

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

ATA DE REGISTRO DE PREÇO

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 36/2024
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 64/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 73000/2023

O MUNICÍPIO DE BALSAS, ESTADO DO MARANHÃO, pessoa jurídica de direito público interno, por meio PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS, com sede na Praça Prof. Joca Rêgo, nº 151, Centro, Balsas - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS, PLANEJAMENTO E GESTÃO TRIBUTÁRIA, neste ato representada pela Sra. CAMILA FERREIRA COSTA, portadora do CPF Nº 002.231.343-50, inscrita na Cédula de Identidade nº 189338020010 SSP/MA, residente neste Município de Balsas - MA, neste ato denominado simplesmente ORGÃO GERENCIADOR DO REGISTRO DE PREÇOS, realizado por meio do PREGÃO ELETRÔNICO Nº 64/2023, tudo em conformidade com o processo administrativo nº 62988/2023, nas cláusulas e condições constantes do instrumento convocatório da licitação supracitada, e a respectiva homologação, RESOLVE registrar os preços da empresa **A E LIMA ARAUJO EIRELI CNPJ 05.302.510/0001-37**, estabelecida na Rua VP 26, casa 06, quadra 44, Cohab II, Bacabal – MA, Fone: (98) 9 9200-5995, E-mail contato@abfaconstrucoes.com.br, neste ato representado pelo Sr(a) Adriano Bartolomeu Fonseca de Almeida, brasileiro(a), representante legal, portador do RG. 432948953 SSP/MA e CPF/MF nº 739.861.193-53, atendendo as condições previstas no instrumento convocatório e as constantes desta Ata de Registro de Preços, sujeitando-se as partes às normas constantes das Leis Federais nº 8.666/93, 10.520/2002, Decreto Municipal nº 006 de 2017 e demais legislações aplicáveis, e em conformidade com as disposições a seguir:

CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

1.1. A presente Ata estabelece as cláusulas e condições gerais para o **registro de preço para futura e eventual contratação de empresa especializada para fornecimento e aquisição de matérias para a implantação de transformadores, para atender as necessidades do município Balsas - MA, sob demanda (ordem de serviço)**, conforme especificações do Termo de Referência – Anexo I do Edital de Pregão Eletrônico para Registro de Preços nº 64/2023, constituindo assim, em documento vinculativo e obrigacional às partes.

CLÁUSULA SEGUNDA – DOS DOCUMENTOS INTEGRANTES

2.1. Faz parte integrante desta Ata todos os documentos e instruções que compõem o Pregão Eletrônico para Registro de Preços nº 64/2023, completando-a para todos os fins de direito, independentemente de sua transcrição, obrigando-se as partes em todos os seus termos.

CLÁUSULA TERCEIRA – DOS PREÇOS REGISTRADOS

3.1. Os preços dos produtos estão registrados nos termos da proposta vencedora do Pregão Eletrônico nº 64/2023 – Sistema de Registro de Preços, conforme o tabela (s) abaixo:

ADRIANO
BARTOLOMEU
FONSECA DE
ALMEIDA:73986119353

Assinado de forma digital por
ADRIANO BARTOLOMEU
FONSECA DE
ALMEIDA:73986119353
Dados: 2024.04.01 06:39:59
-03'00'

1

PREFEITURA DE BALSAS

Continua a construção da cidade que queremos

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

ORÇAMENTO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SEM DESONERAÇÃO

OBRA: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para fornecimento e aquisição de matérias para a implantação de transformadores, para atender as necessidades do município Balsas - MA, sob demanda (ordem de serviço), conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento e seus anexos

ORÇAMENTO SINTÉTICO LOTE 01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit BDI: 19,3%	Total
1			Transformadores - zona rural de lmt 7,96kv a 13,9kv					2.309.864,80
1.1			Transformador de lmt de 25 kva 7,96kv/220 v					689.764,60
1.1.1			Pre-moldados					20.784,80
1.1.1.1	6607	AGESUL	SUPORTE COMPACTO TIPO T, 13,8 KV	UN	20	61,57	73,45	1.469,00
1.1.1.2	00041203	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 300 DAN, TIPO B	UN	20	809,55	965,79	19.315,80
1.1.2			Cabos de aço, alumínio e cobre.					30.486,60
1.1.2.1	P.09.000.050002	CPOS/CDHU	Cabo de alumínio nu com alma de aço CAA	KG	200	26,38	31,47	6.294,00
1.1.2.2	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	40	12,63	15,06	602,40
1.1.2.3	3814	ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 25mm ² , 1kv / 90° C	m	480	15,74	18,77	9.009,60
1.1.2.4	00000868	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	600	15,85	18,90	11.340,00
1.1.2.5	978	ORSE	Fita isolante (rolo 20m) 3/4"	un	20	7,31	8,72	174,40
1.1.2.6	2643	ORSE	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m	un	20	8,78	10,47	209,40
1.1.2.7	2676	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 25 mm2	un	60	1,88	2,24	134,40

Praça Prof. Joca Régio, 121 - Centro - Balsas - Maranhão - 65.800-000
C.N.P.J. 06.441.430/0001-25 ***** (99) 3541-2197
cplbalsas2017@gmail.com

ADRIANO
BARTOLOMEU
FONSECA DE
ALMEIDA:7398611935

2
Assinado de forma digital
por ADRIANO
BARTOLOMEU FONSECA
DE ALMEIDA:7398611935:
Dados: 2024.04.01 06:40:2

PREFEITURA DE BALSAS

Continua a construção da cidade que queremos

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS

SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.1.2.8	10621	ORSE	Conector terminal a compressão com dois furos em alumínio ou liga de alumínio - CB-79 (2/0)	un	20	3,18	3,79	75,80
1.1.2.9	61017	SIURB	TERMINAL OU CONECTOR P/ VERGALHÃO DE COBRE 3/8" (10MM)	Un	20	17,55	20,93	418,60
1.1.2.10	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2-MEIO-DURO	M	80	23,35	27,85	2.228,00
1.1.3			Para-raios e chaves					11.453,20
1.1.3.1	587	ORSE	Chave fusivel 15kv 100a - 10000a base c	un	20	330,07	393,77	7.875,40
1.1.3.2	10692	ORSE	Para raios tipo polimérico 15kv - 12ka	Un	20	149,95	178,89	3.577,80
1.1.4			Isoladores					1.418,20
1.1.4.1	M109600105	EMBASA	ISOLADOR DE SUSPENSÃO 15 KV, 175mm	PC	20	59,44	70,91	1.418,20
1.1.5			Parafusos, pinos e arruelas					3.241,80
1.1.5.1	00000379	SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO= 18 MM	UN	80	1,09	1,30	104,00
1.1.5.2	9783	ORSE	Barra roscada zincada ø 3/8"	m	20	5,36	6,39	127,80
1.1.5.3	00004341	SINAPI	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIÂMETRO 3/8"	UN	200	0,76	0,90	180,00
1.1.5.4	00039207	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO	UN	400	0,71	0,84	336,00
1.1.5.5	00000432	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	40	12,11	14,44	577,60
1.1.5.6	00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCÊS M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	80	5,45	6,50	520,00
1.1.5.7	028326	SBC	SIKAFLEX 1A PLUS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE 300ml	UN	20	58,53	69,82	1.396,40
1.1.6			Alças, conectores e hastes					12.344,40
1.1.6.1	150	ORSE	Alça preformada alumínio p/ ca 1/0 awg	un	20	17,10	20,40	408,00
1.1.6.2	2520	ORSE	Conector cunha p/c 1/0 c/ 1/0 awg a1	un	20	9,66	11,52	230,40

Praça Prof. Joca Régio, 121 - Centro - Balsas - Maranhão - 65.800-000
C.N.P.J. 06.441.430/0001-25 ***** (99) 3541-2197
cplbalsas2017@gmail.com

ADRIANO
BARTOLOMEU
FONSECA DE
ALMEIDA:73986119353

Assinado de forma digital
por ADRIANO BARTOLOMEU
FONSECA DE
ALMEIDA:73986119353
Dados: 2024.04.01 06:40:48

1010

PREFEITURA DE BALSAS

Continua a construção da cidade que queremos

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS

SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.1.6.3	9720	ORSE	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm ² a 70mm ² com grampo "U" e porcas de aço galv. Ref: TEL-580 ou similar	un	100	42,94	51,22	5.122,00
1.1.6.4	00001550	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 25 MM2	UN	40	4,74	5,65	226,00
1.1.6.5	00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	100	53,30	63,58	6.358,00
1.1.7			Eletroduto zincado					4.282,20
1.1.7.1	3973	ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1" x 3m	un	40	68,95	82,25	3.290,00
1.1.7.2	767	ORSE	Curva 90° ferro galvanizado d=1 "	un	20	27,58	32,90	658,00
1.1.7.3	1420	ORSE	Luva ferro galvanizado d=1 "	un	20	10,42	12,43	248,60
1.1.7.4	12658	ORSE	Cabeçote de alumínio de 1"	Un	20	3,59	4,28	85,60
1.1.8			Outros serviços					304.845,00
1.1.8.1	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	20	32,53	38,80	776,00
1.1.8.2	2599	ORSE	Caixa para medição indireta p/ transformadores até 112 kva, 300A, dim. 1,50x0,70x0,25m	un	20	1.488,84	1.776,18	35.523,60
1.1.8.3	10064	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa moldada 10 kA	un	20	377,50	450,35	9.007,00
1.1.8.4	02341	EMOP	ELETRODUTO DE PVC PRETO, RIGIDO ROSQUEAVEL, COM ROSCA EM AMBAS EXTREMIDADES, EMBARRAS DE 3 METROS, DE 3/4"	UN	40	5,94	7,08	283,20
1.1.8.5	882	ORSE	Elo fusível 3 h, 500 mm	un	20	7,66	9,13	182,60
1.1.8.6	11217	SEINFRA	GANCHO OLHAL	UN	20	8,13	9,69	193,80
1.1.8.7	7018	AGESUL	MANILHA SAPATILHA	UN	20	18,89	22,53	450,60
1.1.8.8	E.03.000.049502	CPOS/CDHU	Porca quadrada para parafuso M16	UN	40	1,12	1,33	53,20
1.1.8.9	00007576	SINAPI	SUPORTE EM ACO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T.185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	UN	40	127,45	152,04	6.081,60

4

1011

Prça Prof. Joca Rêgo, 121 - Centro - Balsas - Maranhão - 65.800-000
C.N.P.J. 06.441.430/0001-25 ***** (99) 3541-2197
cplbalsas2017@gmail.com

ADRIANO
BARTOLOMEU
FONSECA DE
ALMEIDA:73986119353

Assinado de forma digital
por ADRIANO BARTOLOMEU
FONSECA DE
ALMEIDA:73986119353
Dados: 2024.04.01 06:41:05

PREFEITURA DE BALSAS

Continua a construção da cidade que queremos

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.1.8.10	00007610	SINAPI	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 30 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL.	UN	20	10.573,91	12.614,67	252.293,40
1.1.9			Serviços civil					11.848,40
1.1.9.1	D010000009	EMBASA	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SACO DE 50 KG)	SC	80	26,80	31,97	2.557,60
1.1.9.2	00007268	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	UN	8000	0,82	0,97	7.760,00
1.1.9.3	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	20	48,76	58,17	1.163,40
1.1.9.4	13921	ORSE	Pingadeira de alto acabamento em concreto simples fck=20Mpa, nas dimensões 0,80x0,27x0,05m. Da Relevo Premoldados ou similar.	un	20	15,40	18,37	367,40
1.1.10			Mão de obra					147.908,00
1.1.10.1	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1200	23,52	28,05	33.660,00
1.1.10.2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1200	17,65	21,05	25.260,00
1.1.10.3	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1200	25,88	30,87	37.044,00
1.1.10.4	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1200	18,77	22,39	26.868,00
1.1.10.5	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	400	29,58	35,28	14.112,00
1.1.10.6	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	400	22,98	27,41	10.964,00
1.1.11			Administração local					95.128,00
1.1.11.1	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	400	108,57	129,52	51.808,00
1.1.11.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1200	30,26	36,10	43.320,00
1.1.12			Mobilização e desmobilização de equipamentos					46.024,00

Prça Prof. Joca Régo, 121 - Centro - Balsas - Maranhão - 65.800-000
C.N.P.J. 06.441.430/0001-25 ***** (99) 3541-2197
cplbalsas2017@gmail.com

ADRIANO
BARTOLOMEU
FONSECA DE
ALMEIDA:73986119353

Assinado de forma digital
por ADRIANO BARTOLOMI
FONSECA DE
ALMEIDA:73986119353
Dados: 2024.04.01 06:41:4

PREFEITURA DE BALSAS

Continua a construção da cidade que queremos

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.1.12.1	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TÔCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIÚRNO. AF_06/2014	CHP	200	192,90	230,12	46.024,00
1.2			Transformador lmt de 37,5 kva 7,96kv/220 v					735.375,00
1.2.1			Pre-moldados					20.784,80
1.2.1.1	6607	AGESUL	SUPORTE COMPACTO TIPO T, 13,8 KV	UN	20	61,57	73,45	1.469,00
1.2.1.2	00041203	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 300 DAN, TIPO B	UN	20	809,55	965,79	19.315,80
1.2.2			Cabos de aço, alumínio e cobre					33.702,40
1.2.2.1	P.09.000.050002	CPOS/CDHU	Cabo de alumínio nu com alma de aço CAA	KG	200	26,38	31,47	6.294,00
1.2.2.2	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	40	12,63	15,06	602,40
1.2.2.3	4925	ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 50mm ² , 1kv / 90º C	m	240	26,82	31,99	7.677,60
1.2.2.4	3814	ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 25mm ² , 1kv / 90º C	m	240	15,74	18,77	4.504,80
1.2.2.5	00000868	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	600	15,85	18,90	11.340,00
1.2.2.6	978	ORSE	Fita isolante (rolo 20m) 3/4"	un	20	7,31	8,72	174,40
1.2.2.7	2643	ORSE	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m	un	20	8,78	10,47	209,40
1.2.2.8	2676	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 25 mm2	un	40	1,88	2,24	89,60
1.2.2.9	3559	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 50 mm2	Un	20	3,68	4,39	87,80
1.2.2.10	10621	ORSE	Conector terminal a compressão com dois furos em alumínio ou liga de alumínio - CB-79 (2/0)	un	20	3,18	3,79	75,80
1.2.2.11	61017	SIURB	TERMINAL OU CONECTOR P/ VERGALHÃO DE COBRE 3/8" (10MM)	Un	20	17,55	20,93	418,60
1.2.2.12	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	80	23,35	27,85	2.228,00
1.2.3			Para-raios e chaves					11.453,20

Praça Prof. Joca Régio, 121 - Centro - Balsas - Maranhão - 65.800-000
C.N.P.J. 06.441.430/0001-25 ***** (99) 3541-2197
cplbalsas2017@gmail.com

ADRIANO
BARTOLOMEU
FONSECA DE
ALMEIDA:73986119353

Assinado de forma digital por
ADRIANO BARTOLOMEU
FONSECA DE
ALMEIDA:73986119353
Dados: 2024.04.01 06:42:07

PREFEITURA DE BALSAS

Continua a construção da cidade que queremos

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS

SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.2.3.1	587	ORSE	Chave fusível 15kv 100a - 10000a base c	un	20	330,07	393,77	7.875,40
1.2.3.2	10692	ORSE	Para raios tipo polimérico.15kv - 12ka	Un	20	149,95	178,89	3.577,80
1.2.4			Isoladores					1.418,20
1.2.4.1	M109600105	EMBASA	ISOLADOR DE SUSPENSÃO 15 KV, 175mm	PC	20	59,44	70,91	1.418,20
1.2.5			Parafusos, pinos e arruelas					3.241,80
1.2.5.1	00000379	SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	80	1,09	1,30	104,00
1.2.5.2	9783	ORSE	Barra roscada zincada ϕ 3/8"	m	20	5,36	6,39	127,80
1.2.5.3	00004341	SINAPI	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 3/8"	UN	200	0,76	0,90	180,00
1.2.5.4	00039207	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO	UN	400	0,71	0,84	336,00
1.2.5.5	00000432	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	40	12,11	14,44	577,60
1.2.5.6	00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABANULADA	UN	80	5,45	6,50	520,00
1.2.5.7	028326	SBC	SIKAFLEX 1A PLUS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE 300ml	UN	20	58,53	69,82	1.396,40
1.2.6			Alças, conectores e hastes					12.344,40
1.2.6.1	150	ORSE	Alça preformada alumínio p/ ca 1/0 awg	un	20	17,10	20,40	408,00
1.2.6.2	2520	ORSE	Conector cunha p/c 1/0 c/ 1/0 awg a1	un	20	9,66	11,52	230,40
1.2.6.3	9720	ORSE	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm ² a 70mm ² com grampo "U" e porcas de aço galv. Ref: TEL-580 ou similar	un	100	42,94	51,22	5.122,00
1.2.6.4	00001550	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 25 MM2	UN	40	4,74	5,65	226,00
1.2.6.5	00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	100	53,30	63,58	6.358,00

Praça Prof. Joca Rêgo, 121 - Centro - Balsas - Maranhão - 65.800-000
C.N.P.J. 06.441.430/0001-25 ***** (99) 3541-2197
cplbalsas2017@gmail.com

ADRIANO
BARTOLOMEU
FONSECA DE
ALMEIDA-73986119353

Assinado de forma digital
por ADRIANO BARTOLOMEU
FONSECA DE
ALMEIDA-73986119353
Dados: 2024.04.01 06:42:29

1014
7

PREFEITURA DE
BALSAS

Continua a construção da cidade que queremos

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.2.7			Eletroduto zincado							10.572,80
1.2.7.1	3975	ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m	un	40	154,34	184,12			7.364,80
1.2.7.2	770	ORSE	Curva 90° ferro galvanizado d=2"	un	20	96,98	115,69			2.313,80
1.2.7.3	1423	ORSE	Luva ferro galvanizado d=2"	un	20	27,31	32,58			651,60
1.2.7.4	8787	ORSE	Cabeçote de alumínio de 2"	Un	20	10,17	12,13			242,60
1.2.8			Outros serviços							340.949,00
1.2.8.1	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	20	32,53	38,80			776,00
1.2.8.2	2599	ORSE	Caixa para medição indireta p/ transformadores até 112 kva, 300A, dim. 1,50x0,70x0,25m	un	20	1.488,84	1.776,18			35.523,60
1.2.8.3	10065	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 175 A com caixa moldada 10 kA	un	20	658,19	785,22			15.704,40
1.2.8.4	02341	EMOP	ELETRODUTO DE PVC PRETO, RIGIDO ROSQUEAVEL, COM ROSCA EM AMBAS EXTREMIDADES, EMBARRAS DE 3 METROS, DE 3/4"	UN	20	5,94	7,08			141,60
1.2.8.5	883	ORSE	Elo fusível 5 h, 500 mm	un	20	9,33	11,13			222,60
1.2.8.6	11217	SEINFRA	GANCHO OLHAL	UN	20	8,13	9,69			193,80
1.2.8.7	7018	AGESUL	MANILHA SAPATILHA	UN	20	18,89	22,53			450,60
1.2.8.8	E.03.000.049502	CPOS/CDHU	Porca quadrada para parafuso M16	UN	40	1,12	1,33			53,20
1.2.8.9	00007576	SINAPI	SUPORTE EM ACO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	UN	40	127,45	152,04			6.081,60
1.2.8.10	00007617	SINAPI	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 45 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	20	11.810,63	14.090,08			281.801,60
1.2.9			Serviços civil							11.848,40

Praça Prof. Joca Régio, 121 - Centro - Balsas - Maranhão - 65.800-000
C.N.P.J. 06.441.430/0001-25 ***** (99) 3541-2197
cplbalsas2017@gmail.com

ADRIANO
BARTOLOMEU
FONSECA DE
ALMEIDA:73986119353

8
Assinado de forma digital
por ADRIANO BARTOLOMEU
FONSECA DE
ALMEIDA:73986119353
Dados: 2024.04.01 06:45:29

1015

PREFEITURA DE BALSAS

Continua a construção da cidade que queremos

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.2.9.1	D01000009	EMBASA	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SACO DE 50 KG)	SC	80	26,80	31,97	2.557,60
1.2.9.2	00007268	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	UN	8000	0,82	0,97	7.760,00
1.2.9.3	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	20	48,76	58,17	1.163,40
1.2.9.4	13921	ORSE	Pingadeira de alto acabamento em concreto simples fck=20Mpa, nas dimensões 0,80x0,27x0,05m. Da Relevô Premoldados ou similar.	un	20	15,40	18,37	367,40
1.2.10			Serviços civil					147.908,00
1.2.10.1	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1200	23,52	28,05	33.660,00
1.2.10.2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1200	17,65	21,05	25.260,00
1.2.10.3	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1200	25,88	30,87	37.044,00
1.2.10.4	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1200	18,77	22,39	26.868,00
1.2.10.5	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	400	29,58	35,28	14.112,00
1.2.10.6	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	400	22,98	27,41	10.964,00
1.2.11			Administração local					95.128,00
1.2.11.1	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	400	108,57	129,52	51.808,00
1.2.11.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1200	30,26	36,10	43.320,00
1.2.12			Mobilização e desmobilização de equipamentos					46.024,00
1.2.12.1	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	200	192,90	230,12	46.024,00
1.3			Transformador lmt de 75 kva 13,8kv/380/220 v					884.725,20
1.3.1			Pre-moldados					33.474,60
1.3.1.1	3542	ORSE	Cruzeta de concreto tipo T 1900 mm	Un	60	197,81	235,98	14.158,80

Handwritten signature

Praça Prof. Joca Rêgo, 121 - Centro - Balsas - Maranhão - 65.800-000
C.N.P.J. 06.441.430/0001-25 ***** (99) 3541-2197
cplbalsas2017@gmail.com

ADRIANO
BARTOLOMEU
FONSECA DE
ALMEIDA:73986119353

1016
Assinado de forma digital por
ADRIANO BARTOLOMEU
FONSECA DE
ALMEIDA:73986119353
Dados: 2024.04.01 06:45:48

PREFEITURA DE BALSAS

Continua a construção da cidade que queremos

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.3.1.2	00041203	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 300 DAN, TIPO B	UN	20	809,55	965,79	19.315,80
1.3.2			Cabos de aço, alumínio e cobre					57.356,00
1.3.2.1	P.09.000.050002	CPOS/CDHU	Cabo de alumínio nu com alma de aço.CAA	KG	500	26,38	31,47	15.735,00
1.3.2.2	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76-MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	40	12,63	15,06	602,40
1.3.2.3	3814	ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 25mm ² , 1kv / 90º C	m	240	15,74	18,77	4.504,80
1.3.2.4	2626	ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 35mm ² , 1kv / 90º C	m	720	20,37	24,30	17.496,00
1.3.2.5	00000868	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	600	15,85	18,90	11.340,00
1.3.2.6	978	ORSE	Fita isolante (rolo 20m) 3/4"	un	20	7,31	8,72	174,40
1.3.2.7	2643	ORSE	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m	un	20	8,78	10,47	209,40
1.3.2.8	2676	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 25 mm2	un	40	1,88	2,24	89,60
1.3.2.9	2677	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 35 mm2	un	60	2,12	2,52	151,20
1.3.2.10	10621	ORSE	Conector terminal a compressão com dois furos em alumínio ou liga de alumínio - CB-79 (2/0)	un	60	3,18	3,79	227,40
1.3.2.11	61017	SIURB	TERMINAL OU CONECTOR P/ VERGALHÃO DE COBRE 3/8" (10MM)	Un	60	17,55	20,93	1.255,80
1.3.2.12	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	200	23,35	27,85	5.570,00
1.3.3			Para-raios e chaves					34.359,60
1.3.3.1	587	ORSE	Chave fusível 15kv 100a - 10000a base c	un	60	330,07	393,77	23.626,20
1.3.3.2	10692	ORSE	Para raios tipo polimérico 15kv - 12ka	Un	60	149,95	178,89	10.733,40
1.3.4			Isoladores					4.254,60
1.3.4.1	M109600105	EMBASA	ISOLADOR DE SUSPENSAO 15 KV, 175mm	PC	60	59,44	70,91	4.254,60

10

1017

Praça Prof. Joca Régo, 121 - Centro - Balsas - Maranhão - 65.800-000
C.N.P.J. 06.441.430/0001-25 ***** (99) 3541-2197
cplbalsas2017@gmail.com

ADRIANO
BARTOLOMEU
FONSECA DE
ALMEIDA:73986119353

Assinado de forma digital por
ADRIANO BARTOLOMEU
FONSECA DE
ALMEIDA:73986119353
Dados: 2024.04.01 06:46:07

PREFEITURA DE BALSAS

Continua a construção da cidade que queremos

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.3.5			Parafusos, pinos e arruelas							9.555,00
1.3.5.1	00000379	SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	360	1,09	1,30			468,00
1.3.5.2	9783	ORSE	Barra roscada zincada ø 3/8"	m	20	5,36	6,39			127,80
1.3.5.3	00004341	SINAPI	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 3/8"	UN	200	0,76	0,90			180,00
1.3.5.4	00039207	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO	UN	400	0,71	0,84			336,00
1.3.5.5	00011790	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	200	24,47	29,19			5.838,00
1.3.5.6	00000439	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	40	13,91	16,59			663,60
1.3.5.7	00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	80	5,45	6,50			520,00
1.3.5.8	M103150030	EMBASA	PARAFUSO C/ OLHAL, ACO GALV., M16X2, L = 450mm	UN	60	0,36	0,42			25,20
1.3.5.9	028326	SBC	SIKAFLEX 1A PLUS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE 300ml	UN	20	58,53	69,82			1.396,40
1.3.6			Alças, conectores e hastes							13.621,20
1.3.6.1	150	ORSE	Alça preformada alumínio p/ ca 1/0 awg	un	60	17,10	20,40			1.224,00
1.3.6.2	2520	ORSE	Conector cunha p/c 1/0 c/ 1/0 awg a1	un	60	9,66	11,52			691,20
1.3.6.3	9720	ORSE	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm ² a 70mm ² com grampo "U" e porcas de aço galv. Ref: TEL-580 ou similar	un	100	42,94	51,22			5.122,00
1.3.6.4	00001550	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 25 MM2	UN	40	4,74	5,65			226,00
1.3.6.5	00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	100	53,30	63,58			6.358,00
1.3.7			Eletroduto zincado							10.572,80

11

Praça Prof. Joca Régio, 121 - Centro - Balsas - Maranhão - 65.800-000
C.N.P.J. 06.441.430/0001-25 ***** (99) 3541-2197
cplbalsas2017@gmail.com

ADRIANO
BARTOLOMEU
FONSECA DE
ALMEIDA: 73986119353

Assinado de forma digital
por ADRIANO BARTOLOMEU
FONSECA DE
ALMEIDA: 73986119353
Dados: 2024.04.01 06:46:26

018

PREFEITURA DE BALSAS

Continua a construção da cidade que queremos

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.3.7.1	3975	ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m	un	40	154,34	184,12	7.364,80
1.3.7.2	770	ORSE	Curva 90° ferro galvanizado d=2 "	un	20	96,98	115,69	2.313,80
1.3.7.3	1423	ORSE	Luva ferro galvanizado d=2 "	un	20	27,31	32,58	651,60
1.3.7.4	8787	ORSE	Cabeçote de alumínio de 2"	Un	20	10,17	12,13	242,60
1.3.8			Outros serviços					418.683,00
1.3.8.1	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	20	32,53	38,80	776,00
1.3.8.2	2599	ORSE	Caixa para medição indireta p/ transformadores até 112 kva, 300A, dim. 1,50x0,70x0,25m	un	20	1.488,84	1.776,18	35.523,60
1.3.8.3	10064	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa moldada 10 kA	un	20	377,50	450,35	9.007,00
1.3.8.4	02341	EMOP	ELETRODUTO DE PVC PRETO, RIGIDO ROSQUEAVEL, COM ROSCA EM AMBAS EXTREMIDADES, EMBARRAS DE 3 METROS, DE 3/4"	UN	40	5,94	7,08	283,20
1.3.8.5	882	ORSE	Elo fusível 3 h, 500 mm	un	60	7,66	9,13	547,80
1.3.8.6	11217	SEINFRA	GANCHO OLHAL	UN	60	8,13	9,69	581,40
1.3.8.7	7018	AGESUL	MANILHA SAPATILHA	UN	60	18,89	22,53	1.351,80
1.3.8.8	E.03.000.049502	CPOS/CDHU	Porca quadrada para parafuso M16	UN	80	1,12	1,33	106,40
1.3.8.9	00007576	SINAPI	SUPORTE EM ACO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	UN	40	127,45	152,04	6.081,60
1.3.8.10	00007611	SINAPI	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 75 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	20	15.273,44	18.221,21	364.424,20
1.3.9			Serviços civil					13.788,40
1.3.9.1	D010000009	EMBASA	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SACO DE 50 KG)	SC	80	26,80	31,97	2.557,60

12

1019

Praça Prof. Joca Régio, 121 - Centro - Balsas - Maranhão - 65.800-000
C.N.P.J. 06.441.430/0001-25 ***** (99) 3541-2197
cplbalsas2017@gmail.com

ADRIANO
BARTOLOMEU
FONSECA DE
ALMEIDA: 73986119353

Assinado de forma digital por
ADRIANO BARTOLOMEU
FONSECA DE
ALMEIDA: 73986119353
Dados: 2024.04.01 06:46:47

PREFEITURA DE BALSAS

Continua a construção da cidade que queremos

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS

SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.3.9.2	00007268	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	UN	10000	0,82	0,97	9.700,00
1.3.9.3	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m ³	20	48,76	58,17	1.163,40
1.3.9.4	13921	ORSE	Pingadeira de alto acabamento em concreto simples fck=20Mpa, nas dimensões 0,80x0,27x0,05m. Da Relevô Premoldados ou similar.	un	20	15,40	18,37	367,40
1.3.10			Mão de obra					147.908,00
1.3.10.1	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1200	23,52	28,05	33.660,00
1.3.10.2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1200	17,65	21,05	25.260,00
1.3.10.3	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1200	25,88	30,87	37.044,00
1.3.10.4	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1200	18,77	22,39	26.868,00
1.3.10.5	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	400	29,58	35,28	14.112,00
1.3.10.6	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	400	22,98	27,41	10.964,00
1.3.11			Administração local					95.128,00
1.3.11.1	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	400	108,57	129,52	51.808,00
1.3.11.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1200	30,26	36,10	43.320,00
1.3.12			Mobilização e desmobilização de equipamentos					46.024,00
1.3.12.1	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO-PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO: AF_06/2014	CHP	200	192,90	230,12	46.024,00

Total sem BDI 1.936.509,00
Total do BDI 373.355,80
Total Geral 2.309.864,80

13

Praça Prof. Joca Régô, 121 - Centro - Balsas - Maranhão - 65.800-000
C.N.P.J. 06.441.430/0001-25 ***** (99) 3541-2197
cplbalsas2017@gmail.com

ADRIANO
BARTOLOMEU
FONSECA DE
ALMEIDA:73986119353

Assinado de forma digital por
ADRIANO BARTOLOMEU
FONSECA DE
ALMEIDA:73986119353
Dados: 2024.04.01 06:47:07

1020

PREFEITURA DE BALSAS

Continua a construção da cidade que queremos

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

ORÇAMENTO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SEM DESONERAÇÃO

OBRA: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para fornecimento e aquisição de matérias para a implantação de transformadores, para atender as necessidades do município Balsas - MA, sob demanda (ordem de serviço), conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento e seus anexos

ORÇAMENTO SINTÉTICO LOTE 02

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit BDI: 19,3%	Total
1			Transformadores - zona urbana de lmt 19,92kv a 34,5kv					2.989.859,60
1.1			Transformador de LMT de 75 kva 34,5kv/380/220 v					680.671,05
1.1.1			Pre-moldados					25.956,75
1.1.1.1	3542	ORSE	Cruzeta de concreto tipo T 1900 mm	Un	45	204,51	243,98	10.979,10
1.1.1.2	00041203	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 300 DAN, TIPO B	UN	15	836,98	998,51	14.977,65
1.1.2			Cabos de aço, alumínio e cobre					44.475,60
1.1.2.1	P.09.000.050002	CPOS/CDHU	Cabo de alumínio nu com alma de aço CAA	KG	375	27,27	32,53	12.198,75
1.1.2.2	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	30	13,06	15,58	467,40
1.1.2.3	3814	ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 25mm ² , 1kv / 90º C	m	180	16,27	19,41	3.493,80
1.1.2.4	2626	ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 35mm ² , 1kv / 90º C	m	540	21,06	25,12	13.564,80
1.1.2.5	00000868	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	450	16,39	19,55	8.797,50
1.1.2.6	978	ORSE	Fita isolante (rolo 20m) 3/4"	un	15	7,56	9,01	135,15

14

Praca Prof. Joca Régio, 121 - Centro - Balsas - Maranhão - 65.800-000
C.N.P.J. 06.441.430/0001-25 ***** (99) 3541-2197
cplbalsas2017@gmail.com

ADRIANO
BARTOLOMEU
FONSECA DE
ALMEIDA:73986119353

Assinado de forma digital por
ADRIANO BARTOLOMEU
FONSECA DE
ALMEIDA:73986119353
Dados: 2024.04.01 06:47:34
03/60

1021

PREFEITURA DE BALSAS

Continua a construção da cidade que queremos

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.1.2.7	2643	ORSE	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m	un	15	9,07	10,82	162,30
1.1.2.8	2676	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 25 mm2	un	30	1,94	2,31	69,30
1.1.2.9	2677	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 35 mm2	un	45	2,20	2,62	117,90
1.1.2.10	10621	ORSE	Conector terminal a compressão com dois furos em alumínio ou liga de alumínio - CB-79 (2/0)	un	45	3,28	3,91	175,95
1.1.2.11	61017	SIURB	TERMINAL OU CONECTOR P/ VERGALHÃO DE COBRE 3/8" (10MM)	Un	45	18,15	21,65	974,25
1.1.2.12	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	150	24,14	28,79	4.318,50
1.1.3			Para-raios e chaves					26.643,15
1.1.3.1	587	ORSE	Chave fusível 15kv 100a - 10000a base c	un	45	341,26	407,12	18.320,40
1.1.3.2	10692	ORSE	Para raios tipo polimérico 15kv - 12ka	Un	45	155,03	184,95	8.322,75
1.1.4			Isoladores					3.298,50
1.1.4.1	M109600105	EMBASA	ISOLADOR DE SUSPENSÃO 15 KV, 175mm	PC	45	61,45	73,30	3.298,50
1.1.5			Parafusos, pinos e arruelas					7.408,80
1.1.5.1	00000379	SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	270	1,13	1,34	361,80
1.1.5.2	9783	ORSE	Barra roscada zincada ø 3/8"	m	15	5,54	6,60	99,00
1.1.5.3	00004341	SINAPI	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 3/8"	UN	150	0,78	0,93	139,50
1.1.5.4	00039207	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO	UN	300	0,73	0,87	261,00
1.1.5.5	00011790	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	150	25,30	30,18	4.527,00
1.1.5.6	00000439	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	30	14,38	17,15	514,50
1.1.5.7	00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	60	5,64	6,72	403,20

15

Praça Prof. Joca Régio, 121 - Centro - Balsas - Maranhão - 65.800-000
C.N.P.J. 06.441.430/0001-25 ***** (99) 3541-2197
cplbalsas2017@gmail.com

ADRIANO
BARTOLOMEU
FONSECA DE
ALMEIDA:73986119353

Assinado de forma digital por
ADRIANO BARTOLOMEU
FONSECA DE
ALMEIDA:73986119353
Dados: 2024.04.01 06:47:55

1022

PREFEITURA DE BALSAS

Continua a construção da cidade que queremos

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS

SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.1.5.8	M103150030	EMBASA	PARAFUSO C/ OLHAL, ACO GALV., M16X2, L = 450mm	UN	45	0,37	0,44	19,80
1.1.5.9	028326	SBC	SIKAFLEX 1A PLUS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE 300ml	UN	15	60,52	72,20	1.083,00
1.1.6			Alças, conectores e hastes					10.561,20
1.1.6.1	150	ORSE	Alça preformada alumínio p/ ca 1/0 awg	un	45	17,68	21,09	949,05
1.1.6.2	2520	ORSE	Conector cunha p/c 1/0 c/ 1/0 awg a1	un	45	9,99	11,91	535,95
1.1.6.3	00001550	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 25 MM2	UN	30	4,90	5,84	175,20
1.1.6.3	9720	ORSE	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm ² a 70mm ² com grampo "U" e porcas de aço galv. Ref: TEL-580 ou similar	un	75	44,39	52,95	3.971,25
1.1.6.4	00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	75	55,10	65,73	4.929,75
1.1.7			Eletroduto zincado					8.198,40
1.1.7.1	3975	ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m	un	30	159,57	190,36	5.710,80
1.1.7.2	770	ORSE	Curva 90° ferro galvanizado d=2"	un	15	100,27	119,62	1.794,30
1.1.7.3	1423	ORSE	Luva ferro galvanizado d=2"	un	15	28,24	33,69	505,35
1.1.7.4	8787	ORSE	Cabeçote de alumínio de 2"	Un	15	10,51	12,53	187,95
1.1.8			Outros serviços					324.652,35
1.1.8.1	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	15	33,64	40,13	601,95
1.1.8.2	2599	ORSE	Caixa para medição indireta p/ transformadores até 112 kva, 300A, dim. 1,50x0,70x0,25m	un	15	1.539,29	1.836,37	27.545,55
1.1.8.3	10064	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa moldada 10 kA	un	15	390,29	465,61	6.984,15
1.1.8.4	02341	EMOP	ELETRODUTO DE PVC PRETO, RIGIDO ROSQUEAVEL, COM ROSCA EM AMBAS EXTREMIDADES, EMBARRAS DE 3 METROS, DE 3/4"	UN	30	6,14	7,32	219,60

16

Praça Prof. Joca Régio, 121 - Centro - Balsas - Maranhão - 65.800-000
C.N.P.J. 06.441.430/0001-25 ***** (99) 3541-2197
cplbalsas2017@gmail.com

ADRIANO
BARTOLOMEU
FONSECA DE
ALMEIDA:73986119353

Assinado de forma digital por
ADRIANO BARTOLOMEU
FONSECA DE
ALMEIDA:73986119353
Dados: 2024.04.01 06:48:15

10233

PREFEITURA DE BALSAS

Continua a construção da cidade que queremos

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS

SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.1.8.5	882	ORSE	Elo fusível 3 h, 500 mm	un	45	7,92	9,44	424,80
1.1.8.6	11217	SEINFRA	GANCHO OLHAL	UN	45	8,40	10,02	450,90
1.1.8.7	7018	AGESUL	MANILHA SAPATILHA	UN	45	19,53	23,29	1.048,05
1.1.8.8	E.03.000.049502	CPOS/CDHU	Porca quadrada para parafuso M16	UN	60	1,16	1,38	82,80
1.1.8.9	00007576	SINAPI	SUPORTE EM ACO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	UN	30	131,76	157,18	4.715,40
1.1.8.10	00007611	SINAPI	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 75 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	15	15.790,96	18.838,61	282.579,15
1.1.9			Serviços civil					10.744,80
1.1.9.1	D010000009	EMBASA	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SACO DE 50 KG)	SC	60	27,71	33,05	1.983,00
1.1.9.2	00007268	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	UN	7500	0,85	1,01	7.575,00
1.1.9.3	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	15	50,41	60,13	901,95
1.1.9.4	13921	ORSE	Pingadeira de alto acabamento em concreto simples fck=20Mpa, nas dimensões 0,80x0,27x0,05m. Da Rélevo Premoldados ou similar.	un	15	15,92	18,99	284,85
1.1.10			Mão de obra					111.615,00
1.1.10.1	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	900	23,65	28,21	25.389,00
1.1.10.2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	900	17,78	21,21	19.089,00
1.1.10.3	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	900	26,02	31,04	27.936,00
1.1.10.4	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	900	18,91	22,55	20.295,00

PREFEITURA DE BALSAS

Continua a construção da cidade que queremos

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.1.10.5	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	300	29,72	35,45	10.635,00
1.1.10.6	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	300	23,11	27,57	8.271,00
1.1.11			Administração local					71.427,00
1.1.11.1	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	300	108,62	129,58	38.874,00
1.1.11.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	900	30,32	36,17	32.553,00
1.1.12			Mobilização e desmobilização de equipamentos					35.689,50
1.1.12.1	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	150	199,44	237,93	35.689,50
1.2			Transformador de LMT 112,5kva 34,5kv/380/220 v					777.335,85
1.2.1			Pre-moldados					32.153,85
1.2.1.1	00041204	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	15	1.183,28	1.411,65	21.174,75
1.2.1.1	3542	ORSE	Cruzeta de concreto tipo T 1900 mm	Un	45	204,51	243,98	10.979,10
1.2.2			Cabos de aço, alumínio e cobre					58.475,25
1.2.2.1	P:09.000.050002	CPOS/CDHU	Cabo de alumínio nu com alma de aço CAA	KG	375	27,27	32,53	12.198,75
1.2.2.2	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	30	13,06	15,58	467,40
1.2.2.3	2626	ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 35mm ² , 1kv / 90° C	m	180	21,06	25,12	4.521,60
1.2.2.4	3815	ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 70mm ² , 1kv / 90° C	m	540	40,98	48,88	26.395,20
1.2.2.5	00000868	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	450	16,39	19,55	8.797,50
1.2.2.6	978	ORSE	Fita isolante (rolo 20m) 3/4"	un	15	7,56	9,01	135,15
1.2.2.7	2643	ORSE	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 mm	un	15	9,07	10,82	162,30
1.2.2.8	2676	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 25 mm2	un	15	1,94	2,31	34,65

18

Praça Prof. Joca Régio, 121 - Centro - Balsas - Maranhão - 65.800-000
C.N.P.J. 06.441.430/0001-25 ***** (99) 3541-2197
cplbalsas2017@gmail.com

ADRIANO
BARTOLOMEU
FONSECA DE
ALMEIDA:73986119353

Assinado de forma digital por
ADRIANO BARTOLOMEU
FONSECA DE
ALMEIDA:73986119353
Dados: 2024.04.01 06:48:59

1025

PREFEITURA DE BALSAS

Continua a construção da cidade que queremos

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.2.2.9	2677	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 35 mm2	un	15	2,20	2,62	39,30
1.2.2.10	6911	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 70 mm2	Un	45	4,75	5,66	254,70
1.2.2.11	10621	ORSE	Conector terminal a compressão com dois furos em alumínio ou liga de alumínio - CB-79 (2/0)	un	45	3,28	3,91	175,95
1.2.2.12	61017	SIURB	TERMINAL OU CONECTOR P/ VERGALHÃO DE COBRE 3/8" (10MM)	Un	45	18,15	21,65	974,25
1.2.2.13	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	150	24,14	28,79	4.318,50
1.2.3			Para-raios e chaves					26.643,15
1.2.3.1	587	ORSE	Chave fusível 15kv 100a - 10000a base c	un	45	341,26	407,12	18.320,40
1.2.3.2	10692	ORSE	Para raios tipo polimérico 15kv - 12ka	Un	45	155,03	184,95	8.322,75
1.2.4			Isoladores					3.298,50
1.2.4.1	M109600105	EMBASA	ISOLADOR DE SUSPENSAO 15 KV, 175mm	PC	45	61,45	73,30	3.298,50
1.2.5			Parafusos, pinos e arruelas					6.871,80
1.2.5.1	00000379	SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	270	1,13	1,34	361,80
1.2.5.2	9783	ORSE	Barra roscada zincada ø 3/8"	m	15	5,54	6,60	99,00
1.2.5.3	00004341	SINAPI	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 3/8"	UN	150	0,78	0,93	139,50
1.2.5.4	00039207	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO	UN	300	0,73	0,87	261,00
1.2.5.5	00000437	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	150	22,30	26,60	3.990,00
1.2.5.6	00000439	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	30	14,38	17,15	514,50
1.2.5.7	00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	60	5,64	6,72	403,20

Amc

Praça Prof. Joca Rêgo, 121 - Centro - Balsas - Maranhão - 65.800-000
C.N.P.J. 06.441.430/0001-25 ***** (99) 3541-2197
cplbalsas2017@gmail.com

ADRIANO
BARTOLOMEU
FONSECA DE
ALMEIDA:73986119353

Assinado de forma digital
por ADRIANO BARTOLOMEU
FONSECA DE
ALMEIDA:73986119353
Dados: 2024.04.01 06:49:21
-03'00'

19

1026

PREFEITURA DE BALSAS

Continua a construção da cidade que queremos

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.2.5.8	M103150030	EMBASA	PARAFUSO C/ OLHAL, ACO GALV., M16X2, L = 450mm	UN	45	0,37	0,44	19,80
1.2.5.9	028326	SBC	SIKAFLEX 1A PLUS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE 300ml	UN	15	60,52	72,20	1.083,00
1.2.6			Alças, conectores e hastes					10.561,20
1.2.6.1	150	ORSE	Alça preformada alumínio p/ ca 1/0 awg	un	45	17,68	21,09	949,05
1.2.6.2	2520	ORSE	Conector cunha p/c 1/0 c/ 1/0 awg a1	un	45	9,99	11,91	535,95
1.2.6.3	9720	ORSE	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm ² a 70mm ² com grampo "U" e porcas de aço galv. Ref: TEL-580 ou similar	un	75	44,39	52,95	3.971,25
1.2.6.4	00001550	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 25 MM2	UN	30	4,90	5,84	175,20
1.2.6.5	00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	75	55,10	65,73	4.929,75
1.2.7			Eletroduto zincado					13.426,80
1.2.7.1	3844	ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado - pesado sem costura 2 1/2" x 3m	un	30	259,24	309,27	9.278,10
1.2.7.2	771	ORSE	Curva 90° ferro galvanizado d=2 1/2"	un	15	168,45	200,96	3.014,40
1.2.7.3	1424	ORSE	Luva ferro galvanizado d=2 1/2"	un	15	51,51	61,45	921,75
1.2.7.4	3543	ORSE	Cabeçote de alumínio de 2 1/2"	Un	15	11,88	14,17	212,55
1.2.8			Outros serviços					396.429,00
1.2.8.1	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	15	33,64	40,13	601,95
1.2.8.2	2599	ORSE	Caixa para medição indireta p/ transformadores até 112 kva, 300A, dim. 1,50x0,70x0,25m	un	15	1.539,29	1.836,37	27.545,55
1.2.8.3	10065	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 175 A com caixa moldada 10 kA	un	15	680,49	811,82	12.177,30
1.2.8.4	02341	EMOP	ELETRODUTO DE PVC PRETO, RIGIDO ROSQUEAVEL, COM ROSCA EM AMBAS EXTREMIDADES, EMBARRAS DE 3 METROS, DE 3/4"	UN	30	6,14	7,32	219,60

20

Praça Prof. Joca Régio, 121 - Centro - Balsas - Maranhão - 65.800-000
C.N.P.J. 06.441.430/0001-25 ***** (99) 3541-2197
cplbalsas2017@gmail.com

ADRIANO
BARTOLOMEU
FONSECA DE
ALMEIDA:73986119353

Assinado de forma digital por
ADRIANO BARTOLOMEU
FONSECA DE
ALMEIDA:73986119353
Dados: 2024.04.01 06:49:42

1027

PREFEITURA DE BALSAS

Continua a construção da cidade que queremos

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS

SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.2.8.5	881	ORSE	Elo fusível 2 h, 500 mm	un	45	7,92	9,44	424,80
1.2.8.6	11217	SEINFRA	GANCHO OLHAL	UN	45	8,40	10,02	450,90
1.2.8.7	7018	AGESUL	MANILHA SAPATILHA	UN	45	19,53	23,29	1.048,05
1.2.8.8	E.03.000.049502	CPOS/CDHU	Porca quadrada para parafuso M16	UN	60	1,16	1,38	82,80
1.2.8.9	00007576	SINAPI	SUORTE EM ACO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	UN	30	131,76	157,18	4.715,40
1.2.8.10	00007619	SINAPI	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 112,5 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	15	19.511,75	23.277,51	349.162,65
1.2.9			Serviços civil					10.744,80
1.2.9.1	D010000009	EMBASA	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SACO DE 50 KG)	SC	60	27,71	33,05	1.983,00
1.2.9.2	00007268	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	UN	7500	0,85	1,01	7.575,00
1.2.9.3	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	15	50,41	60,13	901,95
1.2.9.4	13921	ORSE	Pingadeira de alto acabamento em concreto simples fck=20Mpa, nas dimensões 0,80x0,27x0,05m. Da Relevô Premoldados ou similar.	un	15	15,92	18,99	284,85
1.2.10			Mão de obra					111.615,00
1.2.10.1	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	900	23,65	28,21	25.389,00
1.2.10.2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	900	17,78	21,21	19.089,00
1.2.10.3	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	900	26,02	31,04	27.936,00
1.2.10.4	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	900	18,91	22,55	20.295,00

PREFEITURA DE BALSAS

Continua a construção da cidade que queremos

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS

SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.2.10.5	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	300	29,72	35,45	10.635,00
1.2.10.6	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	300	23,11	27,57	8.271,00
1.2.11			Administração Local					71.427,00
1.2.11.1	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	300	108,62	129,58	38.874,00
1.2.11.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	900	30,32	36,17	32.553,00
1.2.12			Mobilização e desmobilização de equipamentos					35.689,50
1.2.12.1	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	150	199,44	237,93	35.689,50
1.3			Transformador de LMT de 150kva 34,5kv/380/220 v					589.879,40
1.3.1			Pre-moldados					21.435,90
1.3.1.1	3542	ORSE	Cruzeta de concreto tipo T 1900 mm	Un	30	204,51	243,98	7.319,40
1.3.1.2	00041204	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	10	1.183,28	1.411,65	14.116,50
1.3.2			Cabos de aço, alumínio e cobre					54.020,50
1.3.2.1	P.09.000.050002	CPOS/CDHU	Cabo de alumínio nu com alma de aço CAA	KG	250	27,27	32,53	8.132,50
1.3.2.2	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	20	13,06	15,58	311,60
1.3.2.3	4925	ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 50mm ² , 1kv / 90º C	m	120	27,72	33,06	3.967,20
1.3.2.4	9295	ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 95mm ² , 1kv / 90º C	m	360	52,86	63,06	22.701,60
1.3.2.5	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	360	34,38	41,01	14.763,60
1.3.2.6	978	ORSE	Fita isolante (rolo 20m) 3/4"	un	10	7,56	9,01	90,10
1.3.2.7	2643	ORSE	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m	un	10	9,07	10,82	108,20
1.3.2.8	3559	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 50 mm2	Un	20	3,81	4,54	90,80

22

Praça Prof. Joca Rêgo, 121 - Centro - Balsas - Maranhão - 65.800-000
C.N.P.J. 06.441.430/0001-25 ***** (99) 3541-2197
cplbalsas2017@gmail.com

ADRIANO
BARTOLOMEU
FONSECA DE
ALMEIDA:73986119353

Assinado de forma digital por
ADRIANO BARTOLOMEU
FONSECA DE
ALMEIDA:73986119353
Dados: 2024.04.01 06:51:22

1029

PREFEITURA DE BALSAS

Continua a construção da cidade que queremos

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.3.2.9	3153	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 95 mm2	Un	30	5,85	6,97	209,10
1.3.2.10	10621	ORSE	Conector terminal a compressão com dois furos em alumínio ou liga de alumínio - CB-79 (2/0)	un	30	3,28	3,91	117,30
1.3.2.11	61017	SIURB	TERMINAL OU CONECTOR P/ VERGALHÃO DE COBRE 3/8" (10MM)	Un	30	18,15	21,65	649,50
1.3.2.12	0000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	100	24,14	28,79	2.879,00
1.3.3			Para-raios e chaves					17.762,10
1.3.3.1	587	ORSE	Chave fusível 15kv 100a - 10000a base c	un	30	341,26	407,12	12.213,60
1.3.3.2	10692	ORSE	Para raios tipo polimérico 15kv - 12ka	Un	30	155,03	184,95	5.548,50
1.3.4			Isoladores					2.199,00
1.3.4.1	M109600105	EMBASA	ISOLADOR DE SUSPENSAO 15 KV, 175mm	PC	30	61,45	73,30	2.199,00
1.3.5			Parafusos, pinos e arruelas					4.581,20
1.3.5.1	00000379	SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	180	1,13	1,34	241,20
1.3.5.2	9783	ORSE	Barra roscada zincada ø 3/8"	m	10	5,54	6,60	66,00
1.3.5.3	00004341	SINAPI	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 3/8"	UN	100	0,78	0,93	93,00
1.3.5.4	00039207	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO	UN	200	0,73	0,87	174,00
1.3.5.5	00000437	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	100	22,30	26,60	2.660,00
1.3.5.6	00000439	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	20	14,38	17,15	343,00
1.3.5.7	00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	40	5,64	6,72	268,80

Handwritten signature

Praça Prof. Joca Rêgo, 121 - Centro - Balsas - Maranhão - 65.800-000
C.N.P.J. 06.441.430/0001-25 ***** (99) 3541-2197
cplbalsas2017@gmail.com

ADRIANO
BARTOLOMEU
FONSECA DE
ALMEIDA:73986119353

Assinado de forma digital por
ADRIANO BARTOLOMEU
FONSECA DE
ALMEIDA:73986119353
Dados: 2024.04.01 06:52:20

PREFEITURA DE BALSAS

Continua a construção da cidade que queremos

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.3.5.8	M103150030	EMBASA	PARAFUSO C/ OLHAL, ACO GALV., M16X2, L = 450mm	UN	30	0,37	0,44	13,20
1.3.5.9	028326	SBC	SIKAFLEX 1A PLUS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE 300ml	UN	10	60,52	72,20	722,00
1.3.6			Alças, conectores e hastes					7.128,80
1.3.6.1	150	ORSE	Alça preformada alumínio p/ ca 1/0 awg	un	30	17,68	21,09	632,70
1.3.6.2	2520	ORSE	Conector cunha p/c 1/0 c/ 1/0 awg a1	un	30	9,99	11,91	357,30
1.3.6.3	9720	ORSE	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm ² a 70mm ² com grampo "U" e porcas de aço galv. Ref: TEL-580 ou similar	un	50	44,39	52,95	2.647,50
1.3.6.4	00011862	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	20	8,59	10,24	204,80
1.3.6.5	00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	50	55,10	65,73	3.286,50
1.3.7			Eletroduto zincado					8.951,20
1.3.7.1	3844	ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2 1/2" x 3m	un	20	259,24	309,27	6.185,40
1.3.7.2	771	ORSE	Curva 90° ferro galvanizado d=2 1/2"	un	10	168,45	200,96	2.009,60
1.3.7.3	1424	ORSE	Luva ferro galvanizado d=2 1/2"	un	10	51,51	61,45	614,50
1.3.7.4	3543	ORSE	Cabeçote de alumínio de 2 1/2"	Un	10	11,88	14,17	141,70
1.3.8			Outros serviços					320.816,50
1.3.8.1	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	10	33,64	40,13	401,30
1.3.8.2	12237	ORSE	Caixa para medição indireta p/ transformadores até 225 kva	un	10	1.008,31	1.202,91	12.029,10
1.3.8.3	10061	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 250 A com caixa moldada 10 kA	un	10	852,76	1.017,34	10.173,40
1.3.8.4	02341	EMOP	ELETRODUTO DE PVC PRETO, RIGIDO ROSQUEAVEL, COM ROSCA EM AMBAS EXTREMIDADES, EMBARRAS DE 3 METROS, DE 3/4"	UN	20	6,14	7,32	146,40
1.3.8.5	881	ORSE	Elo fusível 2 h, 500 mm	un	30	7,92	9,44	283,20

PREFEITURA DE BALSAS

Continuando a construção da cidade que queremos

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.3.8.6	11217	SEINFRA	GANCHO OLHAL	UN	30	8,40	10,02	300,60
1.3.8.7	7018	AGESUL	MANILHA SAPATILHA	UN	30	19,53	23,29	698,70
1.3.8.8	E.03.000.049502	CPOS/CDHU	Porca quadrada para parafuso M16	UN	40	1,16	1,38	55,20
1.3.8.9	00007576	SINAPI	SUPORTE EM ACO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	UN	20	131,76	157,18	3.143,60
1.3.8.10	00007614	SINAPI	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 150 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	10	24.608,97	29.358,50	293.585,00
1.3.9			Serviços civil					7.163,20
1.3.9.1	D010000009	EMBASA	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SACO DE 50 KG)	SC	40	27,71	33,05	1.322,00
1.3.9.2	00007268	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	UN	5000	0,85	1,01	5.050,00
1.3.9.3	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m ³	10	50,41	60,13	601,30
1.3.9.4	0000013921	ORSE	Pingadeira de alto acabamento em concreto simples fck=20Mpa, nas dimensões 0,80x0,27x0,05m. Da Relevô Premoldados ou similar.	un	10	15,92	18,99	189,90
1.3.10			Mão de Obra					74.410,00
1.3.10.1	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	600	23,65	28,21	16.926,00
1.3.10.2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	600	17,78	21,21	12.726,00
1.3.10.3	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	600	26,02	31,04	18.624,00
1.3.10.4	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	600	18,91	22,55	13.530,00
1.3.10.5	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200	29,72	35,45	7.090,00

[Handwritten signature]

Praça Prof. Joca Rêgo, 121 - Centro - Balsas - Maranhão - 65.800-000
C.N.P.J. 06.441.430/0001-25 ***** (99) 3541-2197
cplbalsas2017@gmail.com

ADRIANO
BARTOLOMEU
FONSECA DE
ALMEIDA:73986119353

Assinado de forma digital por
ADRIANO BARTOLOMEU
FONSECA DE
ALMEIDA:73986119353
Dados: 2024.04.01 06:56:44
-03'00'

PREFEITURA DE BALSAS

Continua a construção da cidade que queremos

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.3.10.6	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200	23,11	27,57	5.514,00
1.3.11			Administração local					47.618,00
1.3.11.1	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200	108,62	129,58	25.916,00
1.3.11.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	600	30,32	36,17	21.702,00
1.3.12			Mobilização e desmobilização de equipamentos					23.793,00
1.3.12.1	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	100	199,44	237,93	23.793,00
1.4			Transformador de LMT de 225 kva 34,5 kv/380/220 v					443.277,72
1.4.1			Pre-moldados					17.208,42
1.4.1.1	3542	ORSE	Cruzeta de concreto tipo T 1900 mm	Un	18	204,51	243,98	4.391,64
1.4.1.2	00041205	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	UN	6	1.790,56	2.136,13	12.816,78
1.4.2			Cabos de aço, alumínio e cobre					41.373,84
1.4.2.1	P.09.000.050002	CPOS/CDHU	Cabo de alumínio nu com alma de aço CAA	KG	150	27,27	32,53	4.879,50
1.4.2.2	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	12	13,06	15,58	186,96
1.4.2.3	3815	ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 70mm ² , 1kv / 90° C	m	72	40,98	48,88	3.519,36
1.4.2.4	4124	ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 150mm ² , 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	m	216	88,21	105,23	22.729,68
1.4.2.5	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	180	34,38	41,01	7.381,80
1.4.2.6	978	ORSE	Fita isolante (rolo 20m) 3/4"	un	6	7,56	9,01	54,06
1.4.2.7	2643	ORSE	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m	un	6	9,07	10,82	64,92
1.4.2.8	3559	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 50 mm2	Un	6	3,81	4,54	27,24

26

Prça Prof. Joca Rêgo, 121 - Centro - Balsas - Maranhão - 65.800-000
C.N.P.J. 06.441.430/0001-25 ***** (99) 3541-2197
cplbalsas2017@gmail.com

ADRIANO
BARTOLOMEU
FONSECA DE
ALMEIDA:73986119353

Assinado de forma digital
por ADRIANO BARTOLOMEU
FONSECA DE
ALMEIDA:73986119353
Dados: 2024.04.01 06:57:07

PREFEITURA DE BALSAS

Continua a construção da cidade que queremos

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.4.2.9	6911	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 70 mm2	Un	6	4,75	5,66	33,96
1.4.2.10	3152	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 150 mm2	Un	18	14,39	17,16	308,88
1.4.2.11	10621	ORSE	Conector terminal a compressão com dois furos em alumínio ou liga de alumínio - CB-79 (2/0)	un	18	3,28	3,91	70,38
1.4.2.12	61017	SIURB	TERMINAL OU CONECTOR P/ VERGALHÃO DE COBRE 3/8" (10MM)	Un	18	18,15	21,65	389,70
1.4.2.13	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	60	24,14	28,79	1.727,40
1.4.3			Para-raios e chaves					10.657,26
1.4.3.1	587	ORSE	Chave fusível 15kv 100a - 10000a base c	un	18	341,26	407,12	7.328,16
1.4.3.2	10692	ORSE	Para raios tipo polimérico 15kv - 12ka	Un	18	155,03	184,95	3.329,10
1.4.4			Isoladores					1.319,40
1.4.4.1	M109600105	EMBASA	ISOLADOR DE SUSPENSAO 15 KV, 175mm	PC	18	61,45	73,30	1.319,40
1.4.5			Parafusos, pinos e arruelas					4.339,44
1.4.5.1	00000379	SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	108	1,13	1,34	144,72
1.4.5.2	9783	ORSE	Barra roscada zincada ø 3/8"	m	6	5,54	6,60	39,60
1.4.5.3	00004341	SINAPI	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 3/8"	UN	60	0,78	0,93	55,80
1.4.5.4	00039207	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO	UN	120	0,73	0,87	104,40
1.4.5.5	00000437	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	120	22,30	26,60	3.192,00
1.4.5.6	00000439	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	12	14,38	17,15	205,80
1.4.5.7	00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	24	5,64	6,72	161,28

Am

Praça Prof. Joca Rêgo, 121 - Centro - Balsas - Maranhão - 65.800-000
C.N.P.J. 06.441.430/0001-25 ***** (99) 3541-2197
cplbalsas2017@gmail.com

ADRIANO
BARTOLOMEU
FONSECA DE
ALMEIDA:73986119353

Assinado de forma digital por ADRIANO
BARTOLOMEU FONSECA DE ALMEIDA:73986119353
Dados: 2024.04.01 06:57:33 -03'00'

27

1034

PREFEITURA DE BALSAS

Continua a construção da cidade que queremos

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.4.5.8	M103150030	EMBASA	PARAFUSO C/ OLHAL, ACO GALV., M16X2, L = 450mm	UN	6	0,37	0,44	2,64
1.4.5.9	028326	SBC	SIKAFLEX 1A PLUS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE 300ml	UN	6	60,52	72,20	433,20
1.4.6			Alças, conectores e hastes					4.277,28
1.4.6.1	150	ORSE	Alça preformada alumínio p/ ca 1/0 awg	un	18	17,68	21,09	379,62
1.4.6.2	2520	ORSE	Conector cunha p/c 1/0 c/ 1/0 awg a1	un	18	9,99	11,91	214,38
1.4.6.3	9720	ORSE	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm ² a 70mm ² com grampo "U" e porcas de aço galv. Ref: TEL-580 ou similar	un	30	44,39	52,95	1.588,50
1.4.6.4	00011862	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	12	8,59	10,24	122,88
1.4.6.5	00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	30	55,10	65,73	1.971,90
1.4.7			Eletroduto zincado					6.020,22
1.4.7.1	3976	ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado - pesado sem costura 3" x 3m	un	12	252,04	300,68	3.608,16
1.4.7.2	772	ORSE	Curva 90° ferro galvanizado d=3"	un	6	240,92	287,41	1.724,46
1.4.7.3	1425	ORSE	Luva ferro galvanizado d=3"	un	6	77,71	92,70	556,20
1.4.7.4	3206	ORSE	Cabeçote de alumínio de 3"	Un	6	18,36	21,90	131,40
1.4.8			Outros serviços					266.291,34
1.4.8.1	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	6	33,64	40,13	240,78
1.4.8.2	12237	ORSE	Caixa para medição indireta p/ transformadores até 225 kva	un	6	1.008,31	1.202,91	7.217,46
1.4.8.3	9173	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 400 A com caixa moldada 10 kA	un	6	1.244,12	1.484,23	8.905,38
1.4.8.4	02341	EMOP	ELETRODUTO DE PVC PRETO, RIGIDO ROSQUEAVEL, COM ROSCA EM AMBAS EXTREMIDADES, EMBARRAS DE 3 METROS, DE 3/4"	UN	12	6,14	7,32	87,84
1.4.8.5	883	ORSE	Elo fusível 5 h, 500 mm	un	18	9,65	11,51	207,18

PREFEITURA DE BALSAS

Continua a construção da cidade que queremos

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.4.8.6	11217	SEINFRA	GANCHO OLHAL	UN	18	8,40	10,02	180,36
1.4.8.7	7018	AGESUL	MANILHA SAPATILHA	UN	18	19,53	23,29	419,22
1.4.8.8	E.03.000.049502	CPOS/CDHU	Porca quadrada para parafuso M16	UN	24	1,16	1,38	33,12
1.4.8.9	00007576	SINAPI	SUPORTE EM ACO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	UN	12	131,76	157,18	1.886,16
1.4.8.10	00007620	SINAPI	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 225 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	6	34.522,75	41.185,64	247.113,84
1.4.9			Serviços civil					4.297,92
1.4.9.1	D010000009	EMBASA	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SACO DE 50 KG)	SC	24	27,71	33,05	793,20
1.4.9.2	00007268	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	UN	3000	0,85	1,01	3.030,00
1.4.9.3	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	6	50,41	60,13	360,78
1.4.9.4	13921	ORSE	Pingadeira de alto acabamento em concreto simples fck=20Mpa, nas dimensões 0,80x0,27x0,05m. Da Relev Premoldados ou similar.	un	6	15,92	18,99	113,94
1.4.10			Mão de obra					44.646,00
1.4.10.1	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360	23,65	28,21	10.155,60
1.4.10.2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360	17,78	21,21	7.635,60
1.4.10.3	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360	26,02	31,04	11.174,40
1.4.10.4	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360	18,91	22,55	8.118,00
1.4.10.5	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	29,72	35,45	4.254,00

Adriano

Praça Prof. Jôca Rêgo, 121 - Centro - Balsas - Maranhão - 65.800-000
C.N.P.J. 06.441.430/0001-25 ***** (99) 3541-2197
cplbalsas2017@gmail.com

ADRIANO
BARTOLOMEU
FONSECA DE
ALMEIDA:73986119353

Assinado de forma digital por
ADRIANO BARTOLOMEU
FONSECA DE
ALMEIDA:73986119353
Dados: 2024.04.01 06:58:20
03/001

29

Adriano
1036

PREFEITURA DE BALSAS

Continua a construção da cidade que queremos

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.4.10.6	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	23,11	27,57	3.308,40
1.4.11			Administração local					28.570,80
1.4.11.1	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	108,62	129,58	15.549,60
1.4.11.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360	30,32	36,17	13.021,20
1.4.12			Mobilização e desmobilização de equipamentos					14.275,80
1.4.12.1	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	60	199,44	237,93	14.275,80
1.5			Transformador de LMT de 300kva 34,5kv/380/220 v					498.695,58
1.5.1			Pre-moldados					17.208,42
1.5.1.1	3542	ORSE	Cruzeta de concreto tipo T 1900 mm	Un	18	204,51	243,98	4.391,64
1.5.1.2	00041205	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	UN	6	1.790,56	2.136,13	12.816,78
1.5.2			Cabos de aço, alumínio e cobre					45.302,28
1.5.2.1	P.09.000.050002	CPOS/CDHU	Cabo de alumínio nu com alma de aço CAA	KG	150	27,27	32,53	4.879,50
1.5.2.2	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	12	13,06	15,58	186,96
1.5.2.3	9295	ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 95mm ² , 1kv/90° C	m	504	52,86	63,06	31.782,24
1.5.2.4	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	180	34,38	41,01	7.381,80
1.5.2.5	978	ORSE	Fita isolante (rolo 20m) 3/4"	un	6	7,56	9,01	54,06
1.5.2.6	2643	ORSE	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m	un	6	9,07	10,82	64,92
1.5.2.7	3559	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 50 mm2	Un	6	3,81	4,54	27,24
1.5.2.8	3153	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 95 mm2	Un	42	5,85	6,97	292,74

Am

Praça Prof. Joca Régio, 121 - Centro - Balsas - Maranhão - 65.800-000
C.N.P.J. 06.441.430/0001-25 ***** (99) 3541-2197
cpibalsas2017@gmail.com

ADRIANO
BARTOLOMEU
FONSECA DE
ALMEIDA:73986119353

30
Assinado de forma digital por
ADRIANO BARTOLOMEU
FONSECA DE
ALMEIDA:73986119353
Dados: 2024.04.01.06:58:45
-03'00'

1037

PREFEITURA DE BALSAS

Continua a construção da cidade que queremos

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.5.2.9	10621	ORSE	Conector terminal a compressão com dois furos em alumínio ou liga de alumínio - CB-79 (2/0)	un	18	3,28	3,91	70,38
1.5.2.10	61017	SIURB	TERMINAL OU CONECTOR P/ VERGALHÃO DE COBRE 3/8" (10MM)	Un	18	18,15	21,65	389,70
1.5.2.11	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	6	24,14	28,79	172,74
1.5.3			Para-raios e chaves					10.657,26
1.5.3.1	587	ORSE	Chave fusível 15kv 100a - 10000a base c	un	18	341,26	407,12	7.328,16
1.5.3.2	10692	ORSE	Para raios tipo polimérico 15kv - 12ka	Un	18	155,03	184,95	3.329,10
1.5.4			Isoladores					1.319,40
1.5.4.1	M109600105	EMBASA	ISOLADOR DE SUSPENSÃO 15 KV, 175mm	PC	18	61,45	73,30	1.319,40
1.5.5			Parafusos, pinos e arruelas					2.748,72
1.5.5.1	00000379	SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	108	1,13	1,34	144,72
1.5.5.2	9783	ORSE	Barra roscada zincada ø 3/8"	m	6	5,54	6,60	39,60
1.5.5.3	00004341	SINAPI	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 3/8"	UN	60	0,78	0,93	55,80
1.5.5.4	00039207	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO	UN	120	0,73	0,87	104,40
1.5.5.5	00000437	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	60	22,30	26,60	1.596,00
1.5.5.6	00000439	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	12	14,38	17,15	205,80
1.5.5.7	00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	24	5,64	6,72	161,28
1.5.5.8	M103150030	EMBASA	PARAFUSO C/ OLHAL, ACO GALV., M16X2, L = 450mm	UN	18	0,37	0,44	7,92

PREFEITURA DE BALSAS

Continua a construção da cidade que queremos

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.5.5.9	028326	SBC	SIKAFLEX 1A PLUS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE 300ml	UN	6	60,52	72,20	433,20
1.5.6			Alças, conectores e hastes					4.277,28
1.5.6.1	150	ORSE	Alça preformada alumínio p/ ca 1/0 awg	un	18	17,68	21,09	379,62
1.5.6.2	2520	ORSE	Conector cunha p/c 1/0 c/ 1/0 awg a1	un	18	9,99	11,91	214,38
1.5.6.3	9720	ORSE	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm ² a 70mm ² com grampo "U" e porcas de aço galv. Ref: TEL-580 ou similar	un	30	44,39	52,95	1.588,50
1.5.6.4	00011862	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50. MM2	UN	12	8,59	10,24	122,88
1.5.6.5	00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	30	55,10	65,73	1.971,90
1.5.7			Eletroduto zincado					9.772,20
1.5.7.1	3977	ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 4" x 3m	un	12	367,25	438,12	5.257,44
1.5.7.2	773	ORSE	Curva 90° ferro galvanizado d=4"	un	6	483,00	576,21	3.457,26
1.5.7.3	1426	ORSE	Luva ferro galvanizado d=4"	un	6	122,54	146,19	877,14
1.5.7.4	3154	ORSE	Cabeçote de alumínio de 4"	Un	6	25,20	30,06	180,36
1.5.8			Outros serviços					315.619,50
1.5.8.1	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	6	33,64	40,13	240,78
1.5.8.2	444	ORSE	Caixa de medição indireta em chapa de aço dim. 1,50 x 0,60 x 0,30 m	un	6	1.213,37	1.447,55	8.685,30
1.5.8.3	11101	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 500 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA	un	6	2.195,89	2.619,69	15.718,14
1.5.8.4	02341	EMOP	ELETRODUTO DE PVC PRETO, RIGIDO ROSQUEAVEL, COM ROSCA EM AMBAS EXTREMIDADES, EMBARRAS DE 3 METROS, DE 3/4"	UN	12	6,14	7,32	87,84
1.5.8.5	3453	ORSE	Elo fusível 6 k	un	6	9,65	11,51	69,06
1.5.8.6	11217	SEINFRA	GANCHO OLHAL	UN	18	8,40	10,02	180,36
1.5.8.7	7018	AGESUL	MANILHA SAPATILHA	UN	18	19,53	23,29	419,22

32

Praça Prof. Joca Rêgo, 121 - Centro - Balsas - Maranhão - 65.800-000
C.N.P.J. 06.441.430/0001-25 ***** (99) 3541-2197
cplbalsas2017@gmail.com

ADRIANO
BARTOLOMEU
FONSECA DE
ALMEIDA 73986119353

Assinado de forma digital por
ADRIANO BARTOLOMEU
FONSECA DE
ALMEIDA:73986119353
Dados: 2024.04.01 06:59:42
-03'00'

1039

PREFEITURA DE BALSAS

Continua a construção da cidade que queremos

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.5.8.8	E.03.000.049502	CPOS/CDHU	Porca quadrada para parafuso M16	UN	24	1,16	1,38	33,12
1.5.8.9	00007576	SINAPI	SUORTE EM ACO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	UN	12	131,76	157,18	1.886,16
1.5.8.10	00007615	SINAPI	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 300 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	6	40.276,55	48.049,92	288.299,52
1.5.9			Serviços civil					4.297,92
1.5.9.1	D010000009	EMBASA	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SACO DE 50 KG)	SC	24	27,71	33,05	793,20
1.5.9.2	00007268	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	UN	3000	0,85	1,01	3.030,00
1.5.9.3	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m ³	6	50,41	60,13	360,78
1.5.9.4	13921	ORSE	Pingadeira de alto acabamento em concreto simples fck=20Mpa, nas dimensões 0,80x0,27x0,05m. Da Relev Premoldados ou similar.	un	6	15,92	18,99	113,94
1.5.10			Mão de obra					44.646,00
1.5.10.1	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360	23,65	28,21	10.155,60
1.5.10.2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360	17,78	21,21	7.635,60
1.5.10.3	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360	26,02	31,04	11.174,40
1.5.10.4	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360	18,91	22,55	8.118,00
1.5.10.5	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	29,72	35,45	4.254,00
1.5.10.6	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	23,11	27,57	3.308,40
1.5.11			Administração local					28.570,80

PREFEITURA DE BALSAS

Continua a construção da cidade que queremos

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.5.11.1	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	108,62	129,58	15.549,60
1.5.11.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360	30,32	36,17	13.021,20
1.5.12			Mobilização e desmobilização de equipamentos					14.275,80
1.5.12.1	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	60	199,44	237,93	14.275,80

ADRIANO
BARTOLOMEU
FONSECA DE
ALMEIDA:7398611935
3

Assinado de forma digital
por ADRIANO
BARTOLOMEU FONSECA
DE ALMEIDA:7398611935
Dados: 2024.04.01 07:00:36
-03'00'

Total sem BDI	2.506.368,92
Total do BDI	483.490,68
Total Geral	2.989.859,60

Am

3.2. O preço contratado será fixo e irrevogável, ressalvado o disposto na cláusula sétima deste instrumento.

3.3. A existência de preços registrados não obrigará a Administração a firmar contratações que deles poderão advir, facultada a realização de licitação específica ou a contratação direta para a aquisição ou prestação de serviços pretendida nas hipóteses previstas na Lei nº 8.666/1993, mediante fundamentação, assegurando-se ao beneficiário do registro a preferência de fornecimento em igualdade de condições.

3.4. Os preços, os quantitativos, o fornecedor e as especificações resumidas do objeto, como as possíveis alterações da presente ARP, serão publicadas no Diário Oficial, na forma de extrato, em conformidade com o disposto no parágrafo único do artigo 61, da Lei de Licitações.

CLÁUSULA QUARTA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1. O prazo de validade da Ata de Registro de Preços será de 12 (doze) meses contínuos, incluídas as eventuais prorrogações, contados a partir da data de sua publicação no Diário Oficial, conforme inciso III do § 3º do art. 15 da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA QUINTA – DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

5.1. Os serviços deverão ser executados, na especificação, quantidade e periodicidade especificadas no Edital, Termo de Referência – Anexo I e nesta ARP, sendo que a inobservância destas condições implicará recusa sem que caiba qualquer tipo de reclamação por parte da inadimplente. Os serviços deverão ser executado e está em perfeita condições e de acordo com o Termo de Referência e a proposta apresentada, sob pena de serem refeitos.

CLÁUSULA SEXTA – DO PAGAMENTO

6.1. Os pagamentos referente aos serviços executados objeto da presente Ata será efetuado nos termos do edital da licitação e anexos.

CLÁUSULA SÉTIMA – DA ALTERAÇÃO DO PREÇO PRATICADO NO MERCADO E DO REEQUILÍBRIO DA EQUAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

7.1. A Ata de Registro de Preços não poderá sofrer acréscimos nos quantitativos fixados, inclusive o acréscimo de que trata § 1º no art. 65 da Lei nº 8.666/93.

7.2. Durante a vigência da Ata, os valores registrados serão fixos e irrevogáveis, exceto nas hipóteses, devidamente comprovadas, de ocorrência de situação prevista na alínea “d” do inciso II do art. 65 da Lei nº 8.666/93 ou redução dos preços praticados no mercado.

7.3. Mesmo comprovada a ocorrência de situação prevista na alínea “d” do inciso II do art. 65 da Lei 8.666/93, o Órgão Municipal responsável, se julgar conveniente, poderá optar por cancelar a Ata e iniciar outro processo licitatório.

SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

7.4. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens registrados, cabendo a Prefeitura (Órgão Gerenciador) promover as negociações junto aos fornecedores, observadas as disposições contidas na alínea "d" do inciso II do caput do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993.

7.5. Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão gerenciador convocará os fornecedores para negociarem a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.

7.5.1. Os fornecedores que não aceitarem reduzir seus preços aos valores praticados pelo mercado serão liberados do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.

7.5.2. A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.

7.6. Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:

7.6.1. Liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e

7.6.2. Convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

7.7. Não havendo êxito nas negociações, a Prefeitura deverá proceder à revogação da respectiva Ata de Registro de Preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

7.8. Será considerado preço de mercado, os preços que forem iguais ou inferiores à média daqueles apurados pela Prefeitura Municipal de Balsas para determinado item.

7.9. Em qualquer hipótese os preços decorrentes da revisão não poderão ultrapassar os praticados no mercado, mantendo-se a diferença percentual apurada entre o valor originalmente constante da proposta do Fornecedor e aquele vigente no mercado à época do registro.

7.10. As alterações de preços oriundas da revisão, no caso de desequilíbrio da equação econômico-financeira, serão publicadas no Diário Oficial.

CLÁUSULA OITAVA – DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

8.1. O fornecedor terá seu registro cancelado pela Prefeitura Municipal de Balsas quando:

8.1.1. Não formalizar a Ata de Registro de Preços, sem justificativa aceitável;

8.1.2. Descumprir as condições da Ata de Registro de Preços;

SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

- 8.1.3.** Não aceitar reduzir seus preços registrados na hipótese de se tornarem superiores aos praticados no mercado;
- 8.1.4.** Estiver suspenso de participar de licitação e impedido de contratar com o município, nos termos do art. 87 da Lei 8.666/93;
- 8.1.5.** For declarado inidôneo para licitar e contratar com a Administração nos termos do art. 87 da Lei 8.666/93;
- 8.1.6.** For impedido de licitar e contratar com a Administração nos termos do art. 7º, da Lei 10.520/2002.
- 8.1.7.** Não receber a Nota de Empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
- 8.2.** A Ata de Registro de Preços poderá ainda ser cancelada pela Administração unilateralmente, nos termos da legislação pertinente, em especial pela ocorrência de uma das hipóteses contidas no art. 78 da Lei nº 8.666/93;
- 8.3.** O cancelamento de registro nas hipóteses previstas, assegurados o contraditório e ampla defesa, será formalizado por despacho da autoridade competente do órgão gerenciador.
- 8.4.** O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:
- 8.4.1.** Por razões de interesse público; ou
- 8.4.2.** A pedido do fornecedor.
- 8.5.** O fornecedor registrado poderá solicitar o cancelamento de seu registro de preço quando:
- 8.5.1.** Comprovar estar impossibilitado de cumprir as exigências da Ata, por ocorrência de fato superveniente que venha comprometer a perfeita execução contratual, decorrente de caso fortuito ou força maior;
- 8.6.** A solicitação, pelo fornecedor, de cancelamento do preço registrado deverá ser formulada com antecedência mínima de 15 (quinze) dias, instruída com a comprovação do fato ou fatos que justifiquem o pedido, para apreciação, avaliação e decisão da Administração Pública Municipal.
- 8.7.** O cancelamento do registro não prejudica a possibilidade de aplicação de sanção administrativa quando motivada pela ocorrência de infração cometida pela empresa, observados os critérios estabelecidos na cláusula nona deste instrumento.
- 8.8.** Da decisão da autoridade competente do órgão gerenciador se dará conhecimento aos fornecedores, mediante o envio de correspondência, com aviso de recebimento, e/ou publicado na imprensa oficial.

**PREFEITURA DE
BALSAS**

Continua a construção da cidade que queremos

**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS**

8.9. No caso de ser ignorado, incerto ou inacessível o endereço do fornecedor, a comunicação será efetivada através de publicação na imprensa oficial, considerando-se cancelado o preço registrado, a contar do terceiro dia subsequente ao da publicação.

8.10. A Ata de Registro de Preços decorrente desta licitação será extinta, automaticamente, por decurso do prazo de sua vigência.

CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES DA BENEFICIÁRIA DA ATA

9.1. A empresa beneficiária do registro de preços fica obrigada a:

9.1.1. Assinar a Ata de Registro de Preços, retirar a respectiva nota de empenho e/ou contrato ou instrumento equivalente, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, contado da convocação;

9.1.2. Executar o objeto nas condições acordadas, nas quantidades solicitadas, na forma definida no edital e seus anexos;

9.1.3. Responsabilizar-se pelos danos causados direta ou indiretamente aos órgãos gerenciadores e participante(s) e/ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo quando da entrega do objeto, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo contratante;

9.1.4. Fornecer, sempre que solicitado, no prazo máximo de 5 (cinco) dias corridos, a contar da notificação, documentação atualizada de habilitação e qualificação cujas validades encontrem-se vencidas;

9.1.5. Responsabilizar-se pelos encargos fiscais e comerciais resultantes da contratação, e ainda pelos encargos trabalhistas, previdenciários e obrigações sociais em vigor, obrigando-se a saldá-los na época própria, vez que os seus funcionários não manterão qualquer vínculo empregatício com o contratante;

9.1.6. Não subcontratar, total ou parcialmente, o objeto da contratação;

9.1.7. Substituir produtos, às suas expensas, no total ou em parte, do objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções, no prazo máximo de 02 (dois) dias úteis, a contar da data da notificação, por produtos com características e garantia estabelecida no edital e seus anexos;

9.1.8. Manter preposto, aceito pela administração, durante todo período de vigência da ata de registro de preços, para representa-la sempre que for necessário.

9.1.9. Comunicar a fiscalização do contratante, por escrito, quando verificar quaisquer condições inadequadas execução do objeto ou a iminência de fatos que possam prejudicar a perfeita execução do contrato e prestar os esclarecimentos necessários.

9.1.10. Arcar com todas as despesas, diretas ou indiretas, decorrentes do cumprimento das obrigações assumidas, sem qualquer ônus para a Prefeitura.

9.1.11. Demais obrigações definidas no Edital e anexos.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

CLÁUSULA DÉCIMA – OBRIGAÇÕES DA PREFEITURA

10.1. A Prefeitura compromete-se a:

10.1.1. Proporcionar todas as facilidades indispensáveis à boa execução das obrigações contratuais, inclusive permitindo o acesso de empregados, prepostos ou representantes da CONTRATADA, devidamente identificados, quando necessário, às dependências da Prefeitura;

10.1.2. Fornecer atestados de capacidade técnica quando solicitado, desde que atendidas as obrigações contratuais;

10.1.3. Notificar o fornecedor beneficiário do registro de preços quanto à requisição do objeto mediante o envio da nota de empenho, a ser repassada via fax ou outro meio ou retirada pessoalmente pelo fornecedor;

10.1.4. Notificar o fornecedor de qualquer irregularidade encontrada na entrega/prestação do objeto e interromper imediatamente a aquisição/prestação, se for o caso;

10.1.5. Efetuar os pagamentos devidos, observadas as condições estabelecidas na Ata e edital;

10.1.6. Promover ampla pesquisa de mercado, de forma a comprovar que os preços registrados permanecem compatíveis com os praticados no mercado;

10.1.7. Rejeitar, no todo ou em parte, os produtos em desacordo com as especificações e obrigações assumidas pelo fornecedor, além daqueles que não apresentarem condições de serem utilizados;

10.1.8. Demais obrigações definidas no Edital e anexos.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS POR ÓRGÃO OU ENTIDADES NÃO PARTICIPANTES

11.1. A Ata de Registro de Preços poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da Administração Pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante prévia consulta ao Órgão Gerenciador, desde que devidamente comprovada a vantagem.

11.2. Os Órgãos e entidades da Administração Pública que não participaram do Registro de Preços, quando desejarem fazer uso da Ata de Registro de Preços, deverão manifestar seu interesse junto ao Órgão Gerenciador da Ata, para que este, através da CPL, indique os possíveis fornecedores e respectivos preços a serem praticados, obedecida a ordem de classificação.

11.3. Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não dos serviços, decorrente de adesão, desde que não prejudique as obrigações anteriormente assumidas.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS

SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

11.4. O quantitativo decorrente das adesões à Ata de Registro de Preços não poderá exceder, na totalidade, ao **quíntuplo** do quantitativo de cada item registrado na Ata de Registro de Preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independentemente do número de órgãos não participantes que (art. 22, §4º do Decreto Municipal nº 006 de 2017);

11.5. As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este item não poderão exceder, por órgão ou entidade, a **100% (cem por cento)** dos quantitativos registrados na Ata de Registro de Preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes (art. 22, §3º do Decreto Municipal nº 006 de 2017);

11.6. Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a aquisição ou contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de vigência da ata, conforme o § 5º, do artigo 22 do Decreto Municipal nº 006 de 2017;

11.6.1. A Prefeitura Municipal de Balsas poderá autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação do prazo previsto no § 5º, do artigo 22 do Decreto Municipal nº 006 de 2017, respeitando o prazo de vigência da ata, quando solicitada pelo órgão não participante.

11.7. Compete ao órgão não participante os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação às suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.

11.8. Diante do interesse de utilização da ata de registro de preços por órgãos ou entidades não participantes deste pregão, o interessado deverá remeter a solicitação de adesão ao endereço eletrônico adesaodeatascp1@gmail.com, por meio do qual o Órgão Gerenciador se manifestará quanto ao seu aceite ou recusa acerca da solicitação de adesão. Ressalta que, a referida solicitação de adesão deverá estar acompanhada de expressa anuência da empresa (fornecedor beneficiário da ata/detentora) em fornecer o objeto constante na presente ata de registro de preços.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

12.1. Em casos de inexecução parcial ou total das condições pactuadas na presente Ata, garantida a prévia defesa e o contraditório, ficará o fornecedor registrado sujeito às sanções previstas no Edital, em conformidade com artigo 7º da Lei N.º 10.520/02, e subsidiariamente a lei 8.666/93, além do cancelamento do registro, nos termos da Cláusula Nona deste instrumento, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, que seu ato ensejar.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

13.1. As omissões desta Ata e as dúvidas oriundas de sua interpretação serão sanadas de acordo com o que dispuser o Edital de Licitação que deu origem a esta Ata de Registro de Preços e a proposta apresentada pela licitante, prevalecendo, em caso de conflito, as disposições do Edital sobre as da proposta.

13.2. O presente registro decorre da adjudicação ao promitente fornecedor do objeto disposto na Cláusula Primeira, conforme quantidades e especificações constantes no Termo de Referência – Anexo I do Edital da

PREFEITURA DE
BALSAS

Continua a construção da cidade que queremos.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS

SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1048

Licitação que deu origem a esta Ata de Registro de Preços, conforme decisão do Pregoeiro da Comissão Permanente de Licitação, lavrada em Ata e homologação pelo Ordenador de Despesa.

13.3. Para os casos omissos será aplicada a legislação que couber, obedecidas as disposições previstas na Lei nº. 8.666/1993 e 10.520/2002 e suas alterações e Decreto Municipal nº 006 de 2017.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DO FORO

14.1. Para dirimir as questões oriundas deste Registro de Preços, fica eleito o Foro da Comarca de Balsas/MA.

E por estarem de pleno e comum acordo com as disposições estabelecidas na presente Ata, assinam este instrumento, em três vias de igual teor e forma, para um só efeito.

Balsas - MA, 27 de março de 2024.

CAMILA FERREIRA COSTA
Secretária Municipal de Finanças, Planejamento e Gestão Tributária
GERENCIADORA

ADRIANO BARTOLOMEU FONSECA DE ALMEIDA:73986119353
Assinado de forma digital por
ADRIANO BARTOLOMEU FONSECA
DE ALMEIDA:73986119353
Dados: 2024.04.01 07:04:07 -03'00'

ADRIANO BARTOLOMEU FONSECA DE ALMEIDA
A E LIMA ARAUJO EIRELI
DETENTORA

PREFEITURA DE
BALSAS

Continua a construção da cidade que queremos

ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS

SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1049



ADRIANO
BARTOLOMEU
FONSECA DE
ALMEIDA:73986119353

Assinado de forma digital por
ADRIANO BARTOLOMEU FONSECA
DE ALMEIDA:73986119353
Dados: 2024.04.01 07:04:53 -03'00'

