



Temax Construtora LTDA

PROPOSTA COMERCIAL

Temax Construtora LTDA

CNPJ nº 44.427.593/0001-42 Insc. Estadual nº 15.803.544-5
Travessa Victor Praxedes, nº 105, bairro Da Quinta, Santo Antônio do Tauá
CEP nº 68.786-000 Telefone: 85 9 8204-3012 E-mail: temaxconstrutora@gmail.com



Temax Construtora LTDA

CARTA PROPOSTA

Ipixuna do Pará/PA, 07 de dezembro de 2023.

À

Prefeitura Municipal de IPIXUNA DO PARÁ/PA
Avenida Cristóvão Colombo, s/nº – Centro - Ipixuna do Pará
Comissão Permanente de Licitação
TOMADA DE PREÇOS N° 2/2023-00017-TP

Senhora Presidente:

Em atendimento a TOMADA DE PREÇOS N° 2.2023-00012 que objetiva a Contratação de Empresa para execução de **“SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO PARA A COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA NA PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTE, ÁGUA, URBANISMO E ENERGIA DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ”**, no município de Ipixuna do Pará/PA.

Apresentamos nossa proposta nas seguintes condições:

- 1) - Preço Global de **R\$ 902.220,10** (novecentos e dois mil, duzentos e vinte reais e dez centavos);
- 02) - Prazo de Execução; 240 dias
- 03) - Prazo de Validade da Proposta: 60 dias;
- 04) - Condições de Pagamento: Item 89 a 96.2
- 05) – Dados do responsável para assinatura do contrato – Representante: CELLYANO DE CASTRO QUEIROZ, CPF nº 056.085.443-90.

Na oportunidade, declaramos submissão aos termos expressos na referida TOMADA DE PREÇOS e seus anexos.

Declaramos que o prazo da garantia integral dos serviços/obras realizados será de no mínimo 05 (cinco) anos, durante o qual a licitante se compromete em solucionar os problemas decorrentes de falhas ou inadequações dos serviços/obras, num prazo máximo de 72 (setenta e duas) horas, contados a partir da Lei nº 8.666/93 e suas alterações. Comunicação formal da Prefeitura Municipal de IPIXUNA DO PARÁ/PA, na forma do art. 69, combinado com o art.73, da Lei nº 8.666/93 e suas alterações.

Atenciosamente,



TEMAX CONSTRUTORA LTDA

CELLYANO DE CASTRO QUEIROZ

RG nº 2008098058548 SSP/CE

CPF nº 056.085.443-90

TITULAR

Temax Construtora LTDA

CNPJ nº 44.427.593/0001-42 Insc. Estadual nº 15.803.544-5

Travessa Victor Praxedes, nº 105, bairro Da Quinta, Santo Antônio do Tauá

CEP nº 68.786-000 Telefone: 85 9 8204-3012 E-mail: temaxconstrutora@gmail.com





RESUMO DO ORÇAMENTO



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA, OBJETIVANDO A MELHORIA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO BAIRRO MORADA NOVA, NO DISTRITO DO NOVO HORIZONTE, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ, EM CONFORMIDADE COM, PROJETO BÁSICO, PLANILHA ORÇAMENTARIA, MEMORIAL DESCRITIVO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.	DATA : 07/12/2023	L.S. Hora: 82,57%
		BDI : 30,25%	L.S. Mês: 42,38%
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00017/2023 - TP / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2023-00017 - TP	FONTE	VERSÃO
		SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ 44.427.593/0001-42	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	PRÓPRIA	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 18.814,93	2,09%
2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 883.405,17	97,91%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 209.544,40	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 692.675,70	
VALOR TOTAL:		R\$ 902.220,10	

Novecentos e Dois Mil Duzentos e Vinte reais e Dez centavos

TEMAX CONSTRUTORA LTDA.
CNPJ 44.427.593/0001-42

Celliano De Castro Queiroz

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA, OBJETIVANDO A MELHORIA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO BAIRRO MORADA NOVA, NO DISTRITO DO NOVO HORIZONTE, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ, EM CONFORMIDADE COM: PROJETO BÁSICO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAL DESCRITIVO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

PROCESSO: PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00017/2023 - TP / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2023-00017 - TP

EMPRESA: TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ 44.427.593/0001-42

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84

DATA : 07/12/2023
BDI : 30,25%
L.S. Hora: 82,57%
L.S. Mês: 42,38%

FONTE
 SEDOP
 SINAPI
 PRÓPRIA

VERSÃO
 2023/05 COM DESONERAÇÃO
 2023/04 COM DESONERAÇÃO
 PRÓPRIA

DATA REF.
 05/2023
 05/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	011340	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	SEDOP	m²	6,00	R\$ 173,74	R\$ 226,30	R\$ 1.357,80	0,15%
1.2	010000	Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)	SEDOP	CJ	1,00	R\$ 13.402,79	R\$ 17.457,13	R\$ 17.457,13	1,93%
2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 883.405,17	97,91%
2.1	101660	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	257,00	R\$ 1.474,98	R\$ 1.921,16	R\$ 493.738,12	54,72%
2.2	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	257,00	R\$ 36,42	R\$ 47,44	R\$ 12.192,08	1,35%
2.3	91926	CABO PP DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.070,00	R\$ 4,15	R\$ 5,41	R\$ 5.788,70	0,64%
2.4	171117	Conector paralelo pl/ cabo 4/0 AWG	SEDOP	UN	514,00	R\$ 33,49	R\$ 43,62	R\$ 22.420,68	2,49%
2.5	00011854	CONNECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	SINAPI	UN	257,00	R\$ 9,62	R\$ 12,53	R\$ 3.220,21	0,36%
2.6	171118	Conector convencional 1x20 110V	SEDOP	UN	771,00	R\$ 24,11	R\$ 31,40	R\$ 24.209,40	2,68%
2.7	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	UN	257,00	R\$ 143,90	R\$ 187,43	R\$ 48.169,51	5,34%
2.8	101553	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	24,00	R\$ 19,04	R\$ 24,80	R\$ 595,20	0,07%
2.9	00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	5,00	R\$ 25,80	R\$ 33,60	R\$ 168,00	0,02%
2.10	101542	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	39,00	R\$ 41,18	R\$ 53,64	R\$ 2.091,96	0,23%
2.11	00000379	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	SINAPI	UN	16,00	R\$ 1,57	R\$ 2,04	R\$ 32,64	0,00%
2.12	170942	Cabo multiplex 4 x 35mm²	SEDOP	M	2.010,00	R\$ 31,33	R\$ 40,81	R\$ 82.028,10	9,09%
2.13	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	120,00	R\$ 61,15	R\$ 79,65	R\$ 9.558,00	1,06%
2.14	00011854	CONNECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	SINAPI	UN	16,00	R\$ 9,62	R\$ 12,53	R\$ 200,48	0,02%
2.15	103830	CONNECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL -	SINAPI	UN	103,00	R\$ 34,36	R\$ 44,75	R\$ 4.609,25	0,51%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA, OBJETIVANDO A MELHORIA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO BAIRRO MORADA NOVA, NO DISTRITO DO NOVO HORIZONTE, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ, EM CONFORMIDADE COM, PROJETO BÁSICO, PLANILHA ORÇAMENTARIA, MEMORIAL DESCRITIVO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00017/2023 - TP / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2023-00017 - TP
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ 44.427.593/0001-42
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84

DATA : 07/12/2023	L.S. Hora: 82,57%	
BDI : 30,25%	L.S. Mês: 42,38%	
FONTE	VERSÃO	REF.
SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	05/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	

1.1. 011340 Placa de obra em lona com plotagem de gráfica (m²)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00475 Lona com plotagem de gráfica	SEDOP	m²	1,00000000	R\$ 90,00	R\$ 90,00
D00281 Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	SEDOP	Dz	0,41000000	R\$ 160,00	R\$ 65,60
D00084 Pregos 1 1/2"x13	SEDOP	KG	0,10000000	R\$ 17,16	R\$ 1,72
TOTAL Material:					R\$ 157,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 22,20	R\$ 8,88
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 18,84	R\$ 7,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,42

VALOR:	R\$ 173,74
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 168,93
VALOR ENCARGOS (82,57%):	R\$ 4,81
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 173,74
VALOR BDI (30,25%):	R\$ 52,56
VALOR COM BDI:	R\$ 226,30

1.2. 010000 Licenças e taxas da obra (acima de 500m2) (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00321 Ligação provisória - agua/esgoto	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 481,85	R\$ 481,85
D00322 Ligação provisória - luz	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 228,25	R\$ 228,25
D00343 Taxa de Incêndio	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 1.203,48	R\$ 1.203,48
D00323 Taxa do CREA (I)	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 1.024,33	R\$ 1.024,33
D00342 Taxas da PMB (I)	SEDOP	CJ	1,00000000	R\$ 10.464,88	R\$ 10.464,88
TOTAL Material:					R\$ 13.402,79


VALOR:	R\$ 13.402,79
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13.402,79
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13.402,79
VALOR BDI (30,25%):	R\$ 4.054,34
VALOR COM BDI:	R\$ 17.457,13

2.1. 101660 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,23880000	R\$ 259,64	R\$ 62,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 62,00

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA, OBJETIVANDO A MELHORIA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO BAIRRO MORADA NOVA, NO DISTRITO DO NOVO HORIZONTE, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ, EM CONFORMIDADE COM, PROJETO BÁSICO, PLANILHA ORÇAMENTARIA, MEMORIAL DESCRITIVO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.	DATA: 07/12/2023	L.S. Hora: 82,57%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00017/2023 - TP / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2023-00017 - TP	BDI: 30,25%	L.S. Mês: 42,38%	
	EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	05/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 7,44	R\$ 0,10
00042249	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 240 W ATE 350 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.402,57	R\$ 1.402,57
					TOTAL Material:	R\$ 1.402,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 19,62	R\$ 4,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 23,69	R\$ 5,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,31
					VALOR:	R\$ 1.474,98
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.470,18
					VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 4,80
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.474,98
					VALOR BDI (30.25%):	R\$ 446,18
					VALOR COM BDI:	R\$ 1.921,16

2.2. 101632 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	0,02100000	R\$ 7,44	R\$ 0,15
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,56	R\$ 35,56
					TOTAL Material:	R\$ 35,71


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	R\$ 19,62	R\$ 0,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	R\$ 23,69	R\$ 0,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,71
					VALOR:	R\$ 36,42
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 36,21
					VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 0,21
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 36,42
					VALOR BDI (30.25%):	R\$ 11,02
					VALOR COM BDI:	R\$ 47,44

2.3. 91926 CABO PP DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,30	R\$ 2,85
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 7,44	R\$ 0,06
					TOTAL Material:	R\$ 2,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 19,62	R\$ 0,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA, OBJETIVANDO A MELHORIA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO BAIRRO MORADA NOVA, NO DISTRITO DO NOVO HORIZONTE, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ, EM CONFORMIDADE COM, PROJETO BÁSICO, PLANILHA ORÇAMENTARIA, MEMORIAL DESCRITIVO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.	DATA : 07/12/2023	L.S. Hora: 82,57%	
			BDI : 30,25%	L.S. Mês: 42,38%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00017/2023 - TP / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2023-00017 - TP	FONTES	VERSÃO	REF.
	EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ 44.427.593/0001-42	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 23,69	R\$ 0,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,24
VALOR:						R\$ 4,15
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,78
VALOR ENCARGOS (82.57%):						R\$ 0,37
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4,15
VALOR BDI (30.25%):						R\$ 1,26
VALOR COM BDI:						R\$ 5,41

4. 171117 Conector paralelo p/ cabo 4/0 AWG (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
E00491	Conector paralelo p/ cabo 4/0 AWG	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 30,14	
TOTAL Material:					R\$ 30,14	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R\$ 19,62	R\$ 0,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 23,69	R\$ 2,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,35
VALOR:						R\$ 33,49
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 32,47
VALOR ENCARGOS (82.57%):						R\$ 1,02
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 33,49
VALOR BDI (30.25%):						R\$ 10,13
VALOR COM BDI:						R\$ 43,62


2.5. 00011854 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011854	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,62	
TOTAL Material:					R\$ 9,62	
VALOR:						R\$ 9,62
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,62
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 9,62
VALOR BDI (30.25%):						R\$ 2,91
VALOR COM BDI:						R\$ 12,53

2.6. 171118 Conector convencional 1x20 110V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00492	Conector convencional 1x20 110V	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 20,76
TOTAL Material:					R\$ 20,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA, OBJETIVANDO A MELHORIA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO BAIRRO MORADA NOVA, NO DISTRITO DO NOVO HORIZONTE, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ, EM CONFORMIDADE COM, PROJETO BÁSICO, PLANILHA ORÇAMENTARIA, MEMORIAL DESCRITIVO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.	DATA : 07/12/2023	L.S. Hora: 82,57%	
			BDI : 30,25%	L.S. Mês: 42,38%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00017/2023 - TP / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2023-00017 - TP	FONTE	VERSÃO	REF.
	EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ 44.427.593/0001-42	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R\$ 19,62	R\$ 0,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 23,69	R\$ 2,37

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 3,35

VALOR:	R\$ 24,11
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 23,09
VALOR ENCARGOS (82,57%):	R\$ 1,02
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,11
VALOR BDI (30,25%):	R\$ 7,29
VALOR COM BDI:	R\$ 31,40

2.7. 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)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,23880000	R\$ 259,64	R\$ 62,00

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 62,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,11	R\$ 39,11
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	5,00000000	R\$ 2,73	R\$ 13,65

TOTAL Material: R\$ 52,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	R\$ 19,62	R\$ 13,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	R\$ 23,69	R\$ 15,94

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 29,14

VALOR:	R\$ 143,90
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 133,50
VALOR ENCARGOS (82,57%):	R\$ 10,40
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 143,90
VALOR BDI (30,25%):	R\$ 43,53
VALOR COM BDI:	R\$ 187,43

2.8. 101553 ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011273	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,99	R\$ 14,99

TOTAL Material: R\$ 14,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01744270	R\$ 19,62	R\$ 0,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15700000	R\$ 23,69	R\$ 3,71




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA, OBJETIVANDO A MELHORIA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO BAIRRO MORADA NOVA, NO DISTRITO DO NOVO HORIZONTE, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ, EM CONFORMIDADE COM, PROJETO BÁSICO, PLANILHA ORÇAMENTARIA, MEMORIAL DESCRITIVO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.	DATA : 07/12/2023	L.S. Hora: 82,57%	
			BDI : 30,25%	L.S. Mês: 42,38%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00017/2023 - TP / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2023-00017 - TP	FORTE	VERSÃO	REF.
	EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ 44.427.593/0001-42	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,05
VALOR:	R\$ 19,04
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17,79
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 1,25
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,04
VALOR BDI (30.25%):	R\$ 5,76
VALOR COM BDI:	R\$ 24,80

2.9. 00043130 ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 25,80	R\$ 25,80
TOTAL Material:					R\$ 25,80	

VALOR:	R\$ 25,80
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 25,80
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,80
VALOR BDI (30.25%):	R\$ 7,80
VALOR COM BDI:	R\$ 33,60

2.10. 101542 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001094	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 28,56	R\$ 28,56
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,56	R\$ 3,12
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,64
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	R\$ 4,94	R\$ 0,82
TOTAL Material:					R\$ 33,14	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03460760	R\$ 19,62	R\$ 0,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31150000	R\$ 23,69	R\$ 7,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,04	

VALOR:	R\$ 41,18
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 38,70
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 2,48
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 41,18
VALOR BDI (30.25%):	R\$ 12,46
VALOR COM BDI:	R\$ 53,64

2.11. 00000379 ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO = 18 MM (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA, OBJETIVANDO A MELHORIA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO BAIRRO MORADA NOVA, NO DISTRITO DO NOVO HORIZONTE, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ, EM CONFORMIDADE COM, PROJETO BÁSICO, PLANILHA ORÇAMENTARIA, MEMORIAL DESCRITIVO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.	DATA : 07/12/2023	L.S. Hora: 82,57%	
			BDI : 30,25%	L.S. Mês: 42,38%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00017/2023 - TP / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2023-00017 - TP	FONTES	VERSÃO	REF.
	EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ 44.427.593/0001-42	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000379	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FUO= 18 MM	UN	1,00000000	R\$ 1,57	R\$ 1,57
TOTAL Material:					R\$ 1,57

VALOR:	R\$ 1,57
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,57
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,57
VALOR BDI (30.25%):	R\$ 0,47
VALOR COM BDI:	R\$ 2,04

2.12. 170942 Cabo multiplex 4 x 35mm² (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00422	Cabo multiplex 4x # 35mm²	M	1,00000000	R\$ 27,98	R\$ 27,98
TOTAL Material:					R\$ 27,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000000	R\$ 19,62	R\$ 0,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	R\$ 23,69	R\$ 2,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,35

VALOR:	R\$ 31,33
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 30,31
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 1,02
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 31,33
VALOR BDI (30.25%):	R\$ 9,48
VALOR COM BDI:	R\$ 40,81

2.13. 96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,10000000	R\$ 54,28	R\$ 59,70
TOTAL Material:					R\$ 59,70


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03370000	R\$ 19,62	R\$ 0,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03370000	R\$ 23,69	R\$ 0,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,45

VALOR:	R\$ 61,15
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 60,71
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 0,44
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 61,15
VALOR BDI (30.25%):	R\$ 18,50
VALOR COM BDI:	R\$ 79,65





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA, OBJETIVANDO A MELHORIA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO BAIRRO MORADA NOVA, NO DISTRITO DO NOVO HORIZONTE, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ, EM CONFORMIDADE COM, PROJETO BÁSICO, PLANILHA ORÇAMENTARIA, MEMORIAL DESCRITIVO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.	DATA : 07/12/2023	L.S. Hora: 82,57%	
			BDI : 30,25%	L.S. Mês: 42,38%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00017/2023 - TP / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2023-00017 - TP	FORTE	VERSÃO	REF.
	EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ 44.427.593/0001-42	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

2.14. 00011854 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011854	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,62	R\$ 9,62
TOTAL Material:					R\$ 9,62	
VALOR:					R\$ 9,62	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 9,62	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 9,62	
VALOR BDI (30.25%):					R\$ 2,91	
VALOR COM BDI:					R\$ 12,53	


2.15. 103830 CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039865	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM X 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,13	R\$ 24,13
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00420000	R\$ 12,90	R\$ 0,05
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,09415000	R\$ 2,06	R\$ 0,19
00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00060000	R\$ 52,22	R\$ 0,03
00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00240000	R\$ 284,87	R\$ 0,68
TOTAL Material:					R\$ 25,08	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22430000	R\$ 18,71	R\$ 4,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22430000	R\$ 22,70	R\$ 5,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,28	
VALOR:					R\$ 34,36	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 31,53	
VALOR ENCARGOS (82.57%):					R\$ 2,83	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 34,36	
VALOR BDI (30.25%):					R\$ 10,39	
VALOR COM BDI:					R\$ 44,75	

2.16. 00020111 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,70	R\$ 19,70
TOTAL Material:					R\$ 19,70	
VALOR:					R\$ 19,70	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 19,70	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA, OBJETIVANDO A MELHORIA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO BAIRRO MORADA NOVA, NO DISTRITO DO NOVO HORIZONTE, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ, EM CONFORMIDADE COM, PROJETO BÁSICO, PLANILHA ORÇAMENTARIA, MEMORIAL DESCRITIVO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.	DATA : 07/12/2023	L.S. Hora: 82,57%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00017/2023 - TP / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2023-00017 - TP	BDI : 30,25%	L.S. Mês: 42,38%	
	EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	05/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,70
VALOR BDI (30.25%):	R\$ 5,96
VALOR COM BDI:	R\$ 25,66

2.17. 96985 HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379 HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 73,34	R\$ 73,34
TOTAL Material:					R\$ 73,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	R\$ 19,62	R\$ 4,96
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	R\$ 23,69	R\$ 5,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,95

VALOR:	R\$ 84,29
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 81,03
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 3,26
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 84,29
VALOR BDI (30.25%):	R\$ 25,50
VALOR COM BDI:	R\$ 109,79

2.18. 171175 Isolador roldana 72x72 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00568 Isolador roldana 72x72	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 8,43	R\$ 8,43
TOTAL Material:					R\$ 8,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 19,62	R\$ 4,91
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 23,69	R\$ 11,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,76

VALOR:	R\$ 25,19
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,11
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 5,08
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,19
VALOR BDI (30.25%):	R\$ 7,62
VALOR COM BDI:	R\$ 32,81

2.19. 171177 Laço pré-formada para CB 2 AWG (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00570 Laço pré-formada para CB 2 AWG	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 6,37	R\$ 6,37
TOTAL Material:					R\$ 6,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA, OBJETIVANDO A MELHORIA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO BAIRRO MORADA NOVA, NO DISTRITO DO NOVO HORIZONTE, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ, EM CONFORMIDADE COM, PROJETO BÁSICO, PLANILHA ORÇAMENTARIA, MEMORIAL DESCRITIVO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.	DATA : 07/12/2023	L.S. Hora: 82,57%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00017/2023 - TP / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2023-00017 - TP	BDI : 30,25%	L.S. Mês: 42,38%	
	EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ 44.427.593/0001-42	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	05/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R\$ 19,62	R\$ 0,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 23,69	R\$ 2,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,35

VALOR:	R\$ 9,72
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,70
VALOR ENCARGOS (82,57%):	R\$ 1,02
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,72
VALOR BDI (30,25%):	R\$ 2,94
VALOR COM BDI:	R\$ 12,66

2.20. 00000402 GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000402	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,96	R\$ 18,96
TOTAL Material:						R\$ 18,96

VALOR:	R\$ 18,96
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,96
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,96
VALOR BDI (30,25%):	R\$ 5,74
VALOR COM BDI:	R\$ 24,70

2.21. 00011790 PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011790	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,13	R\$ 35,13
TOTAL Material:						R\$ 35,13

VALOR:	R\$ 35,13
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 35,13
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 35,13
VALOR BDI (30,25%):	R\$ 10,63
VALOR COM BDI:	R\$ 45,76

2.22. 00041197 POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B (UN)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041197	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.455,66	R\$ 1.455,66
TOTAL Material:						R\$ 1.455,66

VALOR:	R\$ 1.455,66
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.455,66





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA, OBJETIVANDO A MELHORIA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO BAIRRO MORADA NOVA, NO DISTRITO DO NOVO HORIZONTE, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ, EM CONFORMIDADE COM, PROJETO BÁSICO, PLANILHA ORÇAMENTARIA, MEMORIAL DESCRITIVO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.	DATA : 07/12/2023	L.S. Hora: 82,57%	
			BDI : 30,25%	L.S. Mês: 42,38%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00017/2023 - TP / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2023-00017 - TP	FONTE	VERSÃO	REF.
	EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ 44.427.593/0001-42	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.455,66
VALOR BDI (30.25%):	R\$ 440,34
VALOR COM BDI:	R\$ 1.896,00

2.23. 100602 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_11/2019 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,07600000	R\$ 259,64	R\$ 19,73
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 19,73

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	9,00000000	R\$ 38,11	R\$ 342,99
TOTAL Material:						R\$ 342,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,54000000	R\$ 19,62	R\$ 49,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,25400000	R\$ 23,69	R\$ 195,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 245,36

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,83600000	R\$ 522,25	R\$ 436,60
TOTAL Serviço:						R\$ 436,60


VALOR:	R\$ 1.044,68
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 951,62
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 93,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.044,68
VALOR BDI (30.25%):	R\$ 316,02
VALOR COM BDI:	R\$ 1.360,70

2.24. 00005033 POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005033	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 980,00	R\$ 980,00
TOTAL Material:						R\$ 980,00

VALOR:	R\$ 980,00
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 980,00
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 980,00
VALOR BDI (30.25%):	R\$ 296,45
VALOR COM BDI:	R\$ 1.276,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA, OBJETIVANDO A MELHORIA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO BAIRRO MORADA NOVA, NO DISTRITO DO NOVO HORIZONTE, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ, EM CONFORMIDADE COM, PROJETO BÁSICO, PLANILHA ORÇAMENTARIA, MEMORIAL DESCRITIVO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.	DATA : 07/12/2023	L.S. Hora: 82,57%	
			BDI : 30,25%	L.S. Mês: 42,38%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00017/2023 - TP / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2023-00017 - TP	FONTES	VERSÃO	REF.
	EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ 44.427.593/0001-42	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

2.25. 100600 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,07600000	R\$ 259,64	R\$ 19,73
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 19,73

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	9,00000000	R\$ 38,11	R\$ 342,99
TOTAL Material:						R\$ 342,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,31800000	R\$ 19,62	R\$ 25,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,28400000	R\$ 23,69	R\$ 101,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 127,33

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,27000000	R\$ 522,25	R\$ 141,00
TOTAL Serviço:						R\$ 141,00

VALOR:	R\$ 631,05
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 585,96
VALOR ENCARGOS (82,57%):	R\$ 45,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 631,05
VALOR BDI (30,25%):	R\$ 190,89
VALOR COM BDI:	R\$ 821,94

2.26. 00007581 SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATÉ 5/8" (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007581	SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATÉ 5/8"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,38	R\$ 5,38
TOTAL Material:						R\$ 5,38

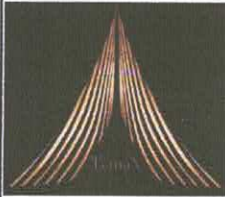
VALOR:	R\$ 5,38
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,38
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,38
VALOR BDI (30,25%):	R\$ 1,63
VALOR COM BDI:	R\$ 7,01

2.27. 170076 Eletroduto PVC Rígido de 3/4" (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00013	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"	SEDOP	M	1,00000000	R\$ 6,67	R\$ 6,67
TOTAL Material:						R\$ 6,67




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA, OBJETIVANDO A MELHORIA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO BAIRRO MORADA NOVA, NO DISTRITO DO NOVO HORIZONTE, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ, EM CONFORMIDADE COM, PROJETO BÁSICO, PLANILHA ORÇAMENTARIA, MEMORIAL DESCRITIVO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.	DATA: 07/12/2023	L.S. Hora: 82,57%	
			BDI: 30,25%	L.S. Mês: 42,38%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00017/2023 - TP / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2023-00017 - TP	FONTE	VERSÃO	REF.
	EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ 44.427.593/0001-42	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 19,62	R\$ 3,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 23,69	R\$ 4,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,66

VALOR:	R\$ 15,33
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,75
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 2,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,33
VALOR BDI (30.25%):	R\$ 4,64
VALOR COM BDI:	R\$ 19,97

TEMAX CONSTRUTORA LTDA.
CNPJ 44.427.593/0001-42

Celiano De Castro Queiroz

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA, OBJETIVANDO A MELHORIA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO BAIRRO MORADA NOVA, NO DISTRITO DO NOVO HORIZONTE, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ, EM CONFORMIDADE COM, PROJETO BÁSICO, PLANILHA ORÇAMENTARIA, MEMORIAL DESCRITIVO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.	DATA : 07/12/2023	L.S. Hora: 82,57%	
			BDI : 30,25%	L.S. Mês: 42,38%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00017/2023 - TP / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2023-00017 - TP	FONTE	VERSÃO	REF.
	EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ 44.427.593/0001-42	SEDOF	2023/05 COM DESONERAÇÃO	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,67	R\$ 15,67
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TOTAL Serviço:						R\$ 0,29

VALOR:	R\$ 22,70
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,48
VALOR ENCARGOS (82,57%):	R\$ 7,22
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,70
VALOR BDI (30,25%):	R\$ 6,87
VALOR COM BDI:	R\$ 29,57

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,25

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,34	R\$ 11,34
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,34

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA, OBJETIVANDO A MELHORIA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO BAIRRO MORADA NOVA, NO DISTRITO DO NOVO HORIZONTE, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ, EM CONFORMIDADE COM, PROJETO BÁSICO, PLANILHA ORÇAMENTARIA, MEMORIAL DESCRITIVO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.	DATA : 07/12/2023	L.S. Hora: 82,57%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00017/2023 - TP / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2023-00017 - TP	BDI : 30,25%	L.S. Mês: 42,38%	
	EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SEDOF	2023/05 COM DESONERAÇÃO	05/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
TOTAL Serviço:						R\$ 0,25

VALOR:	R\$ 18,84
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,59
VALOR ENCARGOS (82,57%):	R\$ 5,25
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,84
VALOR BDI (30,25%):	R\$ 5,70
VALOR COM BDI:	R\$ 24,54

831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
TOTAL Serviço:						R\$ 0,44

VALOR:	R\$ 0,44
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,44
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,44
VALOR BDI (30,25%):	R\$ 0,13
VALOR COM BDI:	R\$ 0,57


88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,41

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,75	R\$ 11,75
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,75

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,46	R\$ 0,46
TOTAL Serviço:						R\$ 0,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA, OBJETIVANDO A MELHORIA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO BAIRRO MORADA NOVA, NO DISTRITO DO NOVO HORIZONTE, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ, EM CONFORMIDADE COM, PROJETO BÁSICO, PLANILHA ORÇAMENTARIA, MEMORIAL DESCRITIVO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.	DATA : 07/12/2023	L.S. Hora: 82,57%	
			BDI : 30,25%	L.S. Mês: 42,38%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00017/2023 - TP / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2023-00017 - TP	FONTE	VERSÃO	REF.
	EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ 44.427.593/0001-42	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

VALOR:	R\$ 19,62
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,09
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 5,53
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,62
VALOR BDI (30.25%):	R\$ 5,94
VALOR COM BDI:	R\$ 25,56

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	SINAPI	H	0,01718000	R\$ 15,60
					R\$ 0,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,26

VALOR:	R\$ 0,26
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,14
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 0,12
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,26
VALOR BDI (30.25%):	R\$ 0,08
VALOR COM BDI:	R\$ 0,34

91467 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	26,43000000	R\$ 6,11
					R\$ 161,48
TOTAL Material:					R\$ 161,48

VALOR:	R\$ 161,48
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 161,48
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 161,48
VALOR BDI (30.25%):	R\$ 48,85
VALOR COM BDI:	R\$ 210,33

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA, OBJETIVANDO A MELHORIA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO BAIRRO MORADA NOVA, NO DISTRITO DO NOVO HORIZONTE, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ, EM CONFORMIDADE COM, PROJETO BÁSICO, PLANILHA ORÇAMENTARIA, MEMORIAL DESCRITIVO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00017/2023 - TP / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2023-00017 - TP
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ 44.427.593/0001-42
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84

DATA: 07/12/2023	L.S. Hora: 82,57%	
BDI: 30,25%	L.S. Mês: 42,38%	
FONTE	VERSÃO	REF.
SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	05/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,74	R\$ 14,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,74

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:						R\$ 0,22

VALOR:	R\$ 22,20
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,43
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 6,77
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,20
VALOR BDI (30.25%):	R\$ 6,72
VALOR COM BDI:	R\$ 28,92

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00872000	R\$ 12,99	R\$ 0,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,11

VALOR:	R\$ 0,11
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,06
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 0,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,11
VALOR BDI (30.25%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,14

259 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 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 510.810,79	R\$ 17,52
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	0,00005510	R\$ 139.625,00	R\$ 7,69
TOTAL Equipamento:						R\$ 25,21

VALOR:	R\$ 25,21
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 25,21
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,21
VALOR BDI (30.25%):	R\$ 7,63
VALOR COM BDI:	R\$ 32,84

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA, OBJETIVANDO A MELHORIA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO BAIRRO MORADA NOVA, NO DISTRITO DO NOVO HORIZONTE, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ, EM CONFORMIDADE COM, PROJETO BÁSICO, PLANILHA ORÇAMENTARIA, MEMORIAL DESCRITIVO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.	DATA : 07/12/2023	L.S. Hora: 82,57%	
			BDI : 30,25%	L.S. Mês: 42,38%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00017/2023 - TP / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2023-00017 - TP	FONTE	VERSÃO	REF.
	EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ 44.427.593/0001-42	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	R\$ 11,75	R\$ 0,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,46	
VALOR:					R\$ 0,46	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,25	
VALOR ENCARGOS (82.57%):					R\$ 0,21	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,46	
VALOR BDI (30.25%):					R\$ 0,14	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,60	

.962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71880000	R\$ 0,44	R\$ 0,31
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,76230000	R\$ 2,19	R\$ 1,66
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,97	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	R\$ 90,00	R\$ 74,42
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	R\$ 1,19	R\$ 252,30
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	R\$ 208,90	R\$ 120,78
TOTAL Material:					R\$ 447,50	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48110000	R\$ 19,34	R\$ 28,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	R\$ 18,84	R\$ 44,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 72,78	
VALOR:					R\$ 522,25	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 501,17	
VALOR ENCARGOS (82.57%):					R\$ 21,08	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 522,25	
VALOR BDI (30.25%):					R\$ 157,98	
VALOR COM BDI:					R\$ 680,23	

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 6.284,00	R\$ 0,40
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,40	
VALOR:					R\$ 0,40	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA, OBJETIVANDO A MELHORIA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO BAIRRO MORADA NOVA, NO DISTRITO DO NOVO HORIZONTE, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ, EM CONFORMIDADE COM, PROJETO BÁSICO, PLANILHA ORÇAMENTARIA, MEMORIAL DESCRITIVO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.	DATA: 07/12/2023	L.S. Hora: 82,57%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00017/2023 - TP / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2023-00017 - TP	BDI: 30,25%	L.S. Mês: 42,38%	
	EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	05/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,40
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,40
VALOR BDI (30.25%):	R\$ 0,12
VALOR COM BDI:	R\$ 0,52

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 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,10	R\$ 22,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,10

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89259	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,21	R\$ 25,21
91466	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,71	R\$ 3,71
89260	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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,68	R\$ 4,68
89262	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 42,46	R\$ 42,46
91467	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 161,48	R\$ 161,48
TOTAL Serviço:						R\$ 237,54

VALOR:	R\$ 259,64
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 252,46
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 7,18
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 259,64
VALOR BDI (30.25%):	R\$ 78,54
VALOR COM BDI:	R\$ 338,18

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 6.284,00	R\$ 0,43
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,43

VALOR:	R\$ 0,43
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,43
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA, OBJETIVANDO A MELHORIA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO BAIRRO MORADA NOVA, NO DISTRITO DO NOVO HORIZONTE, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ, EM CONFORMIDADE COM, PROJETO BÁSICO, PLANILHA ORÇAMENTARIA, MEMORIAL DESCRITIVO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.	DATA: 07/12/2023	L.S. Hora: 82,57%	
			BDI: 30,25%	L.S. Mês: 42,38%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00017/2023 - TP / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2023-00017 - TP	FONTE	VERSÃO	REF.
	EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ 44.427.593/0001-42	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

VALOR BDI (30.25%):	R\$ 0,13
VALOR COM BDI:	R\$ 0,56

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,99	R\$ 12,99
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
TOTAL Serviço:						R\$ 0,11

VALOR:	R\$ 19,34
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,41
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 5,93
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,34
VALOR BDI (30.25%):	R\$ 5,85
VALOR COM BDI:	R\$ 25,19

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,32	R\$ 1,32
TOTAL Serviço:						R\$ 2,19

VALOR:	R\$ 2,19
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA, OBJETIVANDO A MELHORIA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO BAIRRO MORADA NOVA, NO DISTRITO DO NOVO HORIZONTE, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ, EM CONFORMIDADE COM, PROJETO BÁSICO, PLANILHA ORÇAMENTARIA, MEMORIAL DESCRITIVO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.	DATA : 07/12/2023	L.S. Hora: 82,57%	
			BDI : 30,25%	L.S. Mês: 42,38%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00017/2023 - TP / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2023-00017 - TP	FONTE	VERSÃO	REF.
	EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ 44.427.593/0001-42	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,19
VALOR BDI (30.25%):	R\$ 0,66
VALOR COM BDI:	R\$ 2,85

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,75	R\$ 11,75
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,75

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:						R\$ 0,22

VALOR:	R\$ 18,71
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,29
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 5,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,71
VALOR BDI (30.25%):	R\$ 5,66
VALOR COM BDI:	R\$ 24,37

91466 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 510.810,79	R\$ 2,91
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	0,00000580	R\$ 139.625,00	R\$ 0,80
TOTAL Equipamento:						R\$ 3,71

VALOR:	R\$ 3,71
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,71
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA, OBJETIVANDO A MELHORIA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO BAIRRO MORADA NOVA, NO DISTRITO DO NOVO HORIZONTE, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ, EM CONFORMIDADE COM, PROJETO BÁSICO, PLANILHA ORÇAMENTARIA, MEMORIAL DESCRITIVO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.	DATA : 07/12/2023	L.S. Hora: 82,57%	
			BDI : 30,25%	L.S. Mês: 42,38%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00017/2023 - TP / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2023-00017 - TP	FORTE	VERSÃO	REF.
	EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ 44.427.593/0001-42	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,71
VALOR BDI (30.25%):	R\$ 1,12
VALOR COM BDI:	R\$ 4,83

88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,24

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,60	R\$ 15,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,60

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
TOTAL Serviço:						R\$ 0,26

VALOR:	R\$ 22,10
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,92
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 7,18
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,10
VALOR BDI (30.25%):	R\$ 6,69
VALOR COM BDI:	R\$ 28,79

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,41

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA, OBJETIVANDO A MELHORIA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO BAIRRO MORADA NOVA, NO DISTRITO DO NOVO HORIZONTE, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ, EM CONFORMIDADE COM, PROJETO BÁSICO, PLANILHA ORÇAMENTARIA, MEMORIAL DESCRITIVO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

PROCESSO: PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00017/2023 - TP / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2023-00017 - TP

EMPRESA: TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ 44.427.593/0001-42

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84

DATA: 07/12/2023 **L.S. Hora:** 82,57%
BDI: 30,25% **L.S. Mês:** 42,38%

FORTE	VERSÃO	REF.
SEDOF	2023/05 COM DESONERAÇÃO	05/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	

00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,67	R\$ 15,67
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,67

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
TOTAL Serviço:					R\$ 0,61

VALOR:	R\$ 23,69
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,32
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 7,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,69
VALOR BDI (30.25%):	R\$ 7,17
VALOR COM BDI:	R\$ 30,86

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	R\$ 15,67	R\$ 0,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,61

VALOR:	R\$ 0,61
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,33
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 0,28
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,61
VALOR BDI (30.25%):	R\$ 0,18
VALOR COM BDI:	R\$ 0,79

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 11,34	R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,25

VALOR:	R\$ 0,25
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,13
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 0,12
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,25
VALOR BDI (30.25%):	R\$ 0,08
VALOR COM BDI:	R\$ 0,33


95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	R\$ 15,67	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,29

VALOR:	R\$ 0,29
---------------	-----------------

[Handwritten signatures and marks]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA, OBJETIVANDO A MELHORIA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO BAIRRO MORADA NOVA, NO DISTRITO DO NOVO HORIZONTE, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ, EM CONFORMIDADE COM, PROJETO BÁSICO, PLANILHA ORÇAMENTARIA, MEMORIAL DESCRITIVO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.	DATA : 07/12/2023	L.S. Hora: 82,57%	
			BDI : 30,25%	L.S. Mês: 42,38%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00017/2023 - TP / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2023-00017 - TP	FONTE	VERSÃO	REF.
	EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ 44.427.593/0001-42	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,16
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 0,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,29
VALOR BDI (30.25%):	R\$ 0,09
VALOR COM BDI:	R\$ 0,38

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	R\$ 11,75	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22

VALOR:	R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,12
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 0,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,22
VALOR BDI (30.25%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,29

89229 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 14,74	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22


VALOR:	R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,12
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 0,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,22
VALOR BDI (30.25%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,29

89262 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 510.810,79	R\$ 32,84
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 CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 139.625,00	R\$ 9,62
TOTAL Equipamento:						R\$ 42,46

VALOR:	R\$ 42,46
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 42,46
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 42,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA, OBJETIVANDO A MELHORIA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO BAIRRO MORADA NOVA, NO DISTRITO DO NOVO HORIZONTE, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ, EM CONFORMIDADE COM, PROJETO BÁSICO, PLANILHA ORÇAMENTARIA, MEMORIAL DESCRITIVO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.	DATA : 07/12/2023	L.S. Hora: 82,57%	
			BDI : 30,25%	L.S. Mês: 42,38%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00017/2023 - TP / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2023-00017 - TP	FONTE	VERSÃO	REF.
	EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ 44.427.593/0001-42	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

VALOR BDI (30,25%):	R\$ 12,84
VALOR COM BDI:	R\$ 55,30

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 6.284,00	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,04

VALOR:	R\$ 0,04
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,04
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,04
VALOR BDI (30,25%):	R\$ 0,01
VALOR COM BDI:	R\$ 0,05

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	R\$ 1,06	R\$ 1,32
TOTAL Especiais:						R\$ 1,32

VALOR:	R\$ 1,32
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,32
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,32
VALOR BDI (30,25%):	R\$ 0,40
VALOR COM BDI:	R\$ 1,72

89260 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 - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	R\$ 510.810,79	R\$ 3,67
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 CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000730	R\$ 139.625,00	R\$ 1,01
TOTAL Equipamento:						R\$ 4,68

VALOR:	R\$ 4,68
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,68
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,68
VALOR BDI (30,25%):	R\$ 1,42
VALOR COM BDI:	R\$ 6,10

Cellano De Castro Queiroz







CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA, OBJETIVANDO A MELHORIA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO BAIRRO MORADA NOVA, NO DISTRITO DO NOVO HORIZONTE, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ, EM CONFORMIDADE COM, PROJETO BÁSICO, PLANILHA ORÇAMENTARIA, MEMORIAL DESCRITIVO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.	VERSÃO	2023/05 COM DESONERAÇÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.	05/2023 05/2023
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 000177/2023 - TP / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2023-00017 - TP	FONTE	SEDOP SINAPI PRÓPRIA		
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ 44.427.593/0001-42	DATA :	07/12/2023		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	BDI :	30,25%		
		L.S. Hora:	82,57%		
		L.S. Mês:	42,38%		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela	
			%	%	%	%	%	%	%	%	R\$	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 18.814,93	100,00 % R\$ 18.814,93									100,00 % R\$ 18.814,93
2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 883.405,17	12,50 % R\$ 110.425,65	12,50 % R\$ 110.425,65	12,50 % R\$ 110.425,65	12,50 % R\$ 110.425,65	12,50 % R\$ 110.425,65	12,50 % R\$ 110.425,65	12,50 % R\$ 110.425,65	12,50 % R\$ 110.425,65	12,50 % R\$ 110.425,65	100,00 % R\$ 883.405,17
		R\$ 902.220,10	12,50 % R\$ 129.240,58	12,50 % R\$ 110.425,65	12,50 % R\$ 110.425,65	12,50 % R\$ 110.425,65	12,50 % R\$ 110.425,65	12,50 % R\$ 110.425,65	12,50 % R\$ 110.425,65	12,50 % R\$ 110.425,65	12,50 % R\$ 110.425,65	100,00 % R\$ 902.220,10

TEMAX CONSTRUTORA LTDA.
CNPJ 44.427.593/0001-42

Castro Queiroz




COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA, OBJETIVANDO A MELHORIA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO BAIRRO MORADA NOVA, NO DISTRITO DO NOVO HORIZONTE, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ, EM CONFORMIDADE COM, PROJETO BÁSICO, PLANILHA ORÇAMENTARIA, MEMORIAL DESCRITIVO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.	DATA : 07/12/2023 BDI : 30,25%
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00017/2023 - TP / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2023-00017 - TP	L.S. Hora: 82,57% L.S. Mês: 42,38%
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			05/2023
			05/2023

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,92%
	TOTAL	5,92%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%
	TOTAL	1,11%
S	SEGURO	
S	SEGURO	0,28%
	TOTAL	0,28%
G	GARANTIA	
G	GARANTIA	0,28%
	TOTAL	0,28%
R	RISCO	
R	RISCO	1,97%
	TOTAL	1,97%
L	LUCRO	
L	LUCRO	7,20%
	TOTAL	7,20%
T	TRIBUTOS	
ISS	ISS	2,50%
PIS	PIS	0,49%
COFINS	CONFIS	2,26%
CPRB	CPRB	4,50%
	TOTAL	9,75%

BDI = 30,25%

$$\left(\frac{((1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - T)} - 1 \right)$$

TEMAX CONSTRUTORA LTDA.
CNPJ 44.427.593/0001-42

Carilano de Castro Junior



Temax Construtora LTDA

À

Prefeitura Municipal de IPIXUNA DO PARÁ/PA
Avenida Cristóvão Colombo, s/nº – Centro - Ipixuna do Pará
Comissão Permanente de Licitação
TOMADA DE PREÇOS N° 2/2023-00017-TP

TERMO DE ENCERRAMENTO - PROPOSTA

A empresa TEMAX CONSTRUTORA LTDA, portadora do CNPJ n° 44.427.593/0001-42, localizada na travessa Victor Praxedes, 105, bairro Da Quinta, Santo Antônio do Tauá/PA, por intermédio do seu titular o Sr. CELLYANO DE CASTRO QUEIROZ, portador do CPF n° 056.085.443-90, informa que todas as páginas estão numeradas sequencialmente de 001 a 34.

Ipixuna do Pará/PA, 07 de dezembro de 2023.

CELLYANO DE CASTRO QUEIROZ

TEMAX CONSTRUTORA LTDA
CELLYANO DE CASTRO QUEIROZ
CPF n° 056.085.443-90
TITULAR

[Signature]

Temax Construtora LTDA

[Signature]

[Signature]

CNPJ n° 44.427.593/0001-42 Insc. Estadual n° 15.803.544-5
Travessa Victor Praxedes, n° 105, bairro Da Quinta, Santo Antônio do Tauá
CEP n° 68.786-000 Telefone: 85 9 8204-3012 E-mail: temaxconstrutora@gmail.com

34