



Temax Construtora LTDA

PROPOSTA COMERCIAL

Temax Construtora LTDA

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



Temax Construtora LTDA

CARTA PROPOSTA

Ipixuna do Pará/PA, 08 de novembro 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° 2.2023-00012

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\$ 283.286,67** (duzentos e oitenta e três mil, duzentos e oitenta e seis reais e sessenta e sete centavos);
- 02) - Prazo de Execução: 90 dias;
- 03) - Prazo de Validade da Proposta: 60 dias;
- 04) - Condições de Pagamento: Item 28.1 ao 28.8
- 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.

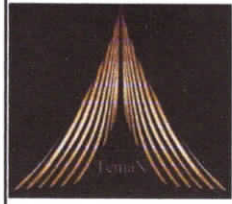
Atenciosamente,

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



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA : 08/11/2023	L.S. Hora: 79,58%
		BDI : 28,27%	L.S. Mês: 41,25%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	FORTE	VERSÃO
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	ORSE	2023/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			10/2023
			05/2023
			09/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA NA PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL	R\$ 283.286,67	100,00%
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 23.064,43	8,14%
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.652,45	0,94%
1.3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 135,97	0,05%
1.4	INFRAESTRUTURA	R\$ 2.299,12	0,81%
1.5	SUPERESTRUTURA	R\$ 107.637,03	38,00%
1.6	COBERTURA	R\$ 101.413,62	35,80%
1.7	PINTURA	R\$ 23.593,68	8,33%
1.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 19.651,05	6,94%
1.9	LIMPEZA FINAL	R\$ 2.839,32	1,00%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 62.422,95	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 220.863,72	
VALOR TOTAL:		R\$ 283.286,67	

TEMAX CONSTRUTORA LTDA.
CNPJ: 44.427.593/0001-42

Felipe De Castro Junior

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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 PARA
PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP
EMPRESA: TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARA / CNPJ Nº 83.288.011/0001-84

DATA : 08/11/2023
BDI : 28,27%
L.S. Hora: 79,58%
L.S. Mês: 41,25%

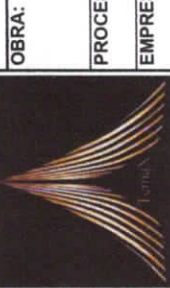
FONTE
 ORSE
 SEDOP
 SINAPI
 PRÓPRIA

VERSÃO
 2023/08
 2023/05 COM DESONERAÇÃO
 2023/08 COM DESONERAÇÃO
 PRÓPRIA

DATA REF.
 10/2023
 05/2023
 09/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1		CONSTRUÇÃO DE COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA NA PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL						R\$ 283.286,67	100,00%
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 23.064,43	8,14%
1.1.1	COM-91670524	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 17.981,16	R\$ 23.064,43	R\$ 23.064,43	8,14%
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.652,45	0,94%
1.2.1	011340	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	SEDOP	m²	6,00	R\$ 173,92	R\$ 223,09	R\$ 1.338,54	0,47%
1.2.2	D00323	Taxa de CREA (I)	SEDOP	UN	1,00	R\$ 1.024,33	R\$ 1.313,91	R\$ 1.313,91	0,46%
1.3		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 135,97	0,05%
1.3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	1,25	R\$ 73,77	R\$ 94,62	R\$ 118,28	0,04%
1.3.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,61	R\$ 22,61	R\$ 29,00	R\$ 17,69	0,01%
1.4		INFRAESTRUTURA						R\$ 2.299,12	0,81%
1.4.1	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	SINAPI	M3	0,64	R\$ 2.707,11	R\$ 3.472,41	R\$ 2.222,34	0,78%
1.4.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	1,60	R\$ 37,41	R\$ 47,99	R\$ 76,78	0,03%
1.5		SUPERESTRUTURA						R\$ 107.637,03	38,00%
1.5.1	100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	SINAPI	KG	885,50	R\$ 18,45	R\$ 23,67	R\$ 20.959,79	7,40%
1.5.2	100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	SINAPI	KG	3.629,70	R\$ 18,62	R\$ 23,88	R\$ 86.677,24	30,60%
1.6		COBERTURA						R\$ 101.413,62	35,80%
1.6.1	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	594,00	R\$ 57,04	R\$ 73,17	R\$ 43.462,98	15,34%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO PARA A COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA NA PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO DO CANTIEIRO CENTRAL, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTE, ÁGUA, URBANISMO E ENERGIA DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARA

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARA / CNPJ Nº 83.288.011/0001-84

DATA : 08/11/2023
BDI : 28,27%
L.s. Hora: 79,58%
L.s. Mês: 41,25%

FONTE
 ORSE
 SEDOP
 SINAPI
 PRÓPRIA

VERSÃO
 2023/08
 2023/05 COM DESONERAÇÃO
 2023/08 COM DESONERAÇÃO
 PRÓPRIA

DATA REF.
 10/2023
 05/2023
 09/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1.6.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	594,00	R\$ 76,06	R\$ 97,56	R\$ 57.950,64	20,46%
1.7		PINTURA						R\$ 23.593,68	8,33%
1.7.1	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	SINAPI	M2	594,00	R\$ 10,43	R\$ 13,38	R\$ 7.947,72	2,81%
1.7.2	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	SINAPI	M2	1.188,00	R\$ 10,27	R\$ 13,17	R\$ 15.645,96	5,52%
1.8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 19.651,05	6,94%
1.8.1		CABOS E ELETRODUTOS						R\$ 8.351,80	2,95%
1.8.1.1	00021136	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	153,00	R\$ 10,34	R\$ 13,26	R\$ 2.028,78	0,72%
1.8.1.2	95781	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	20,00	R\$ 32,27	R\$ 41,39	R\$ 827,80	0,29%
1.8.1.3	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	20,00	R\$ 44,31	R\$ 56,84	R\$ 1.136,80	0,40%
1.8.1.4	95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	20,00	R\$ 42,35	R\$ 54,32	R\$ 1.086,40	0,38%
1.8.1.5	95815	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	20,00	R\$ 32,72	R\$ 41,97	R\$ 839,40	0,30%
1.8.1.6	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	306,00	R\$ 4,11	R\$ 5,27	R\$ 1.612,62	0,57%
1.8.1.7	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	100,00	R\$ 6,39	R\$ 8,20	R\$ 820,00	0,29%
1.8.2		QUADROS, CAIXAS E ATERRAMENTO						R\$ 807,93	0,29%
1.8.2.1	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 49,34	R\$ 63,29	R\$ 63,29	0,02%
1.8.2.2	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 203,51	R\$ 261,04	R\$ 261,04	0,09%
1.8.2.3	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 68,64	R\$ 88,04	R\$ 88,04	0,03%
1.8.2.4	171110	Conector para haste de aterramento de 5/8"	SEDOP	UN	1,00	R\$ 21,56	R\$ 27,66	R\$ 27,66	0,01%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO PARA A COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA NA PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO DO CANTIEIRO CENTRAL, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTE, ÁGUA, URBANISMO E ENERGIA DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARA
PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP
EMPRESA: TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARA / CNPJ Nº 83.288.011/0001-84

DATA : 08/11/2023
BDI : 28,27%
L.S. Hora: 79,58%
L.S. Mês: 41,25%

FONTE
 ORSE
 SEDOP
 SINAPI
 PRÓPRIA

VERSÃO
 2023/08
 2023/05 COM DESONERAÇÃO
 2023/08 COM DESONERAÇÃO
 PRÓPRIA

DATA REF.
 10/2023
 05/2023
 09/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1.8.2.5	96877	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	5,00	R\$ 57,36	R\$ 73,58	R\$ 367,90	0,13%
1.8.3	LUMINÁRIAS							R\$ 10.491,32	3,70%
1.8.3.1	S07715	Luminária pendente simples, ref: 1110/1, Bianca ou similar	ORSE	un	28,00	R\$ 207,21	R\$ 265,79	R\$ 7.442,12	2,63%
1.8.3.2	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	28,00	R\$ 84,90	R\$ 108,90	R\$ 3.049,20	1,08%
1.9	LIMPEZA FINAL							R\$ 2.839,32	1,00%
1.9.1	COMP-44062079	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	PRÓPRIA	M2	594,00	R\$ 3,73	R\$ 4,78	R\$ 2.839,32	1,00%
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 62.422,95
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 220.863,72
								VALOR TOTAL:	R\$ 283.286,67

TEMAX CONSTRUTORA LTDA.
 CNPJ: 44.427.593/0001-42

Carla Maria De Castro Queiroz

[Signature]

[Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA: 08/11/2023	L.S. Hora: 79,58%		
	PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	BDI: 28,27%	L.S. Mês: 41,25%		
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84					
		FORTE	VERSÃO	REF.		
		ORSE	2023/08	10/2023		
		SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	05/2023		
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	09/2023		
		PRÓPRIA	PRÓPRIA			

1.1.1. COM-91670524 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	60,00000000	R\$ 107,75	R\$ 6.465,00
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	384,00000000	R\$ 29,99	R\$ 11.516,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17.981,16

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10.486,20
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 7.494,96
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17.981,16
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 5.083,27
VALOR COM BDI:	R\$ 23.064,43

1.2.1. 011340 Placa de obra em lona com plotagem de gráfica (m²)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00475	Lona com plotagem de gráfica	SEDOP	m²	1,00000000	R\$ 90,00	R\$ 90,00
D00281	Permanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	SEDOP	Dz	0,41000000	R\$ 160,00	R\$ 65,60
D00084	Prego 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 22,84	R\$ 9,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 18,65	R\$ 7,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,60

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 169,13
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 4,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 173,92
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 49,17
VALOR COM BDI:	R\$ 223,09

1.2.2. D00323 Taxa do CREA (I) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00323	Taxa do CREA (I)	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 1.024,33	R\$ 1.024,33
TOTAL Material:						R\$ 1.024,33

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.024,33
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.024,33
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 289,58
VALOR COM BDI:	R\$ 1.313,91

1.3.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------------------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA : 08/11/2023	L.S. Hora: 79,58%
		BDI : 28,27%	L.S. Mês: 41,25%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	ORSE	2023/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			10/2023
			05/2023
			09/2023

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 18,65	R\$ 73,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 73,77
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 53,76
VALOR ENCARGOS (79.58%):						R\$ 20,01
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 73,77
VALOR BDI (28.27%):						R\$ 20,85
VALOR COM BDI:						R\$ 94,62

1.3.2. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

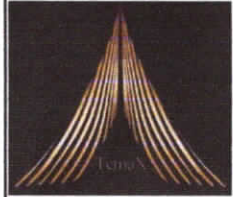
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 67,30	R\$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 308,31	R\$ 1,66
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 31,83	R\$ 6,24
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 18,65	R\$ 14,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,67
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 17,01
VALOR ENCARGOS (79.58%):						R\$ 5,60
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 22,61
VALOR BDI (28.27%):						R\$ 6,39
VALOR COM BDI:						R\$ 29,00

1.4.1. 104488 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 (M3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,19270000	R\$ 16,49	R\$ 3,17
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	2,66370000	R\$ 12,61	R\$ 33,58
96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1,46060000	R\$ 10,64	R\$ 15,54
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,33240000	R\$ 15,30	R\$ 5,08
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,17530000	R\$ 14,17	R\$ 2,48
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	13,31670000	R\$ 12,50	R\$ 166,45
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	6,76650000	R\$ 11,87	R\$ 80,31
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	7,71830000	R\$ 13,04	R\$ 100,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA : 08/11/2023	L.S. Hora: 79,58%
		BDI : 28,27%	L.S. Mês: 41,25%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	ORSE	2023/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			10/2023
			05/2023
			09/2023

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	20,35760000	R\$ 11,05	R\$ 224,95
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	7,97420000	R\$ 9,35	R\$ 74,55
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,42830000	R\$ 9,07	R\$ 22,02
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	4,26440000	R\$ 10,36	R\$ 44,17
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,69020000	R\$ 12,92	R\$ 34,75
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,97760000	R\$ 12,29	R\$ 12,01
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,76820000	R\$ 13,45	R\$ 37,23
96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	M3	0,04020000	R\$ 900,04	R\$ 36,18
103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,12350000	R\$ 855,65	R\$ 105,67
103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,83630000	R\$ 856,01	R\$ 715,88
96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	0,63980000	R\$ 88,55	R\$ 56,65
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	4,63750000	R\$ 70,21	R\$ 325,59
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,77430000	R\$ 136,72	R\$ 105,86
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,58180000	R\$ 195,35	R\$ 504,35

TOTAL Serviço: R\$ 2.707,11

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2.561,72
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 145,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.707,11
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 766,30
VALOR COM BDI:	R\$ 3.472,41

1.4.2. 96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	R\$ 23,18	R\$ 7,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	R\$ 18,65	R\$ 1,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	R\$ 507,08	R\$ 28,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA : 08/11/2023	L.S. Hora: 79,58%	
	PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	BDI : 28,27%	L.S. Mês: 41,25%	
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42		FORTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84		ORSE	2023/08	10/2023
			SEDOF	2023/05 COM DESONERAÇÃO	05/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	09/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

TOTAL Serviço:	R\$ 28,65
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 33,76
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 3,65
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 37,41
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 10,58
VALOR COM BDI:	R\$ 47,99

1.5.1. 100766 PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA (KG)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00140000	R\$ 166,26	R\$ 0,23
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00150000	R\$ 331,96	R\$ 0,49
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,72

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	SINAPI	KG	0,06000500	R\$ 9,04	R\$ 0,54
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00170000	R\$ 62,99	R\$ 0,10
00041598	PERFIL "H" DE AÇO LAMINADO, "HP" 310 X 79,0	SINAPI	KG	1,09100000	R\$ 14,18	R\$ 15,47
TOTAL Material:						R\$ 16,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00130000	R\$ 16,84	R\$ 0,02
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 20,49	R\$ 0,10
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02830000	R\$ 23,87	R\$ 0,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,79

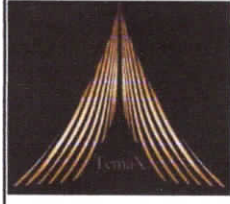
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,02270000	R\$ 26,82	R\$ 0,60
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,02270000	R\$ 10,43	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:						R\$ 0,83

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,16
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 0,29
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,45
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 5,22
VALOR COM BDI:	R\$ 23,67

1.5.2. 100764 VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA (KG)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00370000	R\$ 166,26	R\$ 0,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA : 08/11/2023	L.S. Hora: 79,58%
		BDI : 28,27%	L.S. Mês: 41,25%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	FONTES	VERSÃO
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	ORSE	2023/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			10/2023
			05/2023
			09/2023

93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00400000	R\$ 331,96	R\$ 1,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,93

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,03054800	R\$ 10,43	R\$ 0,31
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00150000	R\$ 62,99	R\$ 0,09
00043082	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	SINAPI	KG	1,09100000	R\$ 13,00	R\$ 14,18
TOTAL Material:					R\$ 14,58	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00440000	R\$ 16,84	R\$ 0,07
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	R\$ 20,49	R\$ 0,28
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01810000	R\$ 23,87	R\$ 0,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,78	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,03580000	R\$ 26,82	R\$ 0,96
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,03580000	R\$ 10,43	R\$ 0,37
TOTAL Serviço:					R\$ 1,33	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,26
VALOR ENCARGOS (79,58%):	R\$ 0,36
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,62
VALOR BDI (28,27%):	R\$ 5,26
VALOR COM BDI:	R\$ 23,88

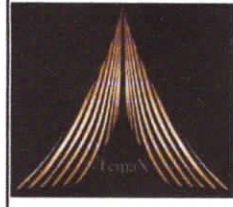
1.6.1. 92580 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00940000	R\$ 21,40	R\$ 0,20
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00680000	R\$ 22,61	R\$ 0,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,35	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00700000	R\$ 227,04	R\$ 1,58
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	SINAPI	KG	4,33300000	R\$ 11,26	R\$ 48,78
TOTAL Material:					R\$ 50,36	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	R\$ 20,49	R\$ 4,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	R\$ 18,65	R\$ 1,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA : 08/11/2023	L.S. Hora: 79,58%
		BDI : 28,27%	L.S. Mês: 41,25%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	FORTE	VERSÃO
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	ORSE	2023/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			10/2023
			05/2023
			09/2023

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,33
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 55,04
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 2,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 57,04
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 16,13
VALOR COM BDI:	R\$ 73,17

1.6.2. 94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00130000	R\$ 21,40	R\$ 0,02
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	R\$ 22,61	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,04

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	4,15000000	R\$ 2,11	R\$ 8,75
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1,16600000	R\$ 54,39	R\$ 63,41
TOTAL Material:						R\$ 72,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 18,65	R\$ 1,80
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 22,64	R\$ 2,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,86

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 74,92
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 1,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 76,06
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 21,50
VALOR COM BDI:	R\$ 97,56

1.7.1. 100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05750000	R\$ 23,73	R\$ 1,36
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,19080000	R\$ 39,44	R\$ 7,52
TOTAL Material:						R\$ 8,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	R\$ 24,42	R\$ 1,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,55

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,98
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 0,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA : 08/11/2023 BDI : 28,27%
	PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	L.S. Hora: 79,58% L.S. Mês: 41,25%
	EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FORNecedor
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	VERSÃO 2023/08 2023/05 COM DESONERAÇÃO 2023/08 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,43
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 2,95
VALOR COM BDI:	R\$ 13,38

1.7.2. 100739 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE (M2)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05840000	R\$ 23,73
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,19450000	R\$ 37,77
TOTAL Material:					R\$ 8,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	R\$ 24,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,55

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,82
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 0,45
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,27
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 2,90
VALOR COM BDI:	R\$ 13,17

1.8.1.1. 00021136 ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM (M)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021136	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 10,34
TOTAL Material:					R\$ 10,34

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,34
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,34
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 2,92
VALOR COM BDI:	R\$ 13,26

1.8.1.2. 95781 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,82
00002560	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,64
TOTAL Material:					R\$ 18,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32260000	R\$ 19,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32260000	R\$ 23,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,81

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 28,26
----------------------------	------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA : 08/11/2023	L.S. Hora: 79,58%	
	PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	BDI : 28,27%	L.S. Mês: 41,25%	
	EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/08	10/2023
		SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	09/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 4,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,27
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 9,12
VALOR COM BDI:	R\$ 41,39

1.8.1.3. 95802 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,41	R\$ 0,82
00002581 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,99	R\$ 20,99
TOTAL Material:					R\$ 21,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52540000	R\$ 19,41	R\$ 10,19
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52540000	R\$ 23,43	R\$ 12,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,50

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 37,78
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 6,53
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 44,31
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 12,53
VALOR COM BDI:	R\$ 56,84

1.8.1.4. 95796 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,41	R\$ 0,82
00002586 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,93	R\$ 21,93
TOTAL Material:					R\$ 22,75

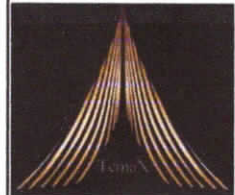
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45780000	R\$ 19,41	R\$ 8,88
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45780000	R\$ 23,43	R\$ 10,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,60

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 36,67
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 5,68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 42,35
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 11,97
VALOR COM BDI:	R\$ 54,32

1.8.1.5. 95815 CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA : 08/11/2023	L.S. Hora: 79,58%
		BDI : 28,27%	L.S. Mês: 41,25%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	FORTE	VERSÃO
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	ORSE	2023/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			10/2023
			05/2023
			09/2023

00039342	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,78	R\$ 17,78
TOTAL Material:						R\$ 17,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34880000	R\$ 19,41	R\$ 6,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34880000	R\$ 23,43	R\$ 8,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,94

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 28,38
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 4,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,72
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 9,25
VALOR COM BDI:	R\$ 41,97

1.8.1.6. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FORTE	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\$ 2,26	R\$ 2,81
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 7,74	R\$ 0,07
TOTAL Material:						R\$ 2,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 19,41	R\$ 0,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 23,43	R\$ 0,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,23

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,75
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 0,36
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,11
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 1,16
VALOR COM BDI:	R\$ 5,27

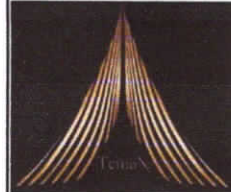
1.8.1.7. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 3,75	R\$ 4,66
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 7,74	R\$ 0,07
TOTAL Material:						R\$ 4,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 19,41	R\$ 0,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 23,43	R\$ 0,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,66

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,90
----------------------------	-----------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA : 08/11/2023	L.S. Hora: 79,58%
		BDI : 28,27%	L.S. Mês: 41,25%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	ORSE	2023/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			10/2023
			05/2023
			09/2023

VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 0,49
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,39
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 1,81
VALOR COM BDI:	R\$ 8,20

1.8.2.1. 101877 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039794	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 33,99
TOTAL Material:					R\$ 33,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29140000	R\$ 19,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29140000	R\$ 23,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,47

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00340000	R\$ 848,64
TOTAL Serviço:					R\$ 2,88

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 45,53
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 3,81
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 49,34
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 13,95
VALOR COM BDI:	R\$ 63,29

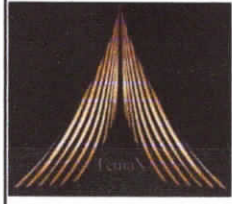
1.8.2.2. 97891 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	10,03610000	R\$ 3,34
TOTAL Material:					R\$ 33,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37640000	R\$ 23,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08140000	R\$ 18,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 62,06

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02610000	R\$ 887,84
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00640000	R\$ 580,85
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,02520000	R\$ 2.866,28
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,04900000	R\$ 384,15
TOTAL Serviço:					R\$ 117,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA : 08/11/2023	L.S. Hora: 79,58%
		BDI : 28,27%	L.S. Mês: 41,25%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	FONTES	VERSÃO
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	ORSE	2023/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			10/2023
			05/2023
			09/2023

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 173,25
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 30,26
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 203,51
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 57,53
VALOR COM BDI:	R\$ 261,04

1.8.2.3. 96985 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379 HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 58,00	R\$ 58,00
TOTAL Material:					R\$ 58,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 19,41	R\$ 4,82
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 23,43	R\$ 5,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,64

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 65,54
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 3,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 68,64
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 19,40
VALOR COM BDI:	R\$ 88,04

1.8.2.4. 171110 Conector para haste de aterramento de 5/8" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00503 Conector para haste de aterramento de 5/8"	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 19,57	R\$ 19,57
TOTAL Material:					R\$ 19,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	R\$ 19,41	R\$ 0,58
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	R\$ 23,43	R\$ 1,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,99

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,97
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 0,59
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,56
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 6,10
VALOR COM BDI:	R\$ 27,66

1.8.2.5. 96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867 CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 53,29	R\$ 55,95
TOTAL Material:					R\$ 55,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA : 08/11/2023 BDI : 28,27%
	PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	L.S. Hora: 79,58% L.S. Mês: 41,25%
	EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	VERSÃO 2023/08 2023/05 COM DESONERAÇÃO 2023/08 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA PROPRIA
			REF. 10/2023 05/2023 09/2023

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	R\$ 19,41	R\$ 0,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	R\$ 23,43	R\$ 0,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,41
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 56,95
VALOR ENCARGOS (79.58%):						R\$ 0,41
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 57,36
VALOR BDI (28.27%):						R\$ 16,22
VALOR COM BDI:						R\$ 73,58

8.3.1. S07715 Luminária pendente simples, ref: 1110/1, Bianca ou similar (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107060	Lampada fluorescente eletrônica PL 26W / 127V (compacta integrada)	ORSE	Un	1,00000000	R\$ 7,40	R\$ 7,40
107292	Luminaria tipo pendente simples, ref: 1110/1, Bianca ou similar	ORSE	Un	1,00000000	R\$ 166,15	R\$ 166,15
TOTAL Material:						R\$ 173,55
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R\$ 23,43	R\$ 18,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R\$ 18,65	R\$ 14,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 33,66
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 197,48
VALOR ENCARGOS (79.58%):						R\$ 9,73
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 207,21
VALOR BDI (28.27%):						R\$ 58,58
VALOR COM BDI:						R\$ 265,79

8.3.2. 97583 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003788	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 73,42	R\$ 73,42
TOTAL Material:						R\$ 73,42
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15190000	R\$ 19,41	R\$ 2,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36450000	R\$ 23,43	R\$ 8,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,48
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 81,50
VALOR ENCARGOS (79.58%):						R\$ 3,40
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 84,90
VALOR BDI (28.27%):						R\$ 24,00
VALOR COM BDI:						R\$ 108,90

1.9.1. COMP-44062079 LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA : 08/11/2023 BDI : 28,27%
	PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	L.S. Hora: 79,58% L.S. Mês: 41,25%
	EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	VERSIÃO
			ORSE 2023/08 10/2023
			SEDOP 2023/05 COM DESONERAÇÃO 05/2023
			SINAPI 2023/08 COM DESONERAÇÃO 09/2023
			PRÓPRIA PRÓPRIA

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 18,65	R\$ 3,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,73

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,72
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 1,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,73
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 1,05
VALOR COM BDI:	R\$ 4,78

TEMAX CONSTRUTORA LTDA.
CNPJ: 44.427.593/0001-42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA: 08/11/2023 BDI: 28,27%
	PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	L.S. Hora: 79,58% L.S. Mês: 41,25%
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/08
		SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			10/2023
			05/2023
			09/2023

88245 ARMADOR 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
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
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\$ 7,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,42	R\$ 15,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:						R\$ 0,18

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,10
VALOR ENCARGOS (79,58%):	R\$ 6,92
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,02
VALOR BDI (28,27%):	R\$ 6,51
VALOR COM BDI:	R\$ 29,53

53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

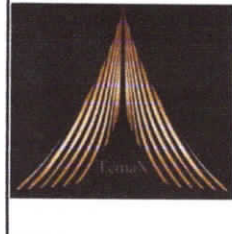
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	32,16000000	R\$ 5,90	R\$ 189,74
TOTAL Material:						R\$ 189,74

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 189,74
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 189,74
VALOR BDI (28,27%):	R\$ 53,64
VALOR COM BDI:	R\$ 243,38

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (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 - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,37	R\$ 0,37
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA : 08/11/2023	L.S. Hora: 79,58%
		BDI : 28,27%	L.S. Mês: 41,25%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	ORSE	2023/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			10/2023
			05/2023
			09/2023

TOTAL Serviço:	R\$ 0,46
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,46
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,46
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 0,13
VALOR COM BDI:	R\$ 0,59

92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 23,99	R\$ 0,59
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	R\$ 0,22	R\$ 0,21
TOTAL Material:						R\$ 0,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01290000	R\$ 18,69	R\$ 0,24
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07900000	R\$ 23,02	R\$ 1,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,05

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,07	R\$ 10,07
TOTAL Serviço:						R\$ 10,07

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,06
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 0,86
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,92
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 3,65
VALOR COM BDI:	R\$ 16,57

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 15,22	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,18

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 0,08
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,18
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,23

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA: 08/11/2023		L.S. Hora: 79,58%	
	PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	BDI: 28,27%		L.S. Mês: 41,25%	
	EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FORTE	VERSÃO	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/08	10/2023	
		SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	05/2023		
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	09/2023		
		PRÓPRIA	PRÓPRIA			

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
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
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,68	R\$ 17,68
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,68

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:						R\$ 0,21

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,19
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 7,94
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,13
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 6,82
VALOR COM BDI:	R\$ 30,95

91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,13	R\$ 24,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,13

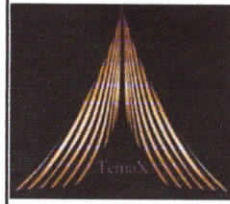
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,70	R\$ 0,70
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:						R\$ 0,88

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17,07
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 7,94
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,01
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 7,07
VALOR COM BDI:	R\$ 32,08

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA : 08/11/2023	L.S. Hora: 79,58%
		BDI : 28,27%	L.S. Mês: 41,25%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	ORSE	2023/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			10/2023
			05/2023
			09/2023

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
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

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,50	R\$ 14,50
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,50

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	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 SEM ENCARGOS:	R\$ 15,43
VALOR ENCARGOS (79,58%):	R\$ 6,53
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,96
VALOR BDI (28,27%):	R\$ 6,21
VALOR COM BDI:	R\$ 28,17

92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000033 ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 8,72	R\$ 9,67
TOTAL Material:					R\$ 9,67


Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	R\$ 18,69	R\$ 0,04
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	R\$ 23,02	R\$ 0,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,41

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,96
VALOR ENCARGOS (79,58%):	R\$ 0,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,08
VALOR BDI (28,27%):	R\$ 2,85
VALOR COM BDI:	R\$ 12,93

92769 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 23,99	R\$ 0,59
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,33300000	R\$ 0,22	R\$ 0,29
TOTAL Material:					R\$ 0,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA : 08/11/2023	L.S. Hora: 79,58%	
	PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	BDI : 28,27%	L.S. Mês: 41,25%	
	EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/08	10/2023
			SEDOF	2023/05 COM DESONERAÇÃO	05/2023
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	09/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00980000	R\$ 18,69	R\$ 0,18
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05970000	R\$ 23,02	R\$ 1,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,55

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,07	R\$ 10,07
TOTAL Serviço:						R\$ 10,07

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,79
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 0,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,50
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 3,53
VALOR COM BDI:	R\$ 16,03

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0,01718000	R\$ 14,44	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,24

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,13
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 0,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,24
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,31

95403 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 104,21	R\$ 1,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,61

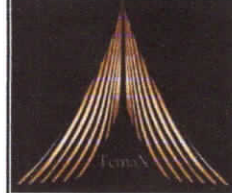
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,89
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 0,72
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,61
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 0,46
VALOR COM BDI:	R\$ 2,07

93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,35	R\$ 25,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,35

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 94,26	R\$ 94,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA : 08/11/2023	L.S. Hora: 79,58%
		BDI : 28,27%	L.S. Mês: 41,25%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	ORSE	2023/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			10/2023
			05/2023
			09/2023

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,43	R\$ 13,43
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,22	R\$ 33,22
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 151,53	R\$ 151,53
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,17	R\$ 14,17

TOTAL Serviço: R\$ 306,61

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 323,48
VALOR ENCARGOS (79,58%):	R\$ 8,48
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 331,96
VALOR BDI (28,27%):	R\$ 93,85
VALOR COM BDI:	R\$ 425,81

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,52	R\$ 1,52
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,37	R\$ 0,37
89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,77	R\$ 1,77
89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,72	R\$ 2,72

TOTAL Serviço: R\$ 6,38

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,38
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,38
VALOR BDI (28,27%):	R\$ 1,80
VALOR COM BDI:	R\$ 8,18

92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 23,99	R\$ 0,59
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,22	R\$ 0,16

TOTAL Material: R\$ 0,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R\$ 18,69	R\$ 0,17
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	R\$ 23,02	R\$ 1,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA: 08/11/2023	L.S. Hora: 79,58%	
			BDI: 28,27%	L.S. Mês: 41,25%	
	PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	FORTE	VERSÃO	REF.
	EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	ORSE	2023/08	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	05/2023
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	09/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,46
------------------------------------------------	----------

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,08	R\$ 10,08
TOTAL Serviço:						R\$ 10,08

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,73
VALOR ENCARGOS (79,58%):	R\$ 0,56
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,29
VALOR BDI (28,27%):	R\$ 3,47
VALOR COM BDI:	R\$ 15,76

8828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FORTE	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\$ 6.242,00	R\$ 0,43
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,43

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,43
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,43
VALOR BDI (28,27%):	R\$ 0,12
VALOR COM BDI:	R\$ 0,55

96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 23,99	R\$ 0,59
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,96650000	R\$ 0,22	R\$ 0,43
TOTAL Material:						R\$ 1,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	R\$ 18,69	R\$ 1,18
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19450000	R\$ 23,02	R\$ 4,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,65

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,82	R\$ 9,82
TOTAL Serviço:						R\$ 9,82

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,39
VALOR ENCARGOS (79,58%):	R\$ 2,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,49
VALOR BDI (28,27%):	R\$ 4,66
VALOR COM BDI:	R\$ 21,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA: 08/11/2023	L.S. Hora: 79,58%	
	PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	BDI: 28,27%	L.S. Mês: 41,25%	
	EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/08	10/2023
			SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	05/2023
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	09/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

96557 CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,09300000	R\$ 0,49	R\$ 0,04
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,08800000	R\$ 1,37	R\$ 0,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,16

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,15000000	R\$ 766,38	R\$ 881,33
TOTAL Material:						R\$ 881,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36300000	R\$ 23,18	R\$ 8,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54400000	R\$ 18,65	R\$ 10,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,55

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 894,75
VALOR ENCARGOS (79,58%):	R\$ 5,29
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 900,04
VALOR BDI (28,27%):	R\$ 254,44
VALOR COM BDI:	R\$ 1.154,48

96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 23,99	R\$ 0,59
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	R\$ 0,22	R\$ 0,15
TOTAL Material:						R\$ 0,74

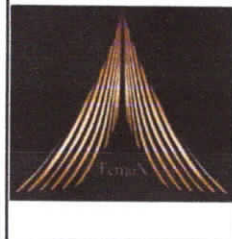
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	R\$ 18,69	R\$ 0,70
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	R\$ 23,02	R\$ 2,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,08	R\$ 10,08
TOTAL Serviço:						R\$ 10,08

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,06
VALOR ENCARGOS (79,58%):	R\$ 1,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,17
VALOR BDI (28,27%):	R\$ 4,01
VALOR COM BDI:	R\$ 18,18

[Handwritten Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA : 08/11/2023	L.S. Hora: 79,58%
		BDI : 28,27%	L.S. Mês: 41,25%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	ORSE	2023/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			10/2023
			05/2023
			09/2023

93409 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,13	R\$ 23,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,13

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,87	R\$ 6,87
93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,87	R\$ 1,87

TOTAL Serviço: R\$ 8,74

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 24,38
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 7,49
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 31,87
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 9,01
VALOR COM BDI:	R\$ 40,88

91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 708.162,14	R\$ 9,98
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 83.450,00	R\$ 1,20

TOTAL Equipamento: R\$ 11,18

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,18
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,18
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 3,16
VALOR COM BDI:	R\$ 14,34

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R\$ 3.202,60	R\$ 0,40

TOTAL Equipamento: R\$ 0,40

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,40
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA : 08/11/2023	L.S. Hora: 79,58%
		BDI : 28,27%	L.S. Mês: 41,25%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	ORSE	2023/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			10/2023
			05/2023
			09/2023

VALOR BDI (28.27%):	R\$ 0,11
VALOR COM BDI:	R\$ 0,51

95310 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 10,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,12
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS (79.58%):					R\$ 0,05
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,12
VALOR BDI (28.27%):					R\$ 0,03
VALOR COM BDI:					R\$ 0,15

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS 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
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,02
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,24

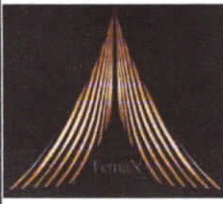
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,42

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:					R\$ 0,18

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,92
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 6,92
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,84
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 6,46
VALOR COM BDI:	R\$ 29,30

93286 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	13,00000000	R\$ 14,17
TOTAL Especiais:					R\$ 14,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA: 08/11/2023 BDI: 28,27%
	PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	L.S. Hora: 79,58% L.S. Mês: 41,25%
	EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	VERSÃO ORSE 2023/08 SEDOP 2023/05 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2023/08 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA PROPRIA
			REF. 10/2023 05/2023 09/2023

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,17
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,17
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 4,01
VALOR COM BDI:	R\$ 18,18

95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00534000	R\$ 16,42	R\$ 0,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,08

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,04
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 0,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,08
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,10

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)					
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,52	R\$ 1,52
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,37	R\$ 0,37
TOTAL Serviço:					R\$ 1,89

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,89
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,89
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 0,53
VALOR COM BDI:	R\$ 2,42

95359 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254 OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	0,01718000	R\$ 18,79	R\$ 0,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,32

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,17
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 0,15
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,32
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 0,09
VALOR COM BDI:	R\$ 0,41

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)					
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA : 08/11/2023	L.S. Hora: 79,58%
		BDI : 28,27%	L.S. Mês: 41,25%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	FORTE	VERSÃO
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	ORSE	2023/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			10/2023
			05/2023
			09/2023

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	R\$ 3.202,60	R\$ 0,09
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,09

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,09
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,09
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,12

91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 708.162,14	R\$ 24,28
00037736 TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 83.450,00	R\$ 4,59
TOTAL Equipamento:					R\$ 28,87

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 28,87
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,87
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 8,16
VALOR COM BDI:	R\$ 37,03

92267 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

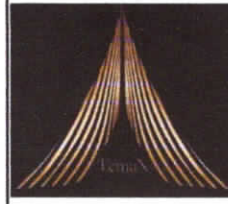
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02200000	R\$ 24,25	R\$ 0,53
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00500000	R\$ 25,80	R\$ 0,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,65

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 53,77	R\$ 56,45
TOTAL Material:					R\$ 56,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 18,96	R\$ 0,09
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 22,84	R\$ 0,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,20

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 57,01
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 0,29
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 57,30
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 16,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA : 08/11/2023	L.S. Hora: 79,58%
		BDI : 28,27%	L.S. Mês: 41,25%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	FORTE	VERSÃO
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	ORSE	2023/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			10/2023
			05/2023
			09/2023

VALOR COM BDI:	R\$ 73,50
-----------------------	------------------

96544 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 23,99	R\$ 0,59
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,22	R\$ 0,26
TOTAL Material:					R\$ 0,85	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	R\$ 18,69	R\$ 0,91
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	R\$ 23,02	R\$ 3,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,38	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,07	R\$ 10,07
TOTAL Serviço:					R\$ 10,07	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,77
VALOR ENCARGOS (79,58%):	R\$ 1,53
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,30
VALOR BDI (28,27%):	R\$ 4,33
VALOR COM BDI:	R\$ 19,63

92768 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 23,99	R\$ 0,59
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,11800000	R\$ 0,22	R\$ 0,46
TOTAL Material:					R\$ 1,05	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01360000	R\$ 18,69	R\$ 0,25
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08360000	R\$ 23,02	R\$ 1,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,17	


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,82	R\$ 9,82
TOTAL Serviço:					R\$ 9,82	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,95
VALOR ENCARGOS (79,58%):	R\$ 1,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,04
VALOR BDI (28,27%):	R\$ 3,69
VALOR COM BDI:	R\$ 16,73

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA : 08/11/2023	L.S. Hora: 79,58%	
			BDI : 28,27%	L.S. Mês: 41,25%	
	PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	FORTE	VERSÃO	REF.
	EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	ORSE	2023/08	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	05/2023
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	09/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

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_05/2023 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	R\$ 1,09	R\$ 1,36
TOTAL Especiais:					R\$ 1,36	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 1,36	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1,36	
VALOR BDI (28.27%):					R\$ 0,38	
VALOR COM BDI:					R\$ 1,74	

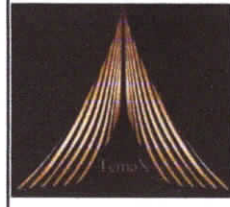
101619 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	R\$ 25,01	R\$ 1,66
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	R\$ 31,83	R\$ 2,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,94	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 229,69	R\$ 252,65
TOTAL Material:					R\$ 252,65	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,49380000	R\$ 23,18	R\$ 57,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,74070000	R\$ 18,65	R\$ 69,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 127,56	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 346,69	
VALOR ENCARGOS (79.58%):					R\$ 37,46	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 384,15	
VALOR BDI (28.27%):					R\$ 108,60	
VALOR COM BDI:					R\$ 492,75	

92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 8,67	R\$ 9,27
TOTAL Material:					R\$ 9,27	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	R\$ 18,69	R\$ 0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 23,02	R\$ 0,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,80	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84

DATA : 08/11/2023	L.S. Hora: 79,58%	
BDI : 28,27%	L.S. Mês: 41,25%	
FORTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2023/08	10/2023
SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	05/2023
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	09/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,82
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 0,25
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,07
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 2,85
VALOR COM BDI:	R\$ 12,92

103672 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13000000	R\$ 0,49	R\$ 0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	R\$ 1,37	R\$ 0,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,18

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 743,51	R\$ 820,09
TOTAL Material:						R\$ 820,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R\$ 22,84	R\$ 5,11
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R\$ 23,18	R\$ 5,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34500000	R\$ 18,65	R\$ 25,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 35,38

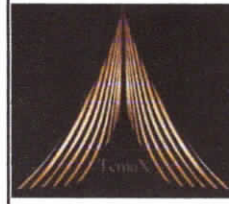
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 845,72
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 9,93
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 855,65
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 241,89
VALOR COM BDI:	R\$ 1.097,54

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO 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
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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,55	R\$ 11,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA : 08/11/2023	L.S. Hora: 79,58%
		BDI : 28,27%	L.S. Mês: 41,25%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	FORTE	VERSÃO
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	ORSE	2023/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			10/2023
			05/2023
			09/2023

TOTAL Mão de Obra: R\$ 11,55

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17
TOTAL Serviço:					R\$ 0,17

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,76
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 5,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,96
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 5,36
VALOR COM BDI:	R\$ 24,32

92451 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 7,96
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04900000	R\$ 29,10
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,47400000	R\$ 16,95
TOTAL Material:					R\$ 9,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20500000	R\$ 18,96
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12000000	R\$ 22,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 29,46

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	SINAPI	M	1,81600000	R\$ 43,29
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,62100000	R\$ 125,22
TOTAL Serviço:					R\$ 156,37

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 177,65
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 17,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 195,35
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 55,23
VALOR COM BDI:	R\$ 250,58

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 15,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,34

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,19
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 0,15
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,34
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 0,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA : 08/11/2023	L.S. Hora: 79,58%
		BDI : 28,27%	L.S. Mês: 41,25%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	FORTE	VERSÃO
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	ORSE	2023/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			10/2023
			05/2023
			09/2023

VALOR COM BDI:	R\$ 0,44
-----------------------	-----------------

91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 708.162,14
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 83.450,00

TOTAL Equipamento:	R\$ 4,51
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,51
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,51
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 1,27
VALOR COM BDI:	R\$ 5,78

93404 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 93.263,23
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 36.836,91

TOTAL Equipamento:	R\$ 6,87
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,87
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,87
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 1,94
VALOR COM BDI:	R\$ 8,81

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 6.096,36

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,09
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,09
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,09
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,12

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA : 08/11/2023	L.S. Hora: 79,58%
		BDI : 28,27%	L.S. Mês: 41,25%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	ORSE	2023/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			10/2023
			05/2023
			09/2023

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
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,44	R\$ 14,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,44

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:						R\$ 0,24

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,41
VALOR ENCARGOS (79,58%):	R\$ 6,51
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,92
VALOR BDI (28,27%):	R\$ 5,91
VALOR COM BDI:	R\$ 26,83

92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 23,99	R\$ 0,59
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,22	R\$ 0,26
TOTAL Material:						R\$ 0,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R\$ 18,69	R\$ 0,32
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R\$ 23,02	R\$ 2,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,82	R\$ 9,82
TOTAL Serviço:						R\$ 9,82

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,18
VALOR ENCARGOS (79,58%):	R\$ 1,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,45
VALOR BDI (28,27%):	R\$ 3,80
VALOR COM BDI:	R\$ 17,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA : 08/11/2023	L.S. Hora: 79,58%
		BDI : 28,27%	L.S. Mês: 41,25%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	FORTE	VERSÃO
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	ORSE	2023/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			10/2023
			05/2023
			09/2023

95368 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 16,69
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 0,20

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,11
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 0,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,20
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,26

92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 7,12
					TOTAL Material:
					R\$ 7,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00080000	R\$ 18,69
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00480000	R\$ 23,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					R\$ 0,12

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,98
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 0,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,02
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 2,27
VALOR COM BDI:	R\$ 10,29

93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 6,096,36
					TOTAL Equipamento:
					R\$ 0,39

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,39
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,39
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 0,11
VALOR COM BDI:	R\$ 0,50

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	R\$ 11,55
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 0,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA : 08/11/2023	L.S. Hora: 79,58%
		BDI : 28,27%	L.S. Mês: 41,25%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	FORTE	VERSÃO
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	ORSE	2023/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			10/2023
			05/2023
			09/2023

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,25
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 0,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,45
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 0,13
VALOR COM BDI:	R\$ 0,58

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 25.391,18	R\$ 1,77
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,77	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,77
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,77
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 0,50
VALOR COM BDI:	R\$ 2,27

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,92	R\$ 20,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,92	

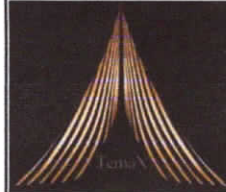
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,39	R\$ 0,39
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,36
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
TOTAL Serviço:					R\$ 1,69	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,10
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 6,51
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,61
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 6,39
VALOR COM BDI:	R\$ 29,00

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 3.202,60	R\$ 0,32
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,32	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA : 08/11/2023	L.S. Hora: 79,58%
		BDI : 28,27%	L.S. Mês: 41,25%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	ORSE	2023/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			10/2023
			05/2023
			09/2023

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,32
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,32
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 0,09
VALOR COM BDI:	R\$ 0,41

88309 PEDREIRO 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
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
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\$ 7,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,42	R\$ 15,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
TOTAL Serviço:						R\$ 0,34

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,19
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 6,99
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,18
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 6,55
VALOR COM BDI:	R\$ 29,73

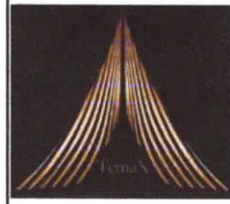
92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 23,99	R\$ 0,59
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	R\$ 0,22	R\$ 0,08
TOTAL Material:						R\$ 0,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	R\$ 18,69	R\$ 0,07
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02570000	R\$ 23,02	R\$ 0,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA : 08/11/2023	L.S. Hora: 79,58%
		BDI : 28,27%	L.S. Mês: 41,25%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	FORTE	VERSÃO
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	ORSE	2023/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			10/2023
			05/2023
			09/2023

92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,02	R\$ 8,02
					TOTAL Serviço:	R\$ 8,02

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,11
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 0,24
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,35
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 2,64
VALOR COM BDI:	R\$ 11,99

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	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	0,00006000	R\$ 6.242,00	R\$ 0,37
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,37	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,37
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,37
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 0,10
VALOR COM BDI:	R\$ 0,47

92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 7,78	R\$ 8,32
TOTAL Material:					R\$ 8,32	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R\$ 18,69	R\$ 0,28
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	R\$ 23,02	R\$ 2,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,42	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,02
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 0,72
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,74
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 3,04
VALOR COM BDI:	R\$ 13,78

92272 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020 (M)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,08800000	R\$ 24,25	R\$ 2,13
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02200000	R\$ 25,80	R\$ 0,56
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,69	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA : 08/11/2023	L.S. Hora: 79,58%
		BDI : 28,27%	L.S. Mês: 41,25%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	FORTE	VERSÃO
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	ORSE	2023/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			10/2023
			05/2023
			09/2023

00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	0,13600000	R\$ 91,07	R\$ 12,38
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,34200000	R\$ 10,87	R\$ 25,45
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,01200000	R\$ 23,58	R\$ 0,28
TOTAL Material:						R\$ 38,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03200000	R\$ 18,96	R\$ 0,60
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R\$ 22,84	R\$ 1,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,49

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 41,69
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 1,60
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 43,29
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 12,24
VALOR COM BDI:	R\$ 55,53

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

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - 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

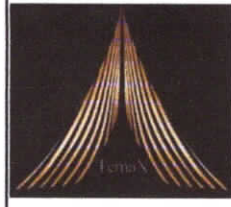
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,33	R\$ 13,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,33

Serviço		FORTE	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 SEM ENCARGOS:	R\$ 13,72
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 5,96
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,68
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 5,56
VALOR COM BDI:	R\$ 25,24

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA : 08/11/2023	L.S. Hora: 79,58%
		BDI : 28,27%	L.S. Mês: 41,25%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	ORSE	2023/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			10/2023
			05/2023
			09/2023

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_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,37
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	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_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36

TOTAL Serviço:	R\$ 2,25
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,25
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,25
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 0,64
VALOR COM BDI:	R\$ 2,89

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 17,68

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,21
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,11
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 0,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,21
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,27

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 15,42

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,23
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,13
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 0,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,23
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,30

88296 OPERADOR DE GUINDASTE 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
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA : 08/11/2023		L.S. Hora: 79,58%	
	PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	BDI : 28,27%		L.S. Mês: 41,25%	
	EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/08	10/2023	
		SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	05/2023		
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	09/2023		
		PRÓPRIA	PRÓPRIA			

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA 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
00004254 OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,79	R\$ 18,79
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,79

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95359 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
TOTAL Serviço:					R\$ 0,32

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,87
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 8,48
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,35
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 7,17
VALOR COM BDI:	R\$ 32,52

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	R\$ 15,42	R\$ 0,60	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,60	

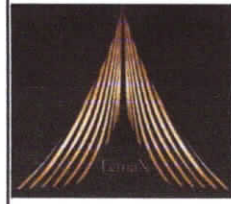
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,33
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 0,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,60
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 0,17
VALOR COM BDI:	R\$ 0,77

95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044497 MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 14,08	R\$ 0,17	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,17	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,09
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 0,08
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,17
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,22

100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA : 08/11/2023	L.S. Hora: 79,58%
		BDI : 28,27%	L.S. Mês: 41,25%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	ORSE	2023/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			10/2023
			05/2023
			09/2023

00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05750000	R\$ 23,73	R\$ 1,36
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,19080000	R\$ 39,44	R\$ 7,52
TOTAL Material:						R\$ 8,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	R\$ 24,42	R\$ 1,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,55

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,98
VALOR ENCARGOS (79,58%):	R\$ 0,45
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,43
VALOR BDI (28,27%):	R\$ 2,95
VALOR COM BDI:	R\$ 13,38

92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 8,22	R\$ 9,12
TOTAL Material:						R\$ 9,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	R\$ 18,69	R\$ 0,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	R\$ 23,02	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,22

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,27
VALOR ENCARGOS (79,58%):	R\$ 0,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,34
VALOR BDI (28,27%):	R\$ 2,64
VALOR COM BDI:	R\$ 11,98

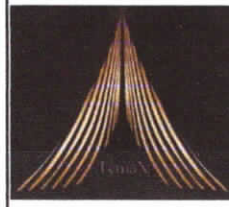
93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,35	R\$ 25,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 94,26	R\$ 94,26
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,43	R\$ 13,43
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,22	R\$ 33,22
TOTAL Serviço:						R\$ 140,91

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 157,78
VALOR ENCARGOS (79,58%):	R\$ 8,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA : 08/11/2023	L.S. Hora: 79,58%
		BDI : 28,27%	L.S. Mês: 41,25%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	FORTE	VERSÃO
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	ORSE	2023/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			10/2023
			05/2023
			09/2023

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 166,26
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 47,00
VALOR COM BDI:	R\$ 213,26

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R\$ 1,09	R\$ 0,56
TOTAL Especiais:					R\$ 0,56	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,56
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,56
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 0,16
VALOR COM BDI:	R\$ 0,72

95329 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\$ 14,50	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,22	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,12
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 0,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,22
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,28

224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

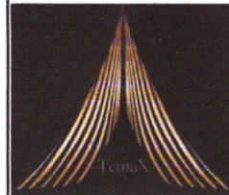
Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50239000	R\$ 1,09	R\$ 2,72
TOTAL Especiais:					R\$ 2,72	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,72
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,72
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 0,77
VALOR COM BDI:	R\$ 3,49

92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 23,99	R\$ 0,59
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,22	R\$ 0,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84

DATA :	08/11/2023	L.S. Hora:	79,58%
BDI :	28,27%	L.S. Mês:	41,25%
FONTE	VERSÃO	REF.	
ORSE	2023/08	10/2023	
SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	09/2023	
PRÓPRIA	PRÓPRIA		

TOTAL Material:	R\$ 0,70
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	R\$ 18,69	R\$ 0,11
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	R\$ 23,02	R\$ 0,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,01

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,34	R\$ 9,34
TOTAL Serviço:						R\$ 9,34

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,68
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 0,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,05
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 3,12
VALOR COM BDI:	R\$ 14,17

100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (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_05/2023	SINAPI	CHI	2,88000000	R\$ 0,46	R\$ 1,32
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,87000000	R\$ 2,25	R\$ 1,95
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,27

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇÃO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,44000000	R\$ 8,29	R\$ 161,15
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	R\$ 97,50	R\$ 105,30
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	R\$ 1,12	R\$ 544,32
TOTAL Material:						R\$ 810,77

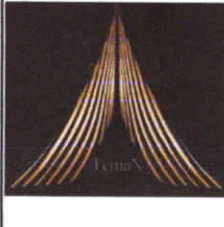
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	R\$ 19,68	R\$ 73,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 73,80

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 865,49
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 22,35
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 887,84
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 250,99
VALOR COM BDI:	R\$ 1.138,83

93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R\$ 1,09	R\$ 0,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA : 08/11/2023	L.S. Hora: 79,58%	
			BDI : 28,27%	L.S. Mês: 41,25%	
	PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	FORTE	VERSÃO	REF.
	EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	ORSE	2023/08	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	09/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

TOTAL Especiais:	R\$ 0,85
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,85
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,85
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 0,24
VALOR COM BDI:	R\$ 1,09

96542 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02900000	R\$ 24,25	R\$ 0,70
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01400000	R\$ 25,80	R\$ 0,36
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,06

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,31500000	R\$ 53,77	R\$ 16,93
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 7,96	R\$ 0,07
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,21800000	R\$ 10,87	R\$ 13,23
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00400000	R\$ 26,11	R\$ 0,10
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R\$ 24,03	R\$ 0,45
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01000000	R\$ 29,10	R\$ 0,29
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,72200000	R\$ 3,80	R\$ 2,74
TOTAL Material:						R\$ 33,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72500000	R\$ 18,96	R\$ 13,74
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,74900000	R\$ 22,84	R\$ 39,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 53,68

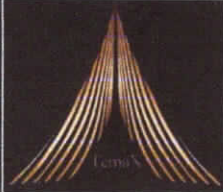
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 72,34
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 16,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 88,55
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 25,03
VALOR COM BDI:	R\$ 113,58

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	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	0,00001480	R\$ 6.242,00	R\$ 0,09
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,09

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,09
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA : 08/11/2023	L.S. Hora: 79,58%	
	PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	BDI : 28,27%	L.S. Mês: 41,25%	
	EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/08	10/2023
			SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	05/2023
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	09/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,09
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,12

5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,74	R\$ 22,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,74

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,87	R\$ 28,87
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,51	R\$ 4,51
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,18	R\$ 11,18
TOTAL Serviço:						R\$ 44,56

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 59,98
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 7,32
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 67,30
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 19,03
VALOR COM BDI:	R\$ 86,33

5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

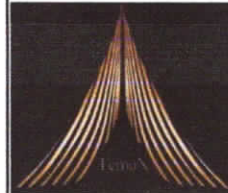
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 708.162,14	R\$ 45,53
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 83.450,00	R\$ 5,74
TOTAL Equipamento:						R\$ 51,27

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 51,27
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 51,27
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 14,49
VALOR COM BDI:	R\$ 65,76

88310 PINTOR 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA : 08/11/2023	L.S. Hora: 79,58%
		BDI : 28,27%	L.S. Mês: 41,25%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	ORSE	2023/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			10/2023
			05/2023
			09/2023

00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
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\$ 8,77

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,42	R\$ 15,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,42

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:					R\$ 0,23

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17,48
VALOR ENCARGOS (79,58%):	R\$ 6,94
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,42
VALOR BDI (28,27%):	R\$ 6,90
VALOR COM BDI:	R\$ 31,32

94971 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60670000	R\$ 1,89	R\$ 1,14
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,64340000	R\$ 6,38	R\$ 4,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 5,24

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	R\$ 97,50	R\$ 70,93
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	R\$ 1,12	R\$ 408,73
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	R\$ 198,95	R\$ 118,81
TOTAL Material:					R\$ 598,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	R\$ 19,68	R\$ 24,66
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	R\$ 18,65	R\$ 36,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 61,51

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 647,75
VALOR ENCARGOS (79,58%):	R\$ 17,47
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 665,22
VALOR BDI (28,27%):	R\$ 188,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA : 08/11/2023	L.S. Hora: 79,58%
		BDI : 28,27%	L.S. Mês: 41,25%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	ORSE	2023/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			10/2023
			05/2023
			09/2023

VALOR COM BDI: R\$ 853,28

92263 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25500000	R\$ 24,25	R\$ 6,18
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	R\$ 25,80	R\$ 1,62
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,80

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,33600000	R\$ 53,77	R\$ 71,83
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	R\$ 10,87	R\$ 25,08
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	R\$ 23,58	R\$ 4,90
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	R\$ 3,80	R\$ 35,10
TOTAL Material:						R\$ 136,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 18,96	R\$ 4,74
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	R\$ 22,84	R\$ 26,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,69

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 164,40
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 12,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 176,40
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 49,87
VALOR COM BDI:	R\$ 226,27

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 13.257,45	R\$ 0,18
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,18

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,18
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,18
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,23

93406 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 93.263,23	R\$ 6,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA : 08/11/2023 BDI : 28,27%
	PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	L.S. Hora: 79,58% L.S. Mês: 41,25%
	EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE 2023/08 SEDOP 2023/05 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2023/08 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA PRÓPRIA

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor Unitário	Total
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 36.836,91	R\$ 2,57

TOTAL Equipamento: R\$ 9,09

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,09
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,09
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 2,57
VALOR COM BDI:	R\$ 11,66

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00872000	R\$ 13,33

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,11

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,06
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 0,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,11
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,14

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 15,42

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,18

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 0,08
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,18
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,23

92806 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,14000000	R\$ 8,21

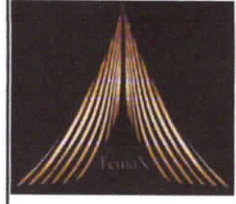
TOTAL Material: R\$ 9,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00130000	R\$ 23,02

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 0,02

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,37
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA : 08/11/2023	L.S. Hora: 79,58%
		BDI : 28,27%	L.S. Mês: 41,25%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	ORSE	2023/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			10/2023
			05/2023
			09/2023

VALOR BDI (28.27%):	R\$ 2,65
VALOR COM BDI:	R\$ 12,02

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,56	R\$ 0,56

TOTAL Serviço: R\$ 1,37

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,37
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,37
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 0,39
VALOR COM BDI:	R\$ 1,76

93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANCA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 2.356.731,25	R\$ 94,26

TOTAL Equipamento: R\$ 94,26

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 94,26
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 94,26
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 26,65
VALOR COM BDI:	R\$ 120,91

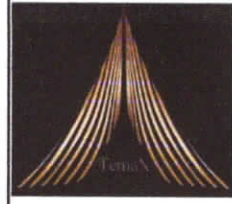
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 25.391,18	R\$ 1,52

TOTAL Equipamento: R\$ 1,52

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,52
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,52
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 0,43
VALOR COM BDI:	R\$ 1,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA : 08/11/2023	L.S. Hora: 79,58%
		BDI : 28,27%	L.S. Mês: 41,25%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	FONTES	VERSÃO
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	ORSE	2023/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			10/2023
			05/2023
			09/2023

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.482,91	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,07
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,07
VALOR BDI (28.27%):					R\$ 0,02
VALOR COM BDI:					R\$ 0,09

94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,64620000	R\$ 1,89	R\$ 1,22
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,68530000	R\$ 6,38	R\$ 4,37
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 5,59


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	R\$ 97,50	R\$ 81,16
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R\$ 1,12	R\$ 239,06
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	R\$ 198,95	R\$ 115,80
TOTAL Material:					R\$ 436,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	R\$ 19,68	R\$ 26,20
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	R\$ 18,65	R\$ 39,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 65,47

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 488,48
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 18,60
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 507,08
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 143,35
VALOR COM BDI:	R\$ 650,43

92765 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 23,99	R\$ 0,59
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,11300000	R\$ 0,22	R\$ 0,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA : 08/11/2023 BDI : 28,27%	L.S. Hora: 79,58% L.S. Mês: 41,25%
	PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	FORTE	VERSÃO
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	ORSE	2023/08	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	05/2023
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	09/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

TOTAL Material:	R\$ 0,61
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	R\$ 18,69	R\$ 0,04
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R\$ 23,02	R\$ 0,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,38

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,37	R\$ 9,37
TOTAL Serviço:						R\$ 9,37

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,25
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 0,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,36
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 2,93
VALOR COM BDI:	R\$ 13,29

88323 TELHADISTA 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
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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,22	R\$ 15,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,22

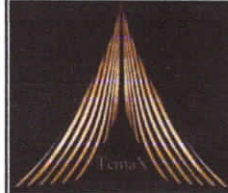
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:						R\$ 0,18

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,81
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 6,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,64
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 6,40
VALOR COM BDI:	R\$ 29,04

88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA : 08/11/2023	L.S. Hora: 79,58%
		BDI : 28,27%	L.S. Mês: 41,25%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	ORSE	2023/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			10/2023
			05/2023
			09/2023

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
00043488	EPI - FAMÍLIA 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 - FAMÍLIA 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	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00044497 MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,08	R\$ 14,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,08

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
TOTAL Serviço:					R\$ 0,17

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,17
VALOR ENCARGOS (79,58%):	R\$ 6,32
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,49
VALOR BDI (28,27%):	R\$ 5,79
VALOR COM BDI:	R\$ 26,28

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

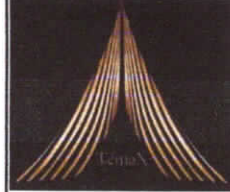
Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1.482,91	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,10

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,10
VALOR BDI (28,27%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,13

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
00043489 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA : 08/11/2023	L.S. Hora: 79,58%
		BDI : 28,27%	L.S. Mês: 41,25%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	ORSE	2023/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			10/2023
			05/2023
			09/2023

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,14	R\$ 11,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,14	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
TOTAL Serviço:					R\$ 0,13	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,69
VALOR ENCARGOS (79,58%):	R\$ 5,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,69
VALOR BDI (28,27%):	R\$ 5,28
VALOR COM BDI:	R\$ 23,97

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO 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
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	
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,42	R\$ 16,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,42	

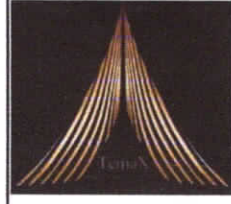
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
TOTAL Serviço:					R\$ 0,08	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,42
VALOR ENCARGOS (79,58%):	R\$ 7,32
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,74
VALOR BDI (28,27%):	R\$ 6,43
VALOR COM BDI:	R\$ 29,17

90780 MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA : 08/11/2023	L.S. Hora: 79,58%
		BDI : 28,27%	L.S. Mês: 41,25%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	FORTE	VERSÃO
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	ORSE	2023/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			10/2023
			05/2023
			09/2023

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,49

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00004069 MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,91	R\$ 26,91
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,91

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
95405 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
TOTAL Serviço:					R\$ 0,59

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17,80
VALOR ENCARGOS (79,58%):	R\$ 12,19
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,99
VALOR BDI (28,27%):	R\$ 8,48
VALOR COM BDI:	R\$ 38,47

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 13.257,45	R\$ 0,88
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,88

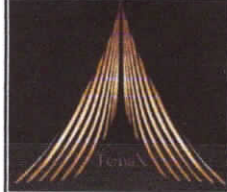
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,88
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,88
VALOR BDI (28,27%):	R\$ 0,25
VALOR COM BDI:	R\$ 1,13

93405 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00036522 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 93.263,23	R\$ 1,33
00039813 MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 36.836,91	R\$ 0,54
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,87

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,87
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,87
VALOR BDI (28,27%):	R\$ 0,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA : 08/11/2023	L.S. Hora: 79,58%
		BDI : 28,27%	L.S. Mês: 41,25%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	FORTE	VERSÃO
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	ORSE	2023/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			10/2023
			05/2023
			09/2023

VALOR COM BDI: R\$ 2,40

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	0,01211000	R\$ 15,42	R\$ 0,18

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,18

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 0,08
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,18
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,23

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,00006000	R\$ 6.096,36	R\$ 0,36

TOTAL Equipamento: R\$ 0,36

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,36
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,36
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 0,10
VALOR COM BDI:	R\$ 0,46

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,02225000	R\$ 11,16	R\$ 0,24

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,24

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,13
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 0,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,24
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,31

95379 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

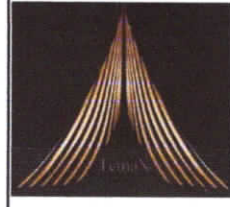
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	H	0,01211000	R\$ 15,43	R\$ 0,18

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,18

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 0,08
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,18
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 0,05

Página: 57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA : 08/11/2023	L.S. Hora: 79,58%
		BDI : 28,27%	L.S. Mês: 41,25%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	FORTE	VERSÃO
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	ORSE	2023/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			10/2023
			05/2023
			09/2023

VALOR COM BDI:	R\$ 0,23
-----------------------	-----------------

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09

TOTAL Serviço:	R\$ 0,49
----------------	----------

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,49
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,49
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 0,14
VALOR COM BDI:	R\$ 0,63

92805 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 7,12

TOTAL Material:	R\$ 7,90
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	R\$ 23,02

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,05
------------------------------------------------	----------


VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,94
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 0,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,95
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 2,25
VALOR COM BDI:	R\$ 10,20

97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,70430000	R\$ 24,25
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,48770000	R\$ 25,80
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,24620000	R\$ 0,49
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	R\$ 1,37

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 47,67
----------------------------------	-----------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,94040000	R\$ 53,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA: 08/11/2023		L.S. Hora: 79,58%	
	PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	BDI: 28,27%		L.S. Mês: 41,25%	
	EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/08	10/2023	
		SEDOF	2023/05 COM DESONERAÇÃO	05/2023		
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	09/2023		
		PRÓPRIA	PRÓPRIA			

00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,08330000	R\$ 7,96	R\$ 0,66
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,43650000	R\$ 26,11	R\$ 11,39
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,62830000	R\$ 3,80	R\$ 21,38
TOTAL Material:						R\$ 137,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	R\$ 18,96	R\$ 22,60
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,96000000	R\$ 21,96	R\$ 130,88
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,54590000	R\$ 23,18	R\$ 731,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,54590000	R\$ 18,65	R\$ 588,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1.473,04

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	27,89880000	R\$ 14,68	R\$ 409,55
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 665,22	R\$ 798,26
TOTAL Serviço:						R\$ 1.207,81

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2.367,64
VALOR ENCARGOS (79,58%):	R\$ 498,64
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.866,28
VALOR BDI (28,27%):	R\$ 810,30
VALOR COM BDI:	R\$ 3.676,58

93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,92	R\$ 20,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,92

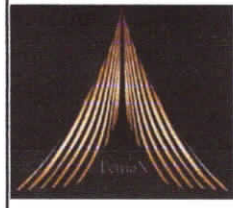
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,39	R\$ 0,39
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
TOTAL Serviço:						R\$ 0,48

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,88
VALOR ENCARGOS (79,58%):	R\$ 6,51
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,40
VALOR BDI (28,27%):	R\$ 6,05
VALOR COM BDI:	R\$ 27,45

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA : 08/11/2023	L.S. Hora: 79,58%
		BDI : 28,27%	L.S. Mês: 41,25%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	FORTE	VERSÃO
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	ORSE	2023/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			10/2023
			05/2023
			09/2023

00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 25.391,18	R\$ 0,37
----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	----	------------	---------------	----------

TOTAL Equipamento: R\$ 0,37

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,37
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,37
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 0,10
VALOR COM BDI:	R\$ 0,47

5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,74	R\$ 22,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,74	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,87	R\$ 28,87
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,51	R\$ 4,51
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,18	R\$ 11,18
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 51,27	R\$ 51,27
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 189,74	R\$ 189,74
TOTAL Serviço:					R\$ 285,57	

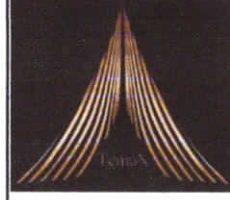
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 300,99
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 7,32
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 308,31
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 87,16
VALOR COM BDI:	R\$ 395,47

92764 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 23,99	R\$ 0,59
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,21200000	R\$ 0,22	R\$ 0,04
TOTAL Material:					R\$ 0,63	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------------------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA : 08/11/2023	L.S. Hora: 79,58%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	BDI : 28,27%	L.S. Mês: 41,25%
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/08
		SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			10/2023
			05/2023
			09/2023

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	R\$ 18,69	R\$ 0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01940000	R\$ 23,02	R\$ 0,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,49

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,95	R\$ 7,95
TOTAL Serviço:					R\$ 7,95	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,92
VALOR ENCARGOS (79,58%):	R\$ 0,15
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,07
VALOR BDI (28,27%):	R\$ 2,56
VALOR COM BDI:	R\$ 11,63

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 1,09	R\$ 1,48
TOTAL Especiais:					R\$ 1,48	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,48
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,48
VALOR BDI (28,27%):	R\$ 0,42
VALOR COM BDI:	R\$ 1,90

92510 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

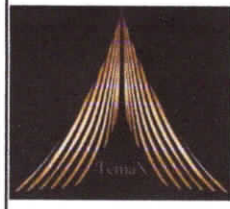
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	UNXME	0,39700000	R\$ 17,75	R\$ 7,04
TOTAL Equipamento:					R\$ 7,04	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 7,96	R\$ 0,07
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	0,09500000	R\$ 126,05	R\$ 11,97
TOTAL Material:					R\$ 12,04	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12600000	R\$ 18,96	R\$ 2,38
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68700000	R\$ 22,84	R\$ 15,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,07	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,57700000	R\$ 57,30	R\$ 33,06
TOTAL Serviço:					R\$ 33,06	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA : 08/11/2023	L.S. Hora: 79,58%
		BDI : 28,27%	L.S. Mês: 41,25%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	FONTES	VERSÃO
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	ORSE	2023/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			10/2023
			05/2023
			09/2023

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 64,63
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 5,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 70,21
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 19,85
VALOR COM BDI:	R\$ 90,06

96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 23,99	R\$ 0,59
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	R\$ 0,22	R\$ 0,10
TOTAL Material:					R\$ 0,69	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 18,69	R\$ 0,54
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R\$ 23,02	R\$ 2,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,58	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,34	R\$ 9,34
TOTAL Serviço:					R\$ 9,34	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,78
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 0,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,61
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 3,56
VALOR COM BDI:	R\$ 16,17

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 1.482,91	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,02	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,02
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,02
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 0,01
VALOR COM BDI:	R\$ 0,03

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA : 08/11/2023 BDI : 28,27%
	PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	L.S. Hora: 79,58% L.S. Mês: 41,25%
	EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	VERSÃO 2023/08 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
			REF. 10/2023 05/2023 09/2023

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\$ 11,16	R\$ 11,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,16

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:					R\$ 0,24

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,59
VALOR ENCARGOS (79,58%):	R\$ 5,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,65
VALOR BDI (28,27%):	R\$ 5,27
VALOR COM BDI:	R\$ 23,92


92265 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23700000	R\$ 24,25	R\$ 5,74
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	R\$ 25,80	R\$ 1,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 7,03

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,14600000	R\$ 53,77	R\$ 61,62
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16600000	R\$ 10,87	R\$ 1,80
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	R\$ 23,58	R\$ 3,74
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	R\$ 3,80	R\$ 26,41
TOTAL Material:					R\$ 93,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	R\$ 18,96	R\$ 3,82
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91100000	R\$ 22,84	R\$ 20,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,62

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 115,59
VALOR ENCARGOS (79,58%):	R\$ 9,63
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 125,22
VALOR BDI (28,27%):	R\$ 35,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA: 08/11/2023	L.S. Hora: 79,58%	
	PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	BDI: 28,27%	L.S. Mês: 41,25%	
	EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/08	10/2023
			SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	05/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	09/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

VALOR COM BDI:	R\$ 160,62
-----------------------	-------------------

93408 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,13	R\$ 23,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,13

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,87	R\$ 6,87
93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,87	R\$ 1,87
93406	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,09	R\$ 9,09
93407	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 46,50	R\$ 46,50
TOTAL Serviço:						R\$ 64,33

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 79,97
VALOR ENCARGOS (79,58%):	R\$ 7,49
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 87,46
VALOR BDI (28,27%):	R\$ 24,72
VALOR COM BDI:	R\$ 112,18

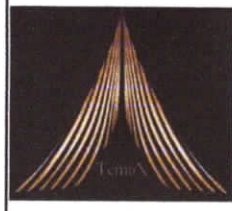
92770 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 23,99	R\$ 0,59
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72800000	R\$ 0,22	R\$ 0,16
TOTAL Material:						R\$ 0,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00660000	R\$ 18,69	R\$ 0,12
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04030000	R\$ 23,02	R\$ 0,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,04

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,08	R\$ 10,08
TOTAL Serviço:						R\$ 10,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA : 08/11/2023	L.S. Hora: 79,58%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	BDI : 28,27%	L.S. Mês: 41,25%
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/08
		SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		REF.	
			10/2023
			05/2023
			09/2023

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,44
VALOR ENCARGOS (79,58%):	R\$ 0,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,87
VALOR BDI (28,27%):	R\$ 3,36
VALOR COM BDI:	R\$ 15,23

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\$ 11,55	R\$ 11,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,55

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
TOTAL Serviço:						R\$ 0,45

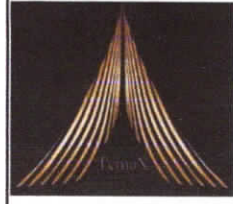
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,09
VALOR ENCARGOS (79,58%):	R\$ 5,32
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,41
VALOR BDI (28,27%):	R\$ 5,49
VALOR COM BDI:	R\$ 24,90

87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (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_05/2023	SINAPI	CHI	3,56000000	R\$ 0,46	R\$ 1,63
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,08000000	R\$ 2,25	R\$ 2,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,06

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	R\$ 98,77	R\$ 100,74
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	R\$ 1,12	R\$ 384,74
TOTAL Material:						R\$ 485,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA : 08/11/2023	L.S. Hora: 79,58%
		BDI : 28,27%	L.S. Mês: 41,25%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	ORSE	2023/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			10/2023
			05/2023
			09/2023

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,64000000	R\$ 19,68	R\$ 91,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 91,31
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 553,20
VALOR ENCARGOS (79.58%):						R\$ 27,65
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 580,85
VALOR BDI (28.27%):						R\$ 164,21
VALOR COM BDI:						R\$ 745,06

1532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA PERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R\$ 5,77	R\$ 5,94
TOTAL Material:						R\$ 5,94
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,94
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 5,94
VALOR BDI (28.27%):						R\$ 1,68
VALOR COM BDI:						R\$ 7,62

100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93409	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,03820000	R\$ 31,87	R\$ 1,21
93408	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,01570000	R\$ 87,46	R\$ 1,37
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,58
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036785	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SINAPI	SC25K	0,16000000	R\$ 137,59	R\$ 22,01
TOTAL Material:						R\$ 22,01

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05390000	R\$ 23,13	R\$ 1,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05350000	R\$ 18,65	R\$ 0,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,23
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 25,75
VALOR ENCARGOS (79.58%):						R\$ 1,07
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 26,82
VALOR BDI (28.27%):						R\$ 7,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA : 08/11/2023	L.S. Hora: 79,58%
		BDI : 28,27%	L.S. Mês: 41,25%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	FORTE	VERSÃO
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	ORSE	2023/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			10/2023
			05/2023
			09/2023

VALOR COM BDI: R\$ 34,40

93285 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 2.356.731,25	R\$ 151,53

TOTAL Equipamento: R\$ 151,53

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 151,53

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 151,53

VALOR BDI (28.27%): R\$ 42,84

VALOR COM BDI: R\$ 194,37

95405 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004069	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 26,91	R\$ 0,59

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,59

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 0,33

VALOR ENCARGOS (79.58%): R\$ 0,26

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 0,59

VALOR BDI (28.27%): R\$ 0,17

VALOR COM BDI: R\$ 0,76

87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 97,50	R\$ 113,10
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	R\$ 2,00	R\$ 232,80
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	R\$ 1,12	R\$ 293,31

TOTAL Material: R\$ 639,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	R\$ 18,65	R\$ 209,43

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 209,43

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 791,82

VALOR ENCARGOS (79.58%): R\$ 56,82

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 848,64

VALOR BDI (28.27%): R\$ 239,91

VALOR COM BDI: R\$ 1.088,55

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA: 08/11/2023 BDI: 28,27%	
	PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	L.S. Hora: 79,58% L.S. Mês: 41,25%	
	EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84		
		FONTE	VERSÃO	REF.
		ORSE	2023/08	10/2023
		SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	05/2023
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	09/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 11,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,13

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 0,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,13
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,17

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (5HP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,13

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,48
TOTAL Serviço:					R\$ 1,67

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17,86
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 7,94
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,80
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 7,29
VALOR COM BDI:	R\$ 33,09

88317 SOLDADOR 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
00043492	EPI - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14
00043468	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,02
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,26

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA : 08/11/2023	L.S. Hora: 79,58%															
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	BDI : 28,27%	L.S. Mês: 41,25%															
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th> FONTE </th> <th> VERSÃO </th> <th> REF. </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/08</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SEDOP</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>09/2023</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2023/08	10/2023	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	05/2023	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	09/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	
FONTE	VERSÃO	REF.																
ORSE	2023/08	10/2023																
SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	05/2023																
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	09/2023																
PRÓPRIA	PRÓPRIA																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84																	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,43
--------------------	-----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:					R\$ 0,18	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,95
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 6,92
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,87
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 6,75
VALOR COM BDI:	R\$ 30,62

90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - 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
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 1,93	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 104,21	R\$ 104,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 104,21	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,61	R\$ 1,61
TOTAL Serviço:					R\$ 1,61	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 60,85
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 46,90
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 107,75
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 30,46
VALOR COM BDI:	R\$ 138,21

92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 7,78	R\$ 8,32
TOTAL Material:					R\$ 8,32	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	R\$ 18,69	R\$ 0,17
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	R\$ 23,02	R\$ 1,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,50	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA : 08/11/2023 BDI : 28,27%	L.S. Hora: 79,58% L.S. Mês: 41,25%	
	PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	FONTE	VERSÃO	REF.
	EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	ORSE	2023/08	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	05/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	09/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,38
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 0,44
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,82
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 2,78
VALOR COM BDI:	R\$ 12,60

92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 23,99	R\$ 0,59
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	R\$ 0,22	R\$ 0,61
TOTAL Material:					R\$ 1,20	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	R\$ 18,69	R\$ 0,32
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	R\$ 23,02	R\$ 2,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,74	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,74	R\$ 10,74
TOTAL Serviço:					R\$ 10,74	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,14
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 1,54
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,68
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 4,15
VALOR COM BDI:	R\$ 18,83

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 13.257,45	R\$ 0,70
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,70	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,70
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,70
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 0,20
VALOR COM BDI:	R\$ 0,90

96547 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 23,99	R\$ 0,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA : 08/11/2023	L.S. Hora: 79,58%
		BDI : 28,27%	L.S. Mês: 41,25%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	FONTES	VERSÃO
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	ORSE	2023/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			10/2023
			05/2023
			09/2023

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,30600000	R\$ 0,22	R\$ 0,06
TOTAL Material:						R\$ 0,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02200000	R\$ 18,69	R\$ 0,41
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	R\$ 23,02	R\$ 1,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,97

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,02	R\$ 8,02
TOTAL Serviço:						R\$ 8,02

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,02
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 0,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,64
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 3,01
VALOR COM BDI:	R\$ 13,65

93407 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	7,88253000	R\$ 5,90	R\$ 46,50
TOTAL Material:						R\$ 46,50

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 46,50
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 46,50
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 13,15
VALOR COM BDI:	R\$ 59,65

103675 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	R\$ 0,49	R\$ 0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	R\$ 1,37	R\$ 0,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,22

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 743,51	R\$ 820,09
TOTAL Material:						R\$ 820,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	R\$ 22,84	R\$ 2,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA: 08/11/2023	L.S. Hora: 79,58%			
	PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	BDI: 28,27%	L.S. Mês: 41,25%			
	EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO	REF.		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/08	10/2023		
			SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	05/2023		
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	09/2023		
			PRÓPRIA	PRÓPRIA			

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75300000	R\$ 23,18	R\$ 17,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	R\$ 18,65	R\$ 15,40

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 35,70
------------------------------------------------	-----------

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 845,71
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 10,30
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 856,01
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 241,99
VALOR COM BDI:	R\$ 1.098,00

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. F_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,13	R\$ 24,13

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 24,13
------------------------------------------------	-----------

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,70	R\$ 0,70
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,94	R\$ 5,94

TOTAL Serviço:	R\$ 7,70
----------------	----------

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 23,89
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 7,94
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 31,83
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 9,00
VALOR COM BDI:	R\$ 40,83

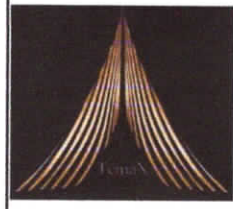
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA : 08/11/2023	L.S. Hora: 79,58%
		BDI : 28,27%	L.S. Mês: 41,25%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	FONTES	VERSÃO
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	ORSE	2023/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			10/2023
			05/2023
			09/2023

00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,42	R\$ 15,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,42

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Serviço:					R\$ 0,60	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,32
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 7,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,43
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 6,62
VALOR COM BDI:	R\$ 30,05

88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA 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
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	
00044499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,48	R\$ 10,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,48	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
TOTAL Serviço:					R\$ 0,12	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,14
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 4,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,84
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 4,78
VALOR COM BDI:	R\$ 21,60

93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 2.356.731,25	R\$ 13,43
TOTAL Equipamento:					R\$ 13,43	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA : 08/11/2023	L.S. Hora: 79,58%
		BDI : 28,27%	L.S. Mês: 41,25%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	FONTES	VERSÃO
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	ORSE	2023/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			10/2023
			05/2023
			09/2023

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,43
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,43
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 3,80
VALOR COM BDI:	R\$ 17,23

93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 2.356.731,25	R\$ 33,22
TOTAL Equipamento:					R\$ 33,22

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 33,22
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 33,22
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 9,39
VALOR COM BDI:	R\$ 42,61

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 11,55	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,17

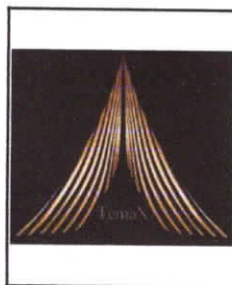
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,09
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 0,08
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,17
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,22

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,13	R\$ 24,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,13

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
TOTAL Serviço:					R\$ 0,12

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,31
VALOR ENCARGOS (79.58%):	R\$ 7,94
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,25
VALOR BDI (28.27%):	R\$ 6,86



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA: 08/11/2023	L.S. Hora: 79,58%	
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	BDI: 28,27%	L.S. Mês: 41,25%	
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FORNecedor:	REF.:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/08	10/2023
		SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	05/2023
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	09/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

VALOR COM BDI: R\$ 31,11

88306 OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
00043488	EPI - FAMÍLIA 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 - FAMÍLIA 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		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,69	R\$ 16,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,69

Serviço		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:						R\$ 0,20

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 15,64

VALOR ENCARGOS (79,58%): R\$ 7,49

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 23,13

VALOR BDI (28,27%): R\$ 6,54

VALOR COM BDI: R\$ 29,67

92415 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	UNXME	0,19600000	R\$ 15,31	R\$ 3,00
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R\$ 5,89	R\$ 4,62
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,39300000	R\$ 16,00	R\$ 6,28
TOTAL Equipamento:						R\$ 13,90

Material		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 7,96	R\$ 0,07
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R\$ 29,10	R\$ 0,55
TOTAL Material:						R\$ 0,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20600000	R\$ 18,96	R\$ 3,90
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12500000	R\$ 22,84	R\$ 25,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES															
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA : 08/11/2023 L.S. Hora: 79,58% BDI : 28,27% L.S. Mês: 41,25%												
	PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	FONTES												
	EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	VERSÃO												
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	REF.												
			<table border="1"> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/08</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SEDOP</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>09/2023</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </table>	ORSE	2023/08	10/2023	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	05/2023	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	09/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	
ORSE	2023/08	10/2023													
SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	05/2023													
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	09/2023													
PRÓPRIA	PRÓPRIA														

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 29,59
------------------------------------------------	-----------

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92263 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,52500000	R\$ 176,40	R\$ 92,61

TOTAL Serviço:	R\$ 92,61
----------------	-----------

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 121,57
VALOR ENCARGOS (79,58%):	R\$ 15,15
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 136,72
VALOR BDI (28,27%):	R\$ 38,65
VALOR COM BDI:	R\$ 175,37

TEMAX CONSTRUTORA LTDA.
CNPJ: 44.427.593/0001-42

Carlyano de Castro Junior

[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA : 08/11/2023	L.S. Hora: 79,58%
		BDI : 28,27%	L.S. Mês: 41,25%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	ORSE	2023/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			10/2023
			05/2023
			09/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA NA PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO DO	R\$ 283.286,67	32,75 %	33,11 %	34,14 %	100,00 %
			R\$ 92.734,19	R\$ 93.761,62	R\$ 96.790,86	R\$ 283.286,67
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 23.064,43	100,00 %			100,00 %
			R\$ 23.064,43			R\$ 23.064,43
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.652,45	100,00 %			100,00 %
			R\$ 2.652,45			R\$ 2.652,45
1.3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 135,97	100,00 %			100,00 %
			R\$ 135,97			R\$ 135,97
1.4	INFRAESTRUTURA	R\$ 2.299,12	100,00 %			100,00 %
			R\$ 2.299,12			R\$ 2.299,12
1.5	SUPERESTRUTURA	R\$ 107.637,03	60,00 %	40,00 %		100,00 %
			R\$ 64.582,22	R\$ 43.054,81		R\$ 107.637,03
1.6	COBERTURA	R\$ 101.413,62		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				R\$ 50.706,81	R\$ 50.706,81	R\$ 101.413,62
1.7	PINTURA	R\$ 23.593,68			100,00 %	100,00 %
					R\$ 23.593,68	R\$ 23.593,68
1.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 19.651,05			100,00 %	100,00 %
					R\$ 19.651,05	R\$ 19.651,05
1.9	LIMPEZA FINAL	R\$ 2.839,32			100,00 %	100,00 %
					R\$ 2.839,32	R\$ 2.839,32
		R\$ 283.286,67	R\$ 92.734,19	R\$ 93.761,62	R\$ 96.790,86	R\$ 283.286,67
			R\$ 92.734,19	R\$ 186.495,81	R\$ 283.286,67	R\$ 283.286,67

TEMAX CONSTRUTORA LTDA.
CNPJ: 44.427.593/0001-42

CANTINA DO CASINO QUOMAR

[Handwritten signature]

[Large handwritten signature]

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA : 08/11/2023	L.S. Hora: 79,58%
		BDI : 28,27%	L.S. Mês: 41,25%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	ORSE	2023/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			10/2023
			05/2023
			09/2023

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
	TOTAL	4,00%

DF	DESPESAS FINANCEIRAS	
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%
	TOTAL	1,23%

S	SEGURO	
S	SEGURO	0,40%
	TOTAL	0,40%

G	GARANTIA	
G	GARANTIA	0,40%
	TOTAL	0,40%

R	RISCO	
R	RISCO	1,27%
	TOTAL	1,27%

L	LUCRO	
L	LUCRO	7,81%
	TOTAL	7,81%

T	TRIBUTOS	%
ISS	ISS	3,28%
PIS	PIS	0,35%
COFINS	CONFIS	1,62%
CPRB	CPRB	4,50%
	TOTAL	9,75%

BDI = 28,27%

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

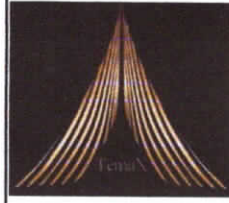
TEMAX CONSTRUTORA LTDA.
CNPJ: 44.427.593/0001-42

Carilano De Costa Regiproz

[Signature]

[Signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO 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	DATA : 08/11/2023	L.S. Hora: 79,58%
		BDI : 28,27%	L.S. Mês: 41,25%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0012-2023-TP	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	ORSE	2023/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			10/2023
			05/2023
			09/2023

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	11,00%	11,00%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,13%	0,00%
B2	Feriados	4,16%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89%	0,66%
B4	13º Salário	11,23%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,75%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,75%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,17%	9,77%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	51,30%	19,48%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,82%	4,32%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,82%	1,35%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,89%	2,14%
C5	Indenização Adicional	0,49%	0,36%
	TOTAL	11,16%	8,27%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,64%	2,14%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48%	0,36%
	TOTAL	6,12%	2,50%

A + B + C + D = 79,58% 41,25%

TEMAX CONSTRUTORA LTDA.
CNPJ: 44.427.593/0001-42

CELIANO DE CASTRO QUEIROZ



Temax Construtora LTDA

DECLARAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

Referente: Tomada de Preço nº 2.2023-00012

Processo nº 0012-2023-TP

Eu, CELLYANO DE CASTRO QUEIROZ, brasileiro, casado, empresário, portador da cédula de identidade nº 2008098058548 SSP/CE e inscrito no CPF nº 056.085.443-90, na condição de representante devidamente constituído da TEMAX CONSTRUTORA LTDA, portadora do CNPJ nº 44.427.593/0001-42, localizada na travessa Victor Praxedes, 105, bairro Da Quinta, Santo Antônio do Tauá/Pa, doravante denominado simplesmente TEMAX CONSTRUTORA LTDA, para fins do disposto no item 14.7 da TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 declaro, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) A proposta apresentada para participar da TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012 foi elaborada de maneira independente pela empresa licitante, e o conteúdo da mesma não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-0012, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012, não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-0012, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-0012, quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012, não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00012, não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da Comissão Permanente de Licitação responsável pelo certame antes da abertura oficial das propostas; e
- f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

CELLYANO DE CASTRO QUEIROZ

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



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 Nº 2.2023-00012

TERMO DE ENCERRAMENTO - PROPOSTA

A empresa TEMAX CONSTRUTORA LTDA, portadora do CNPJ nº 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 nº 056.085.443-90, informa que todas as páginas estão numeradas sequencialmente de 001 a 83.

Ipixuna do Pará/PA, 08 de novembro de 2023.

CELLYANO DE CASTRO QUEIROZ

TEMAX CONSTRUTORA LTDA
CELLYANO DE CASTRO QUEIROZ
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