



**MVDC
EMPREENDEIMENTOS**

LTDA

TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0302001/2021
DATA DA LICITAÇÃO: 24 DE JUNHO DE 2021
HORÁRIO: 15H00MIN

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA O MUNICÍPIO DE BARÃO DO GRAJAÚ- MA.

AV. SENADOR JOSE SARNEY, SN,
centro, Axixá-MA, CEP: 65148000
(98)985789876, (98)985307009,
(98)985297204
@mvdcempreendimentos@gmail.com
CNPJ: 26.746.084/0001-09

FOLHA: 107
PROC.: 128/2021
RUBRICA: [assinatura]

CARTA PROPOSTA

PREZADOS SENHORES,

A EMPRESA MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA- EPP, INSCRITA NO CNPJ DE Nº 26.746.084/0001-09, SEDIADA NA AV SENADOR JOSÉ SARNEY, SN, CENTRO, AXIXÁ- MA, CEP: 65.148-000, POR INTERMÉDIO DO SEU ADMINISTRADOR O SR. MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 045858302012-7 E DO CPF DE Nº 009.457.443-07, PROPÕE A PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DO GRAJAÚ- MA SUA PROPOSTA DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA O MUNICÍPIO DE BARÃO DO GRAJAÚ- MA.

DECLARA QUE NOS PREÇOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS, TRIBUTOS E DESPESAS NECESSÁRIAS AO CUMPRIMENTO INTEGRAL DO OBJETO ORA LICITADO, NÃO SENDO CONSIDERADOS PLEITOS DE ACRÉSCIMOS A ESSE OU A QUALQUER TÍTULO POSTERIORMENTE E QUE CUMPRIRÁ TODOS OS PRAZOS ESTABELECIDOS NO EDITAL E SEUS ANEXOS.

1. PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL: **MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA- EPP.**

CNPJ: 26.746.084/0001-09

ENDEREÇO: AV SENADOR JOSÉ SARNEY, SN, CENTRO, AXIXÁ- MA, CEP: 65148-000.

E-MAIL: MVDCEMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM

TELEFONE: (98)98578-9876, (98)98530-7009.

DADOS BANCÁRIOS:

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 42889

CC: 25336-7

- 2. PREÇO GLOBAL: R\$ 809.948,40**(OITOCENTOS E NOVE MIL NOVECENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E QUARENTA CENTAVOS).
VALOR MENSAL: R\$ 87.495,79(OITENTA E SETE MIL QUATROCENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS).
- 3. A VALIDADE DA PROPOSTA É DE 60**(SESSENTA) DIAS.
- 4. PRAZO TOTAL DE EXECUÇÃO: 12**(DOZE) MESES.
- 5. PAGAMENTO: DEVERÁ SER FEITO NO PRAZO DE ATÉ 30** (TRINTA) DIAS CORRIDOS, A PARTIR DA DATA DE PROTOCOLO DAS RESPECTIVAS MEDIÇÕES.
PROPOSTA DE PREÇOS COM VALORES E ORÇAMENTOS: ANEXO X ESTA.

AXIXÁ- MA, 24 DE JUNHO DE 2021

Marcos Vinicius Dutra Carvalho

MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA
MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO

RG: 045858302012-7

CPF: 009457443-07

ADMINISTRADOR

1
a
16

[Handwritten signatures and initials]

OBRA: Prestação de serviços de iluminação pública para o Município de Barão de Grajaú-MA
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializado para prestação de serviços de iluminação pública para o Município de Barão de Grajaú-MA
LOCAL: Barão de Grajaú-MA
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Barão de Grajaú-MA
EMPRESA: MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO
CNPJ-26.746.084/0001-09
VALIDADE: 60 (sessenta) Dias
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 (doze) Meses



FOLHA: 1108
PROC.: 122/2024
RUBRICA: gfm

RESUMO DO ORÇAMENTO

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6,546.00	9.70
2	VEÍCULOS	10,279.20	15.23
3	TRABALHOS DE ILUMINAÇÃO	50,670.50	75.07
		VALOR MENSAL:	67,495.70 100.00
		VALOR TOTAL 12 MESES:	809,948.40

Valor Mensal: Sessenta e Sete Mil Quatrocentos e Noventa e Cinco reais e Setenta centavos
Valor 12 Meses: Oitocentos e Nove Mil e Novecentos e Quarenta e Oito Reais e Quarenta Centavos

Marcos Vinicius Dutra Carvalho
MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA
Marcos Vinicius Dutra Carvalho
RG. 045.858.302.012-7
CPF. 009.457.443-07
Administrador

Bruno Adrian Silva Costa
BRUNO ADRIAN SILVA COSTA
Registro: 1117169880
CPF: 033.351.023-20
ENGENHEIRO ELETRICISTA

Handwritten signatures and initials in the bottom right corner.

OBRA: Prestação de serviços de iluminação pública para o Município de Barão de Grajaú-MA

DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de iluminação pública para o Município de Barão de Grajaú-MA

LOCAL: Barão de Grajaú-MA

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Barão de Grajaú-MA

EMPRESA: MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09

VALIDADE: 60 (sessenta) Dias

PRazo DE EXECUÇÃO: 12 (doze) Meses

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	35,00	80,89	106,08	4.979,35	6.546,00
1.2	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	40,00	20,00	28,29	2.824,15	3.712,80
1.3	90767	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	40,00	17,27	22,70	690,80	908,00
1.4	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	40,00	16,61	21,84	664,40	873,60
VEICULOS									
2.1	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX. CAMBIO MANUAL. POTENCIA 101/104 CV. 2 PORTAS. - CHP DIURNO. AF. 08/2015	SINAPI	CHP	40,00	48,86	64,24	1.954,40	2.589,60
2.2	93402	GUINCHAUTO HIDRAULICO CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG. MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,9 TM. ALÇANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTENCIA DE 189 CV. - CHP DIURNO. AF. 03/2016	SINAPI	CHP	40,00	146,80	192,74	5.884,00	7.709,60
TRABALHOS DE ILUMINAÇÃO									
3.1	101683	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRACOS DE LUMINARIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	SINAPI	UN	50,00	13,54	17,80	677,00	890,00
3.2	101636	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO. COMPRIMENTO DE 1,50 M. PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	SINAPI	UN	50,00	90,26	116,86	4.513,00	5.933,00
3.3	101651	SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W, COM BRACO EM TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LÂMPADA E REATOR). AF. 08/2020	SINAPI	UN	50,00	37,20	48,91	1.860,00	2.445,50
3.4	101653	SUBSTITUIÇÃO DE REATOR PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF. 08/2020	SINAPI	UN	50,00	156,11	205,24	7.805,50	10.262,00
3.5	101630	SUBSTITUIÇÃO DE REATOR PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF. 08/2020	SINAPI	UN	50,00	43,17	56,76	2.158,50	2.838,00
3.6	101633	SUBSTITUIÇÃO DE RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	SINAPI	UN	50,00	55,14	72,49	2.757,00	3.624,50
3.7	101644	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	SINAPI	UN	100,00	50,27	66,09	5.027,00	6.609,00
3.8	101633	SUBSTITUIÇÃO DE RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	SINAPI	UN	50,00	55,14	72,49	2.757,00	3.624,50
3.9	101626	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400 W. USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	SINAPI	UN	100,00	86,20	113,33	8.620,00	11.333,00
3.10	101632	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	100,00	19,06	25,06	1.906,00	2.506,00
3.11	91927	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	100,00	4,80	6,05	460,00	605,00
								VALOR MENSAL:	67.485,70
								VALOR TOTAL 12 MESES:	809.948,40

Valor Mensal: Sessenta e Sete Mil Quatrocentos e Noventa e Cinco reais e Setenta centavos

Marcos Vinicius Dutra Carvalho
 MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA
 Marcos Vinicius Dutra Carvalho
 RG. 045.858.302.012-7
 CPF. 009.457.443-07
 Administrador

Bruno Adriano Silva Costa
 BRUNO ADRIAN SILVA COSTA
 Registro: 1117169880
 CPF: 033.351.023-20
 ENGENHEIRO ELETRICISTA

Handwritten signature and date

OBRA: Prestação de serviços de iluminação pública para o Município de Barão de Grajaú-MA
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de iluminação pública para o Município de Barão de Grajaú-MA
LOCAL: Barão de Grajaú-MA
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Barão de Grajaú-MA
EMPRESA: MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO
 CNPJ-26.746.084/0001-09
VALIDADE: 60 (sessenta) Dias

FOLHA: 1110

PROC.: 178/2021

RUBRICA:



PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 (doze) Meses

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. 91677 - ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,09026588	0,55	0,59
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,09026588	0,55	0,59
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,09026588	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,09026588	0,01	0,01
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						1,20
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034783	ENGENHEIRO ELETRICISTA	SINAPI	H	1,06321756	72,95	77,57
TOTAL MAO DE OBRA:						77,57
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95407	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,09026588	1,77	1,92
TOTAL SERVICOS:						1,92
VALOR:						80,69

1.2. 90776 - ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,04809048	0,94	0,98
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,04809048	0,55	0,57
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,04809048	0,08	0,08
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,04809048	0,01	0,01
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						1,64
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	H	1,04176546	17,37	18,09
TOTAL MAO DE OBRA:						18,09
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,04809048	0,26	0,27
TOTAL SERVICOS:						0,27
VALOR:						20,00

1.3. 90767 - APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,16015521	0,58	0,67
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,16015521	0,55	0,63
00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,16015521	0,04	0,04
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,16015521	0,01	0,01
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						1,35
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006122	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA	SINAPI	H	1,09378262	14,34	15,68
TOTAL MAO DE OBRA:						15,68
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95393	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,16015521	0,21	0,24
TOTAL SERVICOS:						0,24
VALOR:						17,27

1.4. 90766 - ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,28986690	0,58	0,74
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,28986690	0,55	0,71
00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,28986690	0,04	0,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,28986690	0,01	0,01
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						1,50

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000253	ALMOXARIFE	SINAPI	H	1.04965121	14.34	15.05
TOTAL MAO DE OBRA:						15.05
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95392	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.28986690	0.05	0.06
TOTAL SERVICOS:						0.06
FOLHA: 131						
PROC.: 100/200						
RUBRICA: 10.01						

2.1. 92145 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015 (CHP)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92140	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015	SINAPI	H	1.00862226	2.51	2.53
92142	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	SINAPI	H	1.00862226	0.15	0.15
92141	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	SINAPI	H	1.00862226	0.39	0.39
92143	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	SINAPI	H	1.00862226	3.14	3.16
92144	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	SINAPI	H	1.00862226	30.10	30.35
88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00787264	12.19	12.28
TOTAL SERVICOS:						48.86
VALOR:						48.86

2.2. 93402 - GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93397	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1.00359996	11.02	11.05
93398	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1.00359996	2.31	2.31
93400	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1.00359996	20.68	20.75
93401	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1.00359996	96.46	96.80
93399	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV ? IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1.00359996	0.89	0.89
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00359996	14.75	14.80
TOTAL SERVICOS:						146.80
VALOR:						146.60

3.1. 101663 - ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011927	ABRAÇADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"	SINAPI	UN	1.00000000	3.53	3.53
TOTAL MATERIAL:						3.53
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.37887617	11.39	4.31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.37887617	15.06	5.70
TOTAL SERVICOS:						10.01
VALOR:						13.54

3.2. 101636 - BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	UN	1.00000000	20.41	20.41
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	5.04724480	3.18	16.05
TOTAL MATERIAL:						36.46
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.67935915	11.39	7.73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.67935915	15.06	10.23
5928	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	SINAPI	CHP	0.24105641	148.70	35.84
TOTAL SERVICOS:						53.80

3.3. 101651 - SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_08/2020 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.05865311	11.39	0.66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.05865311	15.06	2.28
5928	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	SINAPI	CHP	0.23983500	148.70	35.66
					TOTAL SERVICIO:	37.20
					VALOR:	37.20

FOLHA: 1112
PRG: 122/202
SUBBRICA: Dm

3.4. 101653 - LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LÂMPADA E REATOR). AF_08/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0002512	BRACO P/LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	UN	1.00000000	20.41	20.41
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	5.07136675	3.18	16.12
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0.01419982	2.85	0.04
00003798	LUMINARIA ABERTA P/ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-S7 PETERCO OU EQUIV	SINAPI	UN	1.00000000	43.73	43.73
					TOTAL MATERIAL:	80.30

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.50487736	11.39	17.14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.50487736	15.06	22.66
5928	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	SINAPI	CHP	0.24220947	148.70	35.01
					TOTAL SERVICIO:	75.81
					VALOR:	156.11

3.5. 101630 - SUBSTITUIÇÃO DE REATOR PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_08/2020 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.27973849	11.39	3.18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.27973849	15.06	4.21
5928	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	SINAPI	CHP	0.24063960	148.70	35.78
					TOTAL SERVICIO:	43.17
					VALOR:	43.17

3.6. 101633 - SUBSTITUIÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0.02107828	2.85	0.06
00002510	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1.00000000	18.56	18.56
					TOTAL MATERIAL:	18.62

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.03362487	11.39	0.38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.03362487	15.06	0.50
5928	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	SINAPI	CHP	0.23969017	148.70	35.64
					TOTAL SERVICIO:	36.52
					VALOR:	55.14

3.7. 101644 - LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003751	LAMPADA VAPOR MERCURIO 400 W (BASE E40)	SINAPI	UN	1.00000000	48.59	48.59
					TOTAL MATERIAL:	48.59

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.07344567	11.39	0.83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.05706836	15.06	0.85
					TOTAL SERVICIO:	1.68
					VALOR:	50.27

3.8. 101633 - SUBSTITUIÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0.02107828	2,86	0,06
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1.00000000	18,56	18,56
TOTAL MATERIAL:						18,62
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.03362487	11,39	0,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.03362487	15,06	0,50
5928	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	SINAPI	CHP	0.23969017	149,19	35,64
TOTAL SERVIÇO:						36,52
VALOR:						55,14

3.9. 101626 - REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0.22808591	2,86	0,65
00012318	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	SINAPI	UN	1.00000000	80,65	80,65
TOTAL MATERIAL:						81,30
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.19312315	11,39	2,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.18032496	15,06	2,71
TOTAL SERVIÇO:						4,90
VALOR:						86,20

3.10. 101632 - RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0.02100000	2,86	0,06
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1.00000000	18,56	18,56
TOTAL MATERIAL:						18,62
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.01680000	11,39	0,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.01680000	15,06	0,25
TOTAL SERVIÇO:						0,44
VALOR:						19,06

3.11. 91927 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1.19283833	3,18	3,79
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0.00902221	2,86	0,02
TOTAL MATERIAL:						3,81
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.03007406	11,39	0,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.03007406	15,06	0,45
TOTAL SERVIÇO:						0,79
VALOR:						4,60

Bruno Adrian Silva Costa
 BRUNO ADRIAN SILVA COSTA
 Registro: 1117169880
 CPF: 033.351.023-20
 ENGENHEIRO ELETRICISTA

Marcos Vinicius Dutra Carvalho
 MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA
 Marcos Vinicius Dutra Carvalho
 RG. 045.858.302.012-7
 CPF. 009.457.413-07
 Administrador

jet

OBRA: Prestação de serviços de iluminação pública para o Município de Barão de Grajaú-MA
 DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializado para prestação de serviços de iluminação pública para o Município de Barão de Grajaú-MA
 LOCAL: Barão de Grajaú-MA
 CLIENTE: Prefeitura Municipal de Barão de Grajaú-MA
 EMPRESA: MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO
 CNPJ-26.746.084/0001-09
 VALIDADE: 60 (sessenta) Dias
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 (doze) Meses



FOLHA: 1114
 PROJ: 178/207
 RUBRICA: Jn

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

95407 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034783	ENGENHEIRO ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02430000	72,96
TOTAL MAO DE OBRA:					1,77
VALOR:					1,77

95401 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	H	0,01510000	17,37
TOTAL MAO DE OBRA:					0,26
VALOR:					0,26

95393 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006122	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA	SINAPI	H	0,01510000	14,34
TOTAL MAO DE OBRA:					0,21
VALOR:					0,21

95392 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000253	ALMOXARIFE	SINAPI	H	0,00350000	14,34
TOTAL MAO DE OBRA:					0,05
VALOR:					0,05

92140 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	SINAPI	UN	0,00048000	52,338,40
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,51
VALOR:					2,51

92142 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	SINAPI	UN	0,00000300	52,338,40
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,15
VALOR:					0,15

92141 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	SINAPI	UN	0,00000760	52,338,40
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,39
VALOR:					0,39

92143 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	SINAPI	UN	0,00006000	52,338,40
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,14
VALOR:					3,14

92144 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	6,69000000	4,50
TOTAL MATERIAL:					30,10
VALOR:					30,10

95349 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	SINAPI	H	0,00360000	10,35
TOTAL MAO DE OBRA:					0,03
VALOR:					0,03

88284 - MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						1,61

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	SINAPI	H	1,00000000	10,35
TOTAL MAO DE OBRA:					10,35

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,03
TOTAL SERVIÇO:					0,03
VALOR:					12,19

93397 - GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF 03/2016 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	263,264,23
00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00003430	58,513,71
TOTAL EQUIPAMENTO:					11,92
VALOR:					11,02

93398 - GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF 03/2016 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	263,264,23
00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000720	58,513,71
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,31
VALOR:					2,31

93400 - GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF 03/2016 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	263,264,23
00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006430	58,513,71
TOTAL EQUIPAMENTO:					20,68
VALOR:					20,68

93401 - GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	26,43000000	3,65
TOTAL MATERIAL:					96,46
VALOR:					96,46

93399 - GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV ? IMPOSTOS E SEGUROS, AF 03/2016 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000280	263,264,23
00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000280	58,513,71
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,89
VALOR:					0,89

95351 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	SINAPI	H	0,01170000	12,80
TOTAL MAO DE OBRA:					3,14
VALOR:					0,14

88286 - MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					1,81
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	SINAPI	H	1,00000000	12,80
TOTAL:					12,80

FOLHA: 1115
 PROC.: 17E/2014
 RUBRICA: [assinatura]

[assinatura]

[assinatura]

SERVICO				TOTAL MAO DE OBRA:		12,80
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				1,00000000	0,14	0,14
TOTAL MAO DE OBRA:						12,80
TOTAL SERVICIO:						0,14
VALOR:						14,78

FOLHA: 1116
 PROC.: 12E/2024
 SUBRIGIA: JHM

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02650000	8,47	0,22
TOTAL MAO DE OBRA:						0,22
VALOR:						0,22

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						2,79

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	8,47	8,47
TOTAL MAO DE OBRA:						8,47

SERVICO						
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				1,00000000	0,22	0,22
TOTAL SERVICIO:						0,22
VALOR:						11,38

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02650000	12,04	0,32
TOTAL MAO DE OBRA:						0,32
VALOR:						0,32

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01

ver,
 JHM
 10

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						2,70
MAO DE OBRA						
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	12,04	12,04
TOTAL MAO DE OBRA:						12,04
SERVICO						
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
TOTAL SERVICO:						0,32
VALOR:						15,06

FOLHA: 1117
 PROC.: 127/2014
 RUBRICA: Jh

89259 - GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CABROCFERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	263,264,23	9,02
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00003430	82,305,00	2,82
TOTAL EQUIPAMENTO:					11,84	
VALOR:					11,84	

91466 - GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CABROCFERIA)	SINAPI	UN	0,00000280	263,264,23	0,73
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000280	82,305,00	0,23
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,96	
VALOR:					0,96	

89260 - GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CABROCFERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	263,264,23	1,89
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000720	82,305,00	0,59
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,48	
VALOR:					2,48	

89262 - GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CABROCFERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	263,264,23	16,92
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006430	82,305,00	5,29
TOTAL EQUIPAMENTO:					22,21	
VALOR:					22,21	

91467 - GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	26,43000000	3,65	96,46
TOTAL MATERIAL:					96,46	
VALOR:					96,46	

5928 - GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89259	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	11,84	11,84
91466	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,96	0,96
89260	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,48	2,48
89262	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	22,21	22,21
91467	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	96,46	96,46
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,75	14,75
TOTAL SERVICO:					148,70	
VALOR:					148,70	

Marcos Vinicius Dutra Carvalho
 MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA
 Marcos Vinicius Dutra Carvalho
 RG. 045.858.302.012-7
 CP. 009457.443-07
 Administrador

Bruno Adrian Silva Costa
 BRUNO ADRIAN SILVA COSTA
 Registro: 1117169880
 CPF: 033.351.023-20
 ENGENHEIRO ELETRICISTA

Jir.
[Handwritten signature]

OBRA: Prestação de serviços de iluminação pública para o Município de Barão de Grajaú-MA
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de iluminação pública para o Município de Barão de Grajaú-MA
LOCAL: Barão de Grajaú-MA
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Barão de Grajaú-MA
EMPRESA: MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ-26.746.084/0001-09
VALIDADE: 60 (sessenta) Dias
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 (doze) Meses



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
101626	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	SERVICO	UN	100,00	113,33	11.333,00	16,79	16,79	A
101653	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LÂMPADA E REATOR). AF_08/2020	SINAPI	SERVICO	UN	50,00	205,24	10.262,00	15,20	31,99	A
93402	GUINDAUDO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOGO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	SERVICO	CHP	40,00	192,74	7.709,60	11,42	43,42	A
101633	SUBSTITUIÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	SERVICO	UN	100,00	72,49	7.249,00	10,74	54,16	B
101644	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	SERVICO	UN	100,00	66,09	6.609,00	9,79	63,95	B
101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	SERVICO	UN	50,00	118,66	5.933,00	8,79	72,74	B
91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	SERVICO	H	35,00	106,08	3.712,80	5,50	78,24	B
101630	SUBSTITUIÇÃO DE REATOR PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_08/2020	SINAPI	SERVICO	UN	50,00	56,76	2.838,00	4,20	82,44	C
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	SERVICO	CHP	40,00	64,24	2.569,60	3,81	86,25	C
101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	SERVICO	UN	100,00	25,06	2.506,00	3,71	89,96	C
101651	SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_08/2020	SINAPI	SERVICO	UN	50,00	48,91	2.445,50	3,62	93,59	C
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	SERVICO	H	40,00	26,29	1.051,60	1,56	95,15	C
90767	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	SERVICO	H	40,00	22,70	908,00	1,35	96,49	C
101663	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	SERVICO	UN	50,00	17,80	890,00	1,32	97,81	C
90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	SERVICO	H	40,00	21,84	873,60	1,29	99,10	C
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	100,00	6,05	605,00	0,90	100,00	C

Subtotal até 100,00% 67.495,70
Outros: 0,00
Valor total do Orçamento: 67.495,70

FOLHA: 1118
 PROC.: 178/2021
 RUBRICA: Am

Marco Vinícius Dutra Carvalho
 MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA
 Marco Vinícius Dutra Carvalho
 RG. 045.856.302.012-7
 CPF. 009.457.413-07
 Administrador

Bruno Adrian Silva Costa
 BRUNO ADRIAN SILVA COSTA
 Registro: 1117169880
 CPF: 033.351.023-20
 ENGENHEIRO ELETRICISTA

[Handwritten signature]

OBRA: Prestação de serviços de iluminação pública para o Município de Barão de Grajaú-MA
 DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de iluminação pública para o Município de Barão de Grajaú-MA
 LOCAL: Barão de Grajaú-MA
 CLIENTE: Prefeitura Municipal de Barão de Grajaú-MA
 EMPRESA: MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AV. AXIAX-MA CEP: 465.148-000 BAIRRO: CENTRO CNPJ: 26.746.084/0001-09
 VALIDADE: 60 (sessenta) Dias
 PERÍODO DE EXECUÇÃO: 12 (doze) Meses



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

Código	Descrição	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
0000425	QUEBES DESEI: CONSUMÍVEL COMUM	SIUAP	MATERIAL	L	2,964,97	3,02	10,353,72	16,02	16,02	A
0001726	REGISTRO DE LAMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400W USO EXT	SIUAP	MATERIAL	UN	100,00	80,65	8.065,00	11,95	28,00	A
0000351	LAMPADARIO MERCÚRIO 400 W (BASE E40)	SIUAP	MATERIAL	UN	100,00	46,59	4.659,00	7,20	35,20	A
0000262	RELE FOMTELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLI 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SIUAP	MATERIAL	UN	200,00	16,56	3.312,00	5,50	40,70	A
0003791	CONDUTOR TÓRREO PESSO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL, MAXIMA DE 10855 KG, DISTANCIA ENTRE ECOS 4M, POTENCIA 189 CV (INDU) CABINE CHASSI, NÃO INCLUI CARIÓTIPO	SIUAP	EQUIPAMENTO	UN	0,01	283.254,23	3.210,71	4,76	45,46	A
0003478	ENGENHEIRO ELETRICISTA	SIUAP	MAO DE OBRA	H	38,14	72,86	2.782,89	4,72	46,28	A
0000378	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-S7 PETERRO OU EQUIV	SIUAP	MATERIAL	UN	50,00	45,73	2.286,50	3,24	52,52	B
0000266	ELETRICISTA	SIUAP	MAO DE OBRA	H	181,57	12,84	2.331,69	3,24	55,76	B
0000267	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SIUAP	MATERIAL	UN	100,00	20,41	2.041,00	3,02	58,78	B
0000102	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC, ANTICHAUMA SWF-6, COBERTURA PVC-	SIUAP	MATERIAL	M	625,22	3,18	1.988,21	2,86	61,64	B
0000027	511, ANTICHAUMA SWF-6, 1 CONDUTOR, 0,61 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SIUAP	MAO DE OBRA	H	184,56	8,87	1.633,26	2,32	63,96	B
0000027	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SIUAP	MAO DE OBRA	H	113,51	12,90	1.454,26	2,15	66,10	B
0000446	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNC	SIUAP	MAO DE OBRA	H	209,91	4,50	1.244,53	1,80	67,90	B
0000422	GASOLINA COMUM	SIUAP	MATERIAL	L	42,30	17,37	734,83	1,06	68,96	B
0000403	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SIUAP	MAO DE OBRA	H	0,01	82.295,00	84,95	0,06	70,34	B
0000333	GRANALITO HORIZONTAL, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 10000 KG INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO	SIUAP	EQUIPAMENTO	UN	0,00	96.513,11	255,19	0,36	71,67	B
0000632	ALMOXARIFE	SIUAP	MAO DE OBRA	H	40,46	10,35	418,76	0,62	72,19	B
0000485	MOTORISTA DE CABO DE PASSEIO	SIUAP	MAO DE OBRA	H	627,25	0,25	156,81	0,23	72,42	B
0003772	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SIUAP	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	298,26	0,91	270,53	0,40	72,84	B
0003771	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SIUAP	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	0,00	0,00	0,00	72,84	B
0001072	GRANALITO HORIZONTAL, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3900 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 6,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 5000 KG INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO	SIUAP	EQUIPAMENTO	UN	0,00	52.238,40	220,42	0,37	73,04	B
0001387	PICUPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101HP CV, 2 PORTAS	SIUAP	EQUIPAMENTO	UN	0,00	221,12	0,33	0,46	73,37	B
0004340	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SIUAP	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,00	0,22	10,90	0,02	73,63	B
0001187	ARRACADORA, GALVANIZADA/ZINCOADA, ROSCA SEMI FINA, PARAFUSO INOX, LANGUIRA 111A 12,8 X 14 MM, D = 27 A 2 UZ	SIUAP	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	152,51	0,02	3,05	0,04	73,78	B
0004346	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SIUAP	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,63	2,96	84,85	0,12	73,90	B
0004342	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SIUAP	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	0,04	32,00	0,05	73,98	B
0004347	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SIUAP	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	41,32	0,04	16,53	0,02	74,04	B
0004346	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SIUAP	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	38,16	0,25	9,58	0,03	74,07	B
0003773	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SIUAP	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	627,25	0,01	6,27	0,01	74,08	B
0003770	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SIUAP	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	598,26	0,01	5,98	0,01	74,09	B
0004346	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SIUAP	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	98,00	0,04	3,92	0,01	74,09	B
0004343	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SIUAP	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	41,92	0,08	3,35	0,00	74,10	B
0004344	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SIUAP	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	152,51	0,01	1,53	0,00	74,10	B
0004342	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SIUAP	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	38,16	0,01	0,38	0,00	74,10	B

Subtotal até 76,10% 51.865,25
 Outros: 16.130,45
 Valor total do Orçamento: 67.995,70

Marcos Vinícius Dutra Carvalho
 MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA
 Marcos Vinícius Dutra Carvalho
 RG. 045.858.302.012-7
 CPF. 009.457.443-07
 Administrador

Bruno Adriano Silva Costa
 BRUNO ADRIANO SILVA COSTA
 Registro: 1117169880
 CPF: 033.351.023-20
 ENGENHEIRO ELETRICISTA

[Handwritten signature]

OBRA: Prestação de serviços de iluminação pública para o Município de Barão de Grajaú-MA
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializado para prestação de serviços de iluminação pública para o Município de Barão de Grajaú-MA
LOCAL: Barão de Grajaú-MA
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Barão de Grajaú-MA
EMPRESA: MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO
 CNPJ-26.746.084/0001-09
VALIDADE: 60 (sessenta) Dias
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 (doze) Meses



FOLHA: 1121
 PROC.: 128/2024
 RUBRICA: [assinatura]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0.00	0.00
A2	SESI	0.00	0.00
A3	SENAI	0.00	0.00
A4	INCRA	0.00	0.00
A5	SEBRAE	0.00	0.00
A6	Salário Educação	0.00	0.00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3.00	3.00
A8	FGTS	8.00	8.00
A9	SECONCI	0.00	0.00
	TOTAL	11.00	11.00

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17.87	0.00
B2	Feriados	3.95	0.00
B3	Auxílio - Enfermidade	0.86	0.67
B4	13º Salário	10.70	8.33
B5	Licença Paternidade	0.07	0.06
B6	Faltas Justificadas	0.71	0.56
B7	Dias de Chuvas	1.46	0.00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0.11	0.08
B9	Férias Gozadas	14.04	10.93
B10	Salário Maternidade	0.03	0.03
	TOTAL	49.80	20.66

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4.44	3.46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0.10	0.08
C3	Férias Indenizadas	0.00	0.00
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3.94	3.07
C5	Indenização Adicional	0.37	0.29
	TOTAL	8.85	6.90

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8.86	3.68
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0.37	0.29
	TOTAL	9.23	3.97

Horista = 78,88%
Mensalista = 42,53%

A + B + C + D

Marcos Vinícius Dutra Carvalho
 MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA
 Marcos Vinícius Dutra Carvalho
 RG. 045.858.302.012-7
 CPF. 009.457.413-07
 Administrador

Bruno Adrian Silva Costa
 BRUNO ADRIAN SILVA COSTA
 Registro: 1117169880
 CPF: 033.351.023-20
 ENGENHEIRO ELETRICISTA

[Handwritten signatures and initials]

OBRA: Prestação de serviços de iluminação pública para o Município de Barão de Grajaú-MA
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializado para prestação de serviços de iluminação pública para o Município de Barão de Grajaú-MA
LOCAL: Barão de Grajaú-MA
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Barão de Grajaú-MA
EMPRESA: MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA AXIXÁ-MA CEP-65.148-000 BAIRRO: CENTRO
 CNPJ-26.746.084/0001-09
VALIDADE: 60 (sessenta) Dias
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 (doze) Meses



FOLHA: 1122
 PROC.: 178/2024
 RUBRICA: [Signature]

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	5.92
DF	Despesas financeiras	1.07
R	Riscos	1.48
TOTAL		8.47

Benefício		
S+G	Garantias e Seguro	0.51
L	Lucro	8.31
TOTAL		8.82

I Impostos		
	PIS	0.65
	ISS	2.00
	COFINS	3.00
	CPRB	4.50
TOTAL		10.15

BDI = 31,47%

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

Marcos Vinícius Dutra Carvalho
 MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA
 Marcos Vinícius Dutra Carvalho
 RG. 045.858.302-012-7
 CPF. 009.457.443-07
 Administrador

BRUNO ADRIAN SILVA COSTA
 Registro: 1117169880
 CPF: 033.351.023-20
 ENGENHEIRO ELETRICISTA

[Signatures]
 16/16