


Solicitação de Empenho nº 0730		Ano: 2022
Recurso	_____	
Credor	CASTRO & ROCHA LTDA	
CNPJ/CPF	32.185.141/0001-12	
Endereço	Rua Dom Nivaldo Monte, 199A Parnamirim - Rio Grande do Norte.	
Histórico	Solicitação de empenho posterior pagamento referente ao 4º BM – objeto Serviço Especializado de Construção de Rede Elétrica, em baixa tensão para a expansão de melhorias de circuito exclusivo de iluminação Pública , no Município de Paudalho - PE. Contrato nº 056/2021. Documentos em anexo.	
Objeto	541	
Valor	R\$ 56.696,99 (cinquenta e seis mil, seiscentos e noventa e seis reais e noventa e nove centavos)	
Banco	Banco do Brasil, Ag. 1246-7, C.C 76087-0	
<p style="text-align: center;">  Carlos Pinheiro Campos Gouveia Secretário de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente Mat.: 48.911 </p> <p style="text-align: center;"> Carlos Pinheiro Campos Gouveia Secretário de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente Matricula - 48.911 </p>		

Recebi



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRIBUTAÇÃO
NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e

Nº da Nota 000000541	Nº da substituída
Data de Emissão 19-08-2022 às 14:06:00	Competência AGO/2022
Código de Verificação KGXW33019	Data Prest. de Serviço 19/08/2022

PRESTADOR SERVIÇOS

CNPJ: 32.185.141/0001-12 Inscrição Municipal: 021.408-6
Razão social: CASTRO & ROCHA LTDA
Endereço: RUA DOM NIVALDO MONTE 199A 59149-070 EMAUS
Município: PARNAMIRIM UF: RN
Telefone: 84996367576 E-mail: salviano.ed.junior@hotmail.com

TOMADOR DE SERVIÇOS

Razão Social: MUNICIPIO DE PAUDALHO
CNPJ/PAS: 11.097.383/0001-84 Inscrição Municipal:
Endereço: AVENIDA RAUL BANDEIRA 21 55825000 CENTRO
Município: PAUDALHO UF: PE
Telefone: E-mail:

SERVIÇOS

02-EXECUÇÃO, POR ADMINISTRAÇÃO, EMPREITADA OU SUBEMPREITADA, DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL, HIDRÁULICA OU ELÉTRICA E DE OUTRAS OBRAS SEMELHANTES, INCLUSIVE SONDAGEM, PERPURAÇÃO DE POÇOS, ESCAVAÇÃO, DRENAGEM E INRIGAÇÃO, TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO, CONCRETAGEM E A INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE PRODUTOS, PEÇAS E EQUIPAMENTOS (EXCETO O FORNECIMENTO DE MERCADORIAS PRODUZIDAS PELO PRESTADOR DE SERVIÇOS FORA DO LOCAL DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS, QUE FICA SUJEITO AO ICMS).

Item	Descrição	Quant.	VLR Unitario	VALOR TOTAL
	BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 04 - DO PERÍODO DE 01/06/2022 A 30/06/2022, DO CONTRATO Nº 056/2021, REFERENTE A DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUÇÃO DE REDE ELÉTRICA, EM BAIXA TENSÃO PARA A EXPANSÃO E MELHORIAS DE CIRCUITO EXCLUSIVO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE.	1.00	56.696,99	56.696,99

VALOR TOTAL DA NFS-e R\$:56.696,99

Retenções (R\$)	Base Cálculo (R\$)	Alíquota (%)	Valor do ISS (R\$)	Outras retenções (R\$)
0,00	56.696,99	5,00	2.834,85	0,00
INSS (RS)	IRPJ (RS)	CSLL (RS)	COFINS (R\$)	PIS/PASEP (R\$)
1.871,00	850,45	566,97	1.700,91	368,53

OUTRAS INFORMAÇÕES

- DADOS BANCARIOS PARA O PAGAMENTO: BANCO DO BRASIL (001) - AGÊNCIA: 1246-7 - CONTA Nº 76087-0 - FAVORECIDO: CASTRO & ROCHA LTDA
- CNPJ: 32.185.141/0001-12 - BASE DE CÁLCULO DE INSS: 30% (TRINTA POR CEMTO). Iss Retido na Fonte! Local da Prestação de Serviço: PAUDALHO - PERNAMBUCO Natureza da Operação: Tributação Fora do Município



ATESTO 19/08/2022

SERVIÇO FOI EXECUTADO
 MATERIAL FOI ENTREGUE

Juliano Fernandes C. Cardoso
Engenheiro Eletricista
CREA-Nº 050045D/PE

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Proponente PREFEITURA DO PAUDALHO				BM - número 04	BM - Data emissão 19/08/2022	BM - Período de referência da medição De 01/06/2022 até 30/06/2022	Nº do Contrato 056/2021	Data do Contrato 25/10/2021							
Início da obra - data 01/11/2021		Previsão Término obra 07/09/2022		Empresa Contratada CASTRO & ROCHA LTDA		CNPJ 32.185.141/0001-12	Fontes do recurso: PRÓPRIOS								
Valor Inicial do Contrato (R\$) R\$ 305.000,00		Valor Medido Acumulado do Contrato (R\$) R\$ 268.359,46		Objeto CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUÇÃO DE REDE ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO PARA A EXPANSÃO E MELHORIAS DE CIRCUITO EXCLUSIVO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA			Empreendimento: CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA								
Valor Medido Nesse BM (R\$) R\$ 56.696,99				Local da obra (Bairro / Município / UF) PAUDALHO/PE											
Saldo Atual (R\$) R\$ 36.640,54															
DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO				PREVISTO NO ORÇAMENTO				EXECUTADO FÍSICO (Quantidade)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)			ACUM.	
ITEM	FORTE	CÓDIGO	STATUS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	ACUM. ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUM. INCLUI. O PERÍODO	ACUM. ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUM. INCLUI. O PERÍODO	(%)
1				SERVIÇOS PRELIMINARES:				R\$ 502,99				R\$ 502,99	R\$ 0,00	R\$ 502,99	100,00%
1.1	SINAPI INSUMOS	4813	INSUMO	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M²	2,88	R\$ 174,65	R\$ 502,99	505,87		505,87	R\$ 502,99	R\$ 0,00	R\$ 502,99	100,00%
2				CABOS ELÉTRICOS:				R\$ 187.997,00				R\$ 187.707,00	R\$ 20.290,00	R\$ 187.997,00	100,00%
2.1	COMP. PRÓPRIA	1	SERVIÇO	CABO DE ALUMÍNIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 1X16+1X16MM², EM ALUMÍNIO, ISOLADO EM XLPE (POLIETILENO RETICULADO) PARA TENSÕES DE 0,6/1 KV. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	6000,00	R\$ 7,11	R\$ 42.860,00	6.000,00		6.000,00	R\$ 42.860,00	R\$ 0,00	R\$ 42.860,00	100,00%
2.2	COMP. PRÓPRIA	2	SERVIÇO	CABO DE ALUMÍNIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 1X25+1X25MM², EM ALUMÍNIO, ISOLADO EM XLPE (POLIETILENO RETICULADO) PARA TENSÕES DE 0,6/1 KV. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	3000,00	R\$ 11,26	R\$ 33.780,00	3.000,00		3.000,00	R\$ 33.780,00	R\$ 0,00	R\$ 33.780,00	100,00%
2.3	COMP. PRÓPRIA	3	SERVIÇO	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM².	M	600,00	R\$ 10,66	R\$ 6.396,00	600,00		600,00	R\$ 6.396,00	R\$ 0,00	R\$ 6.396,00	100,00%
2.4	COMP. PRÓPRIA	4	SERVIÇO	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 10 MM².	M	100,00	R\$ 37,11	R\$ 3.711,00	100,00		100,00	R\$ 3.711,00	R\$ 0,00	R\$ 3.711,00	100,00%
2.5	SINAPI	91935	SERVIÇO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5000,00	R\$ 20,29	R\$ 101.450,00	4.000,00	1.000,00	5.000,00	R\$ 81.160,00	R\$ 20.290,00	R\$ 101.450,00	100,00%
3				POSTES				R\$ 68.260,78				R\$ 22.180,00	R\$ 35.201,12	R\$ 57.381,12	84,06%
3.1	SINAPI	5033	INSUMO	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 9 M (NBR 8451).	UN	50,00	R\$ 694,61	R\$ 34.730,50	20,00	30,00	50,00	R\$ 13.892,20	R\$ 20.838,30	R\$ 34.730,50	100,00%
3.2	SINAPI	100578	SERVIÇO	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019.	UN	50,00	R\$ 414,39	R\$ 20.719,50	20,00	30,00	50,00	R\$ 8.287,80	R\$ 12.431,70	R\$ 20.719,50	100,00%
3.3	COMP. PRÓPRIA	5	SERVIÇO	POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRAÇO SIMPLES, FLANGEADO, H = 9 M, DIÂMETRO INFERIOR = *135* MM.	UN	3,00	R\$ 2.339,14	R\$ 7.017,42	0,00		0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.4	EMLURB	18.02.08.2	SERVIÇO	POSTE RETO GALV. A FOGO COM 12 M DE ALTURA, FLANGEADO, INCLUSIVE CHUMBADORES E COLOCAÇÃO.	UN	6,00	R\$ 965,56	R\$ 5.793,36	0,00	2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 1.931,12	R\$ 1.931,12	33,33%
4				ACESSÓRIOS PARA REDE ELÉTRICA				R\$ 45.484,31				R\$ 21.272,48	R\$ 1.205,87	R\$ 22.478,35	49,42%
4.1	SINAPI	101489	SERVIÇO	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P.	UN	30,00	R\$ 901,13	R\$ 27.033,90	16,00		16,00	R\$ 14.418,08	R\$ 0,00	R\$ 14.418,08	53,33%
4.2	SINAPI	101505	SERVIÇO	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P.	UN	5,00	R\$ 1.177,66	R\$ 5.888,30	0,00		0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%

FELIPE LUCAS DE OLIVEIRA
 009932504
 75

ALLAN EMMANUEL FERREIRA DA ROCHA
 0099325349
 0

Carlos Frederico Lopes Gouveia
 Secretário de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente
 Mat.: 48.911

Juliano Fernandes C. Cardoso
 Engenheiro Eletricista
 CREA-Nº 050045D/PE



BOLETIM DE MEDIÇÃO

Proponente PREFEITURA DO PAUDALHO		BM - número 04	BM - Data emissão 19/08/2022	BM - Período de referência da medição De 01/06/2022 até 30/06/2022	Nº do Contrato 056/2021	Data do Contrato 25/10/2021
Início da obra - data 01/11/2021	Previsão Término obra 07/09/2022	Empresa Contratada CASTRO & ROCHA LTDA			CNPJ 32.185.141/0001-12	Fontes do recurso: PRÓPRIOS
Valor Inicial do Contrato (R\$) R\$ 305.000,00	Valor Medido Acumulado do Contrato (R\$) R\$ 268.359,46	Objeto CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUÇÃO DE REDE ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO PARA A EXPANSÃO E MELHORIAS DE CIRCUITO EXCLUSIVO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA			Empreendimento: CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	
Valor Medido Nesse BM (R\$) R\$ 56.696,99		Local da obra (Bairro / Município / UF) PAUDALHO/PE				
Saído Atual (R\$) R\$ 36.640,54						

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO				PREVISTO NO ORÇAMENTO				EXECUTADO FÍSICO (Quantidade)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)			ACUM.	
ITEM	FORTE	CÓDIGO	STATUS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	ACUM. ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUM. INCLUI. O PERÍODO	ACUM. ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUM. INCLUI. O PERÍODO	(%)
4.3	SINAPI	93659	SERVIÇO	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016.	UN	30,00	R\$ 17,73	R\$ 531,90	0,00		0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.4	SINAPI	93673	SERVIÇO	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016.	UN	5,00	R\$ 68,97	R\$ 344,85	0,00		0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.5	SINAPI	96985	SERVIÇO	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	35,00	R\$ 46,31	R\$ 1.620,65	10,00		10,00	R\$ 463,10	R\$ 0,00	R\$ 463,10	28,57%
4.6	SINAPI	98111	SERVIÇO	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020.	UN	35,00	R\$ 25,54	R\$ 893,90	0,00		0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.7	SINAPI	431	INSUMO	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABEÇA QUADRADA.	UN	100,00	R\$ 7,06	R\$ 706,00	50,00	30,00	80,00	R\$ 353,00	R\$ 211,80	R\$ 564,80	80,00%
4.8	SINAPI	432	INSUMO	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABEÇA QUADRADA.	UN	100,00	R\$ 7,78	R\$ 778,00	100,00		100,00	R\$ 778,00	R\$ 0,00	R\$ 778,00	100,00%
4.9	SINAPI	101555	SERVIÇO	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020.	UN	171,00	R\$ 7,30	R\$ 1.248,30	100,00	30,00	130,00	R\$ 730,00	R\$ 219,00	R\$ 949,00	76,02%
4.10	SINAPI	101556	SERVIÇO	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020.	UN	342,00	R\$ 4,80	R\$ 1.641,60	200,00	20,00	220,00	R\$ 960,00	R\$ 96,00	R\$ 1.056,00	64,33%
4.11	SINAPI	1091	INSUMO	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR.	UN	257,00	R\$ 17,63	R\$ 4.530,91	200,00	35,00	235,00	R\$ 3.526,00	R\$ 617,05	R\$ 4.143,05	91,44%
4.12	SINAPI	421	INSUMO	PORCA OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO NOMINAL DE 16 MM.	UN	30,00	R\$ 8,86	R\$ 265,80	5,00	7,00	12,00	R\$ 44,30	R\$ 62,02	R\$ 106,32	40,00%
5				MATERIAIS DIVERSOS				R\$ 2.754,92				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.1	SINAPI	97882	SERVIÇO	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.4X0.4X0,4 M. AF_12/2020.	UN	2,00	R\$ 102,40	R\$ 204,80	0,00		0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.2	SINAPI	97667	SERVIÇO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016.	M	25,00	R\$ 7,47	R\$ 186,75	0,00		0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.3	SINAPI	95750	SERVIÇO	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P.	UN	80,00	R\$ 21,83	R\$ 1.746,40	0,00		0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.4	SINAPI	95796	SERVIÇO	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P.	UN	3,00	R\$ 28,87	R\$ 86,61	0,00		0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.5	SINAPI	101878	SERVIÇO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 530,36	R\$ 530,36	0,00		0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAIS								R\$ 305.000,00				R\$ 211.662,47	R\$ 56.696,99	R\$ 268.359,46	87,99%

Observações:

FELIPE LUCAS DE OLIVEIRA
00993250
475

Assinado eletronicamente por
FELIPE LUCAS DE OLIVEIRA
00993250475
Data: 2022.08.19 12:20:30-0302
Fonte: PDF Reader Versão: 11.2.1

ALLAN EMMANUEL FERREIRA DA ROCHA
0099325349

Assinado eletronicamente por
ALLAN EMMANUEL FERREIRA DA ROCHA
0099325349
Data: 2022.08.19 12:21:27-0302
Fonte: PDF Reader Versão: 11.2.1

Carlos Pinheiro Ramos Gouveia
Secretário de Desenvolvimento
Urbano e Meio Ambiente
Mat: 48.911

Juliano
Juliano Fernandes C. Cardoso
Engenheiro Eletricista
CREA-Nº 050045D/PE



BOLETIM DE MEDIÇÃO

Proponente PREFEITURA DO PAUDALHO		BM - número 04	BM - Data emissão 19/08/2022	BM - Período de referência da medição De 01/06/2022 até 30/06/2022	Nº do Contrato 056/2021	Data do Contrato 25/10/2021
Início da obra - data 01/11/2021	Previsão Término obra 07/09/2022	Empresa Contratada CASTRO & ROCHA LTDA			CNPJ 32.185.141/0001-12	Fontes do recurso: PRÓPRIOS
Valor Inicial do Contrato (R\$) R\$ 305.000,00	Valor Medido Acumulado do Contrato (R\$) R\$ 268.359,46	Objeto CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUÇÃO DE REDE ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO PARA A EXPANSÃO E MELHORIAS DE CIRCUITO EXCLUSIVO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA				Empreendimento: CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
Valor Medido Nesse BM (R\$) R\$ 56.696,99		Local da obra (Bairro / Município / UF) PAUDALHO/PE				
Saldo Atual (R\$) R\$ 36.640,54						

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO				PREVISTO NO ORÇAMENTO		EXECUTADO FÍSICO (Quantidade)		EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)			ACUM.				
ITEM	FONTES	CÓDIGO	STATUS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	ACUM. ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUM. INCLUI. O PERÍODO	ACUM. ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUM. INCLUI. O PERÍODO	(%)

Carlos Pinheiro Campos Gouveia
 Secretário de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente
 Nome: Carlos Pinheiro Campos Gouveia
 Matrícula: 48.911

Juliano Fernandes Carneiro Cardoso
 Resp. Técnico para Fiscalização da Obra/Serviço
 Nome: Juliano Fernandes Carneiro Cardoso
 CREA: 050045 D/PE

Felipe Lucas de Oliveira
 Engenheiro Responsável da Empresa
 Nome: Felipe Lucas de Oliveira
 CREA: 210037971-2 RNP - PE00379712 PE

Allan Emmanuel Ferreira da Rocha
 Representante Legal da Empresa
 Nome: Allan Emmanuel Ferreira da Rocha
 CPF: 009.932.534-90



MEMÓRIA DE CÁLCULO DE BM-3

MUNICÍPIO/UF: PAUDALHO / PE GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E AGRÁRIO ENDEREÇO: ROD. BR 408 – KM 76, CHÃ DE CAPOEIRA, PAUDALHO – PE. REVISÃO: 00 19/08/2022

PROponente: PREFEITURA DE PAUDALHO Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUÇÃO DE REDE ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO PARA A EXPANSÃO E MELHORIAS DE CIRCUITO EXCLUSIVO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, NO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE. Empreendimento: CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
2			CABOS ELÉTRICOS:						
2.5	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M					
			Instalação de pontos com eletroduto desobstruídos BR-408. Circuitos 3F+N.		250,00			4	= 1.000,00
			TOTAL ITEM 2.5						= 1.000,00
3			POSTES						
3.1	SINAPI	5033	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 9 M (NBR 8451).	UN.					
			Chã de Onça					24,00	= 24,00
			Estrada Belém-Rosarinho					2,00	= 2,00
			Mini campo da Asa Branca					4,00	= 4,00
			TOTAL ITEM 3.1						= 30,00
3.2	SINAPI	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019.	UN.					
			Idem item 3.1.					30,00	= 30,00
			TOTAL ITEM 3.2						= 30,00
3.4	EMLURB	18.02.08 2	POSTE RETO GALV. A FOGO COM 12 M DE ALTURA, FLANGEADO, INCLUSIVE CHUMBADORES E COLOCAÇÃO. BR-408	UN.					
								2,00	= 2,00
			TOTAL ITEM 3.4						= 2,00
4			ACESSÓRIOS PARA REDE ELÉTRICA						
4.7	SINAPI	431	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABEÇA QUADRADA.	UN.					
			Para fixação da Armação Vertical com isolador. Igual ao número de postes.					30,00	= 30,00
			TOTAL ITEM 4.7						= 30,00
4.9	SINAPI	101555	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020.	UN.					
			Fixação dos cabos multiplexados de 25 mm ² . (Comprimento do cabo/35 (vão médio))x2, considerando estrutura tipo FLIP em poste DT.					30,00	= 30,00
			TOTAL ITEM 4.9						= 30,00
4.10	SINAPI	101556	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020.	UN.					
			Fixação dos cabos multiplexados de 16 mm ² . (Comprimento do cabo/35 (vão médio))x2, considerando estrutura tipo FLIP em poste DT.					20,00	= 20,00
			TOTAL ITEM 4.10						= 20,00
4.11	SINAPI	1091	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR.	UN.					
			Fixação dos cabos multiplexados. Número de alça performada/2, considerando estrutura tipo FLIP em poste DT.					35,00	= 35,00
			TOTAL ITEM 4.11						= 35,00

FELIPE LUCAS DE OLIVEIRA
00993250
475

ALLAN EMMANUEL FERREIRA DA ROCHA
00993253490

Juliano Campos Gouveia
Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente
Maí 48.911
Página 1 de 2

Juliano Fernandes C. Cardoso
Engenheiro Eletricista
CREA-Nº 050045D/PE



MEMÓRIA DE CÁLCULO DE BM-3

MUNICÍPIO/UF: PAUDALHO / PE			GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E AGRÁRIO			ENDEREÇO: ROD. BR 408 – KM 76, CHÃ DE CAPOEIRA, PAUDALHO – PE.			REVISÃO: 00 19/08/2022		
PROPONENTE: PREFEITURA DE PAUDALHO			OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUÇÃO DE REDE ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO PARA A EXPANSÃO E MELHORIAS DE CIRCUITO EXCLUSIVO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, NO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE.			EMPREENDIMENTO: CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA					
ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL		
4.12	SINAPI	421	PORCA OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO NOMINAL DE 16 MM.	UN.							
			Final de linha e em trechos retos					7,00	=	7,00	
			TOTAL ITEM 4.12						=	7,00	

Carlos Pinheiro
Secretário de Desenvolvimento
Urbano e Meio Ambiente
Mat.: 48.911

Juliano Fernandes C. Cardoso
Engenheiro Eletricista
CREA-Nº 050045/DIPE

FELIPE
LUCAS DE
OLIVEIRA
009932504
75

Assinado digitalmente por FELIPE
LUCAS DE OLIVEIRA
00993250475
CN=CAROLINE OLIVEIRA
OU=Secretaria da Receita Federal
do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF
A1, OU=SEM BRANCO),
OU=preprod001, CN=FELIPE
LUCAS DE OLIVEIRA,
00993250475
Razão: Eu sou o autor deste
documento
Localização: 1234
Data: 2022.08.19 12:30:48-03'00'
Font: PDF Reader Versão: 11.2.1

ALLAN
EMMANUEL
FERREIRA
DA ROCHA
009932534
0

Assinado digitalmente por ALLAN
EMMANUEL FERREIRA DA
ROCHA
00993253400
DN=CAROLINE OLIVEIRA,
OU=Secretaria da Receita Federal
do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF
A1, OU=SEM BRANCO),
OU=preprod001, CN=ALLAN
EMMANUEL FERREIRA DA
ROCHA,00993253400
Razão: Eu sou o autor deste
documento
Localização: 1234
Data: 2022.08.19 12:30:48-03'00'
Font: PDF Reader Versão: 11.2.1

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

OBJETO DO CONTRATO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUÇÃO DE REDE ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO PARA A EXPANSÃO E MELHORIAS DE CIRCUITO EXCLUSIVO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA				EMPRESA	CASTRO & ROCHA LTDA	
LOCAL	PAUDALHO-PE	CONTRATO	056/2021	Nº DO BM	4º DO CONTRATO	DATA DE EMISSÃO	19/08/2022



Foto 1: Escavação para instalação de poste e poste de concreto. Comprova os itens 3.1 e 3.2.



Foto 2: Escavação para instalação de poste e poste de concreto. Comprova os itens 3.1 e 3.2.



Foto 3: Poste de concreto. Comprova os itens 3.1 e 3.2.



Foto 4: Escavação e instalação de poste e poste de concreto. Comprova os itens 3.1 e 3.2.



Foto 5: Escavação e instalação de poste e poste de concreto. Comprova os itens 3.1 e 3.2.



Foto 6: Escavação e instalação de poste e poste de concreto. Comprova os itens 3.1 e 3.2.



Foto 7: Escavação e sinalização de advertência para instalação de poste e poste de concreto. Comprova o item 3.2.



Foto 8: Escavação e instalação de poste e poste de concreto. Comprova os itens 3.1 e 3.2.

ALLAN EMMANUEL FERREIRA DA ROCHA
 0099325349

FELIPE LUCAS DE OLIVEIRA
 00993250475

Juliano Fernandes C. Cardoso
 Engenheiro Eletricista
 CREA-Nº 050045D/PE

AV. RAUL BANDEIRA, Nº21, CENTRO, PAUDALHO-PE, CEP: 55.825-000
 TEL.: (81) 3636-1156 | CNPJ: 11.097.383/0001-00

