
TIPO: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021
DATA: 03.09.2021
HORÁRIO: 15:00H.

COMPOSICAO	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AT 08/2019	M3	0,0117000	470,81	5,51
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4811000	12,87	6,19
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4811000	17,18	8,27
		SUBTOTAL				491,97
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				614,96
	5.6	Quadro de distribuição p/12 circuitos 3f c/barramento e/diâmetro	unid			
INSUMO	13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000000	122,90	122,90
COMPOSICAO	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AT 08/2019	M3	0,0117000	470,81	5,51
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4811000	12,87	6,19
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4811000	17,18	8,27
		SUBTOTAL				142,87
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				178,59
	5.7	Luminária globo vidro leitoso/plafonier/bocal/lâmpada 60W	unid			
		LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA 60W	UND	1,00	37,85	37,85
		SUBTOTAL				37,85
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				47,31
	5.8	Tomada simples 10A - 250V	unid			
	09096/ORSE	Tomada 2p + t. ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,00	5,35	5,35
	02436/SINAPI	eletricista	h	0,50	6,63	3,32
	20111/SINAPI	Placa isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 49 cm x 78 m	un	0,03	13,50	0,34
	10552/ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,50	2,85	1,43
		SUBTOTAL				10,45
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				13,04
	5.9	Interruptor 1 taxa simples 10a/250V	unid			
INSUMO	38114	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	UN	1,0000000	13,10	13,10
		SUBTOTAL				13,10
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				16,38



C. 117



A



CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

MATÔES DO NORTE / MA
PROC. 1904002/2021
FLS. 3132
RUB. *[Handwritten Signature]*

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÔES DO NORTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÕES DE UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE
NO MUNICÍPIO DE MATÔES DO NORTE/MA
LOCAL: POVOADO PONTO CERTO
TIPO: TOMADA DE PREÇOS Nº 610/2021
DATA: 03.09.2021
HORÁRIO: 15:00H.

6.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO "5" FACHADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS, APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIM 150X60CM	UN			
09286/ORSE	Placa de sinalização para deficiente físico e idoso em chapa de aço nº 26, dimensão 1,40 x 1,69m, com plotagem em adesivo digital e pé em madeira para sustentação	UND	1,00000	215,00	215,00
02497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	M3	0,01200	40,59	0,49
07728/ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg - 1 ped. das areia diam. 0,35±0,45x0,23m - Confeção, mercêdia e transporte	M3	0,00900	458,47	4,13
	SUBTOTAL				219,61
	TOTAL UNITÁRIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				274,51
6.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "6" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DE PLA FACE. DIM 20X10CM	UN			
07303/ORSE	Placa de identificação em aço escovado, dobrado nas extremidades dim. 21 x 11cm	UND	1,00	49,69	49,69
	SUBTOTAL				49,69
	TOTAL UNITÁRIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				62,11
6.3	PLACA DE INDICAÇÃO "6" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DE PLA FACE. DIM 20X10CM - COMPRESSOR E RESÍDUOS	UN			
07303/ORSE	Placa de identificação em aço escovado, dobrado nas extremidades dim. 21 x 11cm	UND	1,00	49,69	49,69
	SUBTOTAL				49,69
	TOTAL UNITÁRIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				62,11
7.1	Reassentamento de paredes e/ou tetos de massa corrida	m²			
01605/ORSE	Massa corrida a base pva (cornier ou similar)	l	0,70	2,16	1,51
03767/SINAPI	Fixa em folha para parede de madeira, numero 120 (cor verde)	un	0,40	0,43	0,17
04783/SINAPI	Pintor	h	0,50	3,63	1,82
06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,25	5,00	1,25
10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,25	2,98	0,75
10553/ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,50	3,06	1,53
	SUBTOTAL				7,02
	TOTAL UNITÁRIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				8,78
7.2	Reassentamento de paredes e/ou tetos em paredes internas externas e/ou tetos de massa corrida	m²			

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]



CNPJ: nº 10.948.612/0001-64

Av. B1, Qd. 13, Casa 26, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323

email: albatrozengenharia@hotmail.com

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 1907001/2021
FLS. 533
RUB.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÕES DE UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE
NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA
LOCAL: POVOADO PONTO CERTO
TIPO: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021
DATA: 03.09.2021
HORÁRIO: 15:00H.

INSUMO	7356	PINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	15,85	5,23
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2440000	18,02	4,40
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890000	12,69	1,13
		SUBTOTAL				10,76
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25.00%)				13,45
	8.1	Extintores de incêndio tipo pó químico CO ² de 6Kg	un			
INSUMO	10889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	UN	1,0000000	343,50	343,50
		SUBTOTAL				343,50
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25.00%)				429,38
	8.2	Iluminação de emergência	un			
INSUMO	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITHIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,0000000	46,00	46,00
		SUBTOTAL				46,00
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25.00%)				57,50
	8.3	Terra preta para paisagismo	m ³			
INSUMO	7253	TERRA VEGETAL (GRANIL)	M3	0,0446000	408,00	18,20
		SUBTOTAL				18,20
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25.00%)				22,75
	8.4	Plantio de grama em matas incluindo preparo da terra e conserva	m ²			
	06111/SINAPI	Servente de obras	h	1,00	5,00	5,00
	25964/SINAPI	Jardineiro	h	1,00	6,41	6,41
	10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,08	2,98	0,24
	10581/ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h	0,08	2,98	0,24
		SUBTOTAL				11,89
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25.00%)				14,86
	8.5	Transporte e plantio de arbustos ornamentais	und.			
	00358/SINAPI	Arbusto de arvore ornamentais, em/roceira sans/rimos/ol/pe/je/aranda ou equivalente da regio. h= *1*	un	1,00	11,70	11,70
	88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,73	15,30	11,13
	88441/SINAPI	Jardineiro com encargos complementares	h	0,18	18,27	3,32
		SUBTOTAL				26,15
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25.00%)				32,69
	8.6	Concreto armado lastrado concreto traço 1:4 (cimento e areia) c=5cm	m ²			

9.11.21



C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 91, Qd. 13, Casa 26, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323

e-mail: albatrozengenharia@hotmail.com

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÕES DE UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE
NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA
LOCAL: POVOADO PONTO CERTO
TIPO: TOMADA DE PREÇOS Nº 046/2021
DATA: 03.09.2021
HORÁRIO: 15:00H.

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 1907002/2021

FLS. 5184

PUB.

COMPOSICAO	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,0607000	203,00	12,32
COMPOSICAO	88309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2850000	17,02	4,85
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1420000	12,69	1,80
		SUBTOTAL				18,97
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				23,71
	8.7	Piso cimentado traço 1:4 E= 1.5cm	m ²			
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,67	0,34
INSUMO	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS. COR CINZA. 17 X 3 MM (ALTEURA X ESPESSURA)	M	1,6700000	0,93	1,55
COMPOSICAO	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,02030000	519,97	10,56
COMPOSICAO	88309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4180000	17,02	7,11
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2090000	12,69	2,65
		SUBTOTAL				22,21
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				27,76
	8.8	Piso Tefa direcional e/ou alerta. de concreto 30x30cm	m ²			
	02540/ORSE	Rejante colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,52	3,50	1,82
	02684/ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II. ou similar	kg	4,00	1,09	4,36
	04689/ORSE	Piso tefa direcional e/ou alerta. de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m ²	1,05	40,00	42,00
	04750/SINAPI	pedreiro	h	0,50	6,63	3,32
	06111/SINAPI	Serveante de obras	h	1,20	5,00	6,00
	10549/ORSE	Encargos Complementares - Serveante	h	1,20	2,98	3,58
	10550/ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,50	2,89	1,45
		SUBTOTAL				62,52
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				78,15
	8.9	Bloco intertravado cobre coxim de areia c/ reentamento	m ²			
INSUMO	370	AREIA MÉDIA - POSTO FAZIDA/FORNECEDOR (ENTREGUE NA FAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568000	52,50	2,98
INSUMO	4741	FOFO PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0036000	62,87	0,23
INSUMO	40517	BLOQUE DE PISO DE CONCRETO - MODELO BLOCO PISCORAMAÇO INCORPORA 2 FUROS, DIMENSÕES APROX. DE 35 CM X 15 CM E ESPESSURA DE 7 CM (+/- 1 CM). COR NATURAL	M2	1,0042000	32,60	32,74
COMPOSICAO	88260	CAIPETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0970000	16,97	1,65
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0970000	12,69	1,23

C. 117



CONSTRUÇÕES LTDA.

C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa - MA. Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323

email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÕES DE UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE
NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA
LOCAL: POVOADO PONTO CERTO
TIPO: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021
DATA: 03.09.2021
HORÁRIO: 15:00H.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 0909002/2021
FLS. 3135
RUB.

COMPOSICAO	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGf). POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,0041000	9,20	0,04
COMPOSICAO	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGf). POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHI	0,0444000	0,52	0,02
COMPOSICAO	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,0037000	21,04	0,08
COMPOSICAO	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHI	0,0448000	0,78	0,03
		SUBTOTAL				39,00
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				48,75
	8.10	Banco de concreto continuo	m ³			
	00080/ORSE	Aço CA 50 6,3 a 2,5 mm	kg	1,40	11,05	15,47
	00261/ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	m	0,50	11,30	5,65
	01677/ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 125mm	un	1,00	5,50	5,50
	02457/ORSE	Carrocinha guindaste 8,5 t (m.benz - i 1620/51 - 1840 hp	h	0,56	121,73	68,17
	02949/ORSE	Encosto em madeira maciça angelim ou similar, dimensões 2,06x0,59 a 0,28, espessura 0,05m, forma semi-elíptica, para bancos de concreto	un	1,00	1.555,34	1.555,34
	02950/ORSE	Suporte metálico, seção em 10'6x5,5cm, em chapa e=3/16" (0,015m2 p/suporte), pintado com epóxi de alcatrão de hulha, m fixação de encostos de madeira em bancos, ou divisória de compensação	un	1,00	121,79	121,79
	02951/ORSE	Forma em chapa de aço esp.=1,8", desmontável e içável, para concretagem de bancos de concreto, dimensão 2,30x0,60m	un	0,00	23.231,34	83,63
	02952/ORSE	Acionador de pega, isento de cloretos, marca MBT-Pozzatec 20, embalagem de bombona com 35kg ou similar	kg	1,34	15,71	21,05
	03037/ORSE	Verniz SERRALACK CEFOL p/proteção de superfícies externas de madeira. Cor: ca similar	l	2,00	29,14	58,28
	00436/SINAPI	Parafuso frances 1/16 mm aço galvanizado, comprimento = 150 mm, diâmetro = 16 mm, cabeça abaulada	un	4,00	7,65	30,60
	01213/SINAPI	Carrocinha de formas	h	0,50	6,63	3,32
	02692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base emulsão, aplicada em água	l	0,10	6,18	0,62
	06111/SINAPI	Carrocinha de obras	h	2,00	5,00	10,00

9.11.21



CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 04, Qd. 13, Casa 26, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÕES DE UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE
NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA
LOCAL: POVOADO PONTO CERTO
TIPO: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021
DATA: 03.09.2021
HORÁRIO: 15:00H.

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1907002/2021
FLS.	556
RUB.	

	06160/SINAPI	Soldador	h	1,50	7,64	11,46
	10997/SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,15	30,00	4,50
	00139/ORSE	Aço CA - 25 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	1,40	14,11	19,75
	00140/ORSE	Aço CA - 25 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	1,00	14,57	14,57
	02282/ORSE	Preparo de superfície com fixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	m2	4,30	6,34	27,26
	02288/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte convencional	m2	4,30	13,05	56,12
	03346/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,10	421,65	42,17
	11512/ORSE	Filtro de proteção sobre superfície metálica com aplicação de 01 demão de tinta epoxi curada com poliamida, de alta resistência, bicomponente, MACROPOXY 646 FAST CLEAR EPOXY, da Sherwin Williams - Sumaré ou similar - R2	m2	0,03	19,59	0,59
		SUBTOTAL				2.155,83
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				2.694,79
	8.11	Letras em aço esmaltado 25 X 20 X 4 cm	und.			
	02620/ORSE	Letras ep. esmaltado 25 x 25cm	un	1,00	78,00	78,00
		SUBTOTAL				78,00
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				97,50
	8.12	Limpeza da obra	m²			
INSUMO	00003/SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,03	2,83	0,07
COMPOSIÇÃO	88316/SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	12,07	1,11
		SUBTOTAL				1,18
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (25,00%)				1,48

Cláudio Corrêa
ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI
Cláudio Corrêa
Sócio Administrador
CPF 747 351.603-53

Henrique Daunias Tavares
Henrique Daunias Tavares
Engº Civil
CREA: 110040679-4
CPF: 793.282.293-91



CONSTRUÇÕES LTDA.

C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF. CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÕES DE UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA
LOCAL: POVOADO PONTO CERTO
TIPO: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021
DATA: 03.09.2021
HORÁRIO: 15:00H.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	VALOR (R\$)	%	MENSAL					
				mês 1	mês 2	mês 3	mês 4	mês 5	mês 6
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	1.837,50	2,30%	100%					
2.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	7.582,29	9,48%	30%	30%	40%			
3.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	4.369,55	5,46%	30%	30%	40%			
4.0	APARELHOS	6.749,26	8,44%				50%	50%	
5.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.946,31	7,43%	30%	30%	40%			
6.0	SINALIZAÇÃO	1.889,37	2,36%						100%
7.0	PINTURA	32.083,89	40,16%					50%	50%
8.0	DIVERSOS	19.485,77	24,34%						100%
	TOTAIS PARCIAIS			7.206,95	5.369,45	7.159,26	3.374,63	19.416,58	37.417,09
	TOTAIS ACUMULADOS			7.206,95	12.576,39	19.735,65	23.110,28	42.526,86	79.943,94
	TOTAL GERAL PLANILHA	79.943,94	100,00%						

Clóvaldo Corrêa
ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI
Clóvaldo Corrêa
Sócio Administrador
CPF 747 351.603-53

Henrique Dantas Tavares
Engº Civil
CREA: 110040679-4
CPF: 793.282.293-01

PROC. 120400/2021
FLS. 1881
RUB. 418
MATÕES DO NORTE / MA



CONSTRUÇÕES LTDA.

C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323

email: albatrozengenharia@hotmail.com

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1907000/2021
FLS.	5188
CUB.	<i>[Handwritten]</i>

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

REF.: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÕES DE UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

LOCAL: POVOADO PONTO CERTO

TIPO: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021

DATA: 03.09.2021

HORÁRIO: 15:00H.

COMPOSIÇÃO DE BDI (%)		
* Para cálculo do BDI, deverá ser adotada a seguinte fórmula:		
$\text{BDI} = (((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L))/(1-I))-1$		
Onde:		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	
R	SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	
L	LUCRO	
I	TRIBUTOS	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	(%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
	Administração central	3,31%
	Total AC =	3,31%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	
	Despesas financeiras	1,05%
	Total DF =	1,05%
S, R e G	SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	
	taxa de seguros	0,20%
	taxa de riscos	0,50%
	taxa de garantias	0,12%
	Total R =	0,82%
L	LUCRO	
	Lucro bruto	6,74%
	Total L =	6,74%
I	TRIBUTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISSQN	2,00%
	CPRB	4,50%
	Total I =	10,15%
	TOTAL (BDI) =	25,00%

[Handwritten Signature]
Albatroz Construções Ltda.
Cidécio Corrêa
Socio-administrador
CPF 747.351.603-53

[Handwritten Signature]
Henrique Daumas Tavares
Engº Civil
CREA: 110040679-4
CPF: 793.282.293-91



CONSTRUÇÕES LTDA.

C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323

email: albatrozengenharia@hotmail.com

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1904002/2021
FLS.	189
RUB.	111

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

REF.: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÕES DE UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO

LOCAL: POVOADO PONTO CERTO

TIPO: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021

DATA: 03.09.2021

HORÁRIO: 15:00H.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO-DE-OBRA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)
GRUPO A		
A1	INSS	20,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES NO TRABALHO	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80%
GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,91%
B2	FERIADOS	3,96%
B4	AUXILIO ENFERMIDADE	0,91%
B5	13º SALÁRIO	10,90%
B6	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%
B7	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%
B8	DIAS DE CHUVAS	1,63%
B9	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%
B10	FÉRIAS GOZADAS	9,74%
B11	SALARIO MATERNIDADE	0,03%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	46,01%
GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,37%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%
C3	FÉRIAS INDENIZADA	4,29%
C4	DEPOSITO DE RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,19%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,54%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A	16,54%
GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,93%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVI	0,38%
D	TOTAL DAS TAXAS DE INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS	17,31%
TOTAL DOS ENCARGOS (A+B+C+D)		116,66%

Cláudio Corrêa
Cláudio Corrêa
Sócio Administrador
CPF 747.351.603-53

Henrique Daumas Tavares
Engº Civil
CREA: 110040679-4
CPF: 793.232.293-01

WA



CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1907008/2021
FLS. 5160
RUB. *116*

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÕES DE UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA
LOCAL: POVOADO PONTO CERTO
TIPO: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021
DATA: 03.09.2021
HORÁRIO: 15:00H.

CURVA ABC								
ITE M	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO	
7.2	Pintura látex em paredes internas/externas c/duas demãos, s/massa corrida	m²	1.443,27	13,45	19.411,98	24,28%	24,28%	
7.1	Emassamento de paredes c/duas demãos de massa corrida	m²	1.443,27	8,78	12.671,91	15,85%	40,13%	
8.9	Bloco intertravado cobre coxim de areia c/ rejuntamento	m²	76,30	48,75	3.719,63	4,65%	44,79%	
2.6	Caida d'água em fibra de vidro cap= 2000l	un	2,00	1.788,21	3.576,42	4,47%	49,26%	
8.1	Extintores de incêndio tipo pó químico CO² de 6Kg	un	8,00	429,38	3.435,04	4,30%	53,56%	
8.5	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	und.	100,00	32,69	3.269,00	4,09%	57,65%	
2.1	Ponto Hidraulico	unid	24,00	133,23	3.197,52	4,00%	61,65%	
3.1	Ponto sanitário	unid	15,00	167,86	2.517,90	3,15%	64,79%	
4.4	Cuba em Inox para Pia em Bancada	un	7,00	297,50	2.082,50	2,60%	67,40%	
8.11	Letras em aço escovado 25 X 20 X 4 cm	und.	20,00	97,50	1.950,00	2,44%	69,84%	
1.1	Aquisição e assentamento de placa da obra	m²	6,00	306,25	1.837,50	2,30%	72,14%	
8.2	Iluminação de emergência	un	30,00	57,50	1.725,00	2,16%	74,30%	
4.5	Lavatório louça branca, sem coluna, torneira metálica cromada simples, sifão e válvula de plástico	un	11,00	156,25	1.718,75	2,15%	76,45%	
5.1	Ponto de Luz	pt	24,00	62,24	1.493,76	1,87%	78,31%	
8.10	Banco de concreto contínuo	m²	0,54	2.694,79	1.455,19	1,82%	80,13%	
6.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "6" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM20X10CM	UN	22,00	62,11	1.366,42	1,71%	81,84%	
5.2	Ponto de tomada	pt	15,00	80,13	1.201,95	1,50%	83,35%	
5.7	Luminária globo vidro leitoso/plafonier/bocal/lâmpada 60W	unid	24,00	47,31	1.135,44	1,42%	84,77%	
3.3	Fossa séptica e Sumidouro - VER PROJETO	unid	1,00	1.053,25	1.053,25	1,32%	86,08%	
4.2	Bacia sinfonada branca, com tampa e acessórios (no PCD)	un	4,00	249,19	996,76	1,25%	87,33%	
8.4	Plantio de grama em mudas incluindo preparo da terra e conserva	m²	64,69	14,86	961,29	1,20%	88,53%	
8.6	Contrapiso/lastro concreto traço 1:4 (cimento e areia) e=5cm	m²	36,90	23,71	874,90	1,09%	89,63%	
4.3	Apoio para vaso de deficiente da UNIDESE ou similar	un	8,00	107,50	860,00	1,08%	90,70%	
8.7	Piso cimentado traço 1:4 E= 1.5cm	m²	29,00	27,76	805,04	1,01%	91,71%	
5.9	Interruptor 1 tecla simples 10a/250V	unid	40,00	16,38	655,20	0,82%	92,53%	
2.2	Registro de gaveta bruto Ø 1" = 32mm	un	6,00	104,56	627,36	0,78%	93,32%	
8.8	Piso Tatil direcional e/ou alerta, de concreto 30x30cm	m²	7,90	78,15	617,39	0,77%	94,09%	
5.5	Quadro de medição padrão cemar para baixa tensão trifásico 3F+n ate 20 kw, instalado em alvenaria a 1,50m do piso, inclusive pontalete, armações, acessórios e aterramento.	pt	1,00	614,96	614,96	0,77%	94,86%	
5.8	Tomada simples 10A - 250V	unid	35,00	13,04	456,40	0,57%	95,43%	
3.4	Caixa de inspeção em concreto pré-moldado DN 60mm com tampa h= 60cm - fornecimento e instalação	unid	4,00	111,83	447,32	0,56%	95,99%	
8.12	Limpeza da obra	m²	295,83	1,48	437,83	0,55%	96,53%	
4.1	Bacia de louca com caixa acoplada branca, com saída horizontal, tampa	un	1,00	431,75	431,75	0,54%	97,07%	
4.6	Tanque em louça	un	1,00	362,38	362,38	0,45%	97,53%	
3.5	Caixa de gordura em PVC 250x230x75mm, com tampa e porta-tampa - fornecimento e instalação	unid	4,00	72,35	289,40	0,36%	97,89%	
6.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO "5" FACHADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS.APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIM 150X60CM	UN	1,00	274,51	274,51	0,34%	98,23%	

Henrique Dumas Tavares
Eng. Civil
CREA: 110040679-4
CPF: 793.282.293-91

Antonio Correia
Administrador
CPF: 447.551.603-53

6.3	PLACA DE INDICAÇÃO "6" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE.DIM20X5CM-COMPRESSOR E RESIDUOS	UN	4,00	62,11	248,44	0,31%	98,54%
8.3	Terra preta para paisagismo	m²	10,35	22,75	235,46	0,29%	98,84%
4.8	Saboneteira para sabão líquido	un	8,00	25,63	205,04	0,26%	99,10%
5.6	Quadro de distribuição p/12 circuitos 3f c/barramento c/disjuntor	unid	1,00	178,59	178,59	0,22%	99,32%
5.4	Para-Raios Tipo Franklin - Cabo E Suporte Isolador	pt	1,00	129,88	129,88	0,16%	99,48%
2.4	Válvula de pé de crivo 1 1/2"	un	1,00	94,21	94,21	0,12%	99,60%
4.7	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	8,00	11,51	92,08	0,12%	99,71%
5.3	Haste Copperweld 5/8 X 3,0m Com Conector	pt	1,00	80,13	80,13	0,10%	99,81%
3.2	Ralo seco de pvc 100x40mm	unid	6,00	10,28	61,68	0,08%	99,89%
2.5	Torneira de Bóia 3/4"	un	1,00	57,85	57,85	0,07%	99,96%
2.3	Válvula de retenção 3/4"	un	1,00	28,93	28,93	0,04%	100,00%
TOTAL GERAL DA PLANILHA					R\$ 79.943,94		


 Henrique Daumas Tavares
 Engº Civil
 CREA: 110040679-4
 CPF: 793.282.293-91


 Cíceroaldo Corrêa
 Sócio Administrador
 CPF 747.351.603-53

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1907002/2022
FLS.	161
RUB.	110

