



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

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° 2.2023-00015

Senhora Presidente:

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 da cédula de identidade nº 2008098058548 SSP/CE e inscrito no CPF nº 056.085.443-90, em atendimento a TOMADA DE PREÇOS N° 2.2023-00015 que objetiva a Contratação de Empresa para execução de "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICIPIO DO MUNICIPIO DE IPIXUNA DO PARÁ", no município de Ipixuna do Pará/PA.

Apresentamos nossa proposta nas seguintes condições:

- 1) - Preço Global de **R\$ 416.402,74** (quatrocentos e dezesseis mil, quatrocentos e dois reais e setenta e quatro centavos);
- 02) - Prazo de Execução: 120 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 DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICIPIO DO MUNICIPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA: 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%	
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI: 26,42%	L.S. Mês: 42,38%	
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02	03/2022
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	05/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 14.007,21	3,36%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.183,90	0,76%
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 3.209,72	0,77%
4	PISOS	R\$ 114.912,60	27,60%
5	PINTURAS	R\$ 9.903,77	2,38%
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 86.634,04	20,81%
7	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO	R\$ 19.215,20	4,61%
8	QUADRAS DE AREIA	R\$ 86.745,54	20,83%
9	ARQUIBANCADA	R\$ 46.230,17	11,10%
10	PLAYGROUND	R\$ 9.266,58	2,23%
11	ACADEMIA AO AR LIVRE	R\$ 19.587,48	4,70%
12	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 3.506,53	0,84%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 87.025,89 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 329.376,85
		VALOR TOTAL:	R\$ 416.402,74

TEMAX CONSTRUTORA LTDA.
CNPJ: 44.427.593/0001-42

CELIVANO DE CASTRO BEITORZ

[Handwritten signatures]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE ÁREA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015

EMPRESA: PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP
TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84

DATA: 14/11/2023
BDI: 26,42%
L.s. Hora: 82,57%
L.s. Mês: 42,38%

FONTE: ORSE
SEDOP
SINAPI
PRÓPRIA

VERSÃO: 2022/02
2022/02 COM DESONERAÇÃO
2022/05 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA

DATA REF.
03/2022
05/2022
06/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
1.1	COMP-505986451	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 11.079,90	R\$ 14.007,21	R\$ 14.007,21	3,36%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	COMP-96909942	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M2	6,00	R\$ 419,75	R\$ 530,65	R\$ 3.183,90	0,76%
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
3.1	021528	Retirada de esquadria metálica	SEDOP	M2	242,06	R\$ 10,49	R\$ 13,26	R\$ 3.209,72	0,77%
4	PISOS								
4.1	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	376,40	R\$ 112,06	R\$ 141,67	R\$ 53.324,59	12,81%
4.2	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	521,40	R\$ 33,07	R\$ 41,81	R\$ 21.799,73	5,24%
4.3	92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	478,80	R\$ 65,73	R\$ 83,10	R\$ 39.788,28	9,56%
5	PINTURAS								
5.1	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	376,40	R\$ 15,84	R\$ 20,02	R\$ 7.535,53	1,81%
5.2	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULSADA. AF_05/2021	SINAPI	M	387,60	R\$ 4,83	R\$ 6,11	R\$ 2.368,24	0,57%
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
6.1	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SINAPI	UN	20,00	R\$ 130,00	R\$ 164,35	R\$ 3.287,00	0,79%
6.2	170701	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W	SEDOP	Pt	12,00	R\$ 486,10	R\$ 614,53	R\$ 7.374,36	1,77%
6.3	COMP-72682275	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	12,00	R\$ 57,23	R\$ 72,35	R\$ 868,20	0,21%
6.4	COMP-94277871	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,5* M, COM LUMINÁRIA LED TIPO GLOBO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	PRÓPRIA	UN	20,00	R\$ 657,16	R\$ 830,78	R\$ 16.615,60	3,99%
6.5	COMP-91851663	POSTE METÁLICO EM TUBO AÇO GALVANIZADO, H=5M; DN 100 MM (4"), E = 3,75 MM, PINTURA COM ZARCÃO E TINTA ESMALTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	8,00	R\$ 1.573,97	R\$ 1.989,81	R\$ 15.918,48	3,82%
								R\$ 86.634,04	20,81%
								R\$ 9.903,77	2,38%
								R\$ 3.287,00	0,79%
								R\$ 7.374,36	1,77%
								R\$ 868,20	0,21%
								R\$ 16.615,60	3,99%
								R\$ 15.918,48	3,82%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA : 14/11/2023	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015	BDI : 26,42%	ORSE	2022/02	03/2022
EMPRESA:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	L.S. Hora: 82,57%	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	05/2022
CLIENTE:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	L.S. Mês: 42,38%	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
6.6	101660	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	16,00	R\$ 1.719,10	R\$ 2.173,29	R\$ 34.772,64	8,35%
6.7	101632	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 54,86	R\$ 69,35	R\$ 277,40	0,07%
6.8	00039380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METÁLICO	SINAPI	UN	4,00	R\$ 30,97	R\$ 39,15	R\$ 156,60	0,04%
6.9	101560	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	300,00	R\$ 11,98	R\$ 15,15	R\$ 4.545,00	1,09%
6.10	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	150,00	R\$ 10,16	R\$ 12,84	R\$ 1.926,00	0,46%
6.11	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	4,00	R\$ 176,55	R\$ 223,19	R\$ 892,76	0,21%
7		URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO						R\$ 19.215,20	4,61%
7.1	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	15,00	R\$ 304,51	R\$ 384,96	R\$ 5.774,40	1,39%
7.2	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	89,46	R\$ 11,43	R\$ 14,45	R\$ 1.292,70	0,31%
7.3	251510	Lixeira em tela moeda	SEDOP	UN	5,00	R\$ 755,20	R\$ 954,72	R\$ 4.773,60	1,15%
7.4	250532	Banco em concreto c/2 mod.2,75x0,4m (det.12)	SEDOP	UN	5,00	R\$ 355,09	R\$ 448,90	R\$ 2.244,50	0,54%
7.5	COMP-31414688	Tubo aço galvanizado d=3" p/bicicletário, dimensão: h=75cm, L=75cm, fixado em base de concreto, pintado c/esmalte sintético, exceto base de concreto e pintura de acabamento, conforme composição ORSE 09247 ref. 12/2021	PRÓPRIA	UN	10,00	R\$ 405,79	R\$ 513,00	R\$ 5.130,00	1,23%
8		QUADRAS DE AREIA						R\$ 86.745,54	20,83%
8.1	COMP-44046713	COLCHAO DE AREIA E=20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M2	300,00	R\$ 22,34	R\$ 28,24	R\$ 8.472,00	2,03%
8.2	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	SINAPI	M2	242,06	R\$ 188,29	R\$ 238,04	R\$ 57.619,96	13,84%
8.3	COMP-82472534	Conjunto de Poste metálico p/ rede de vôlei - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 3.124,08	R\$ 3.949,46	R\$ 3.949,46	0,95%
8.4	COMP-94858821	Conjunto de Trave metálica p/ futebol - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 5.100,78	R\$ 6.448,41	R\$ 6.448,41	1,55%
8.5	COMP-29280496	TELA DE NYLON PARA PROTEÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	M2	1.226,76	R\$ 6,61	R\$ 8,36	R\$ 10.255,71	2,46%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015

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 : 14/11/2023
BDI : 26,42%
L.S. Hora: 82,57%
L.S. Mês: 42,38%

FONTE
 ORSE
 SEDOP
 SINAPI
 PRÓPRIA

VERSÃO
 2022/02
 2022/02 COM DESONERAÇÃO
 2022/05 COM DESONERAÇÃO
 PRÓPRIA

DATA REF.
 03/2022
 05/2022
 06/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
9	ARQUIBANCADA								
9.1	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	118,60	R\$ 48,39	R\$ 61,17	R\$ 7.254,76	11,10%
9.2	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	13,56	R\$ 99,97	R\$ 126,38	R\$ 1.713,71	1,74%
9.3	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	M3	25,76	R\$ 73,40	R\$ 92,79	R\$ 2.390,27	0,41%
9.4	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	6,33	R\$ 545,15	R\$ 689,18	R\$ 4.362,51	1,05%
9.5	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	147,47	R\$ 73,70	R\$ 93,17	R\$ 13.739,78	3,30%
9.6	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	231,65	R\$ 6,47	R\$ 8,18	R\$ 1.894,90	0,46%
9.7	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	231,65	R\$ 26,73	R\$ 33,79	R\$ 7.827,45	1,88%
9.8	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	231,65	R\$ 8,91	R\$ 11,26	R\$ 2.608,38	0,63%
9.9	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	231,65	R\$ 2,24	R\$ 2,83	R\$ 655,57	0,16%
9.10	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	231,65	R\$ 12,92	R\$ 16,33	R\$ 3.782,84	0,91%
10	PLAYGROUND								
10.1	113844	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	ORSE	un	1,00	R\$ 1.800,00	R\$ 2.275,56	R\$ 2.275,56	0,55%
10.2	113849	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	ORSE	un	1,00	R\$ 1.760,00	R\$ 2.224,99	R\$ 2.224,99	0,53%
10.3	109455	Brinquedo gira-gira (carrusel $\phi=1,70m$), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	ORSE	un	1,00	R\$ 3.770,00	R\$ 4.766,03	R\$ 4.766,03	1,14%
11	ACADEMIA AO AR LIVRE								
11.1	103186	INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 6.358,31	R\$ 8.038,18	R\$ 8.038,18	1,93%
11.2	103191	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE /	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.327,80	R\$ 2.942,80	R\$ 2.942,80	0,71%
								R\$ 9.266,58	2,23%
								R\$ 2.275,56	0,55%
								R\$ 2.224,99	0,53%
								R\$ 4.766,03	1,14%
								R\$ 19.587,48	4,70%

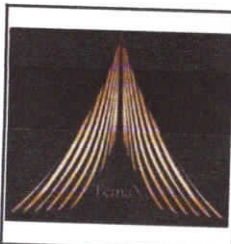
PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICIPIO DO MUNICIPIO DE IPIXUNA DO PARA	DATA : 14/11/2023	VERSÃO	2022/02	DATA REF.	03/2022
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015	BDI : 26,42%	FONTE	ORSE	2022/02 COM DESONERAÇÃO	05/2022
EMPRESA:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	L.S. Hora: 82,57%		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
CLIENTE:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	L.S. Mês: 42,38%		PRÓPRIA	PRÓPRIA	
	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARA / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
11.3	103191	ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_ 10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.907,89	R\$ 2.411,95	R\$ 2.411,95	0,58%
11.4	103193	INSTALAÇÃO DE ROTACÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_ 10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.756,36	R\$ 3.484,59	R\$ 3.484,59	0,84%
11.5	103209	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_ 10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.143,62	R\$ 2.709,96	R\$ 2.709,96	0,65%
12		SERVIÇOS FINAIS							
12.1	COMP-62129813	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	PRÓPRIA	M2	1.875,15	R\$ 1,48	R\$ 1,87	R\$ 3.506,53	0,84%
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 87.025,89
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 329.376,85
								VALOR TOTAL:	R\$ 416.402,74

TEMAX CONSTRUTORA LTDA.
CNPJ: 44.427.593/0001-42

(Handwritten signatures and initials)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA: 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%	
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI: 26,42%	L.S. Mês: 42,38%	
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02	03/2022
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	05/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	08/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

1.1. COMP-50596451 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (UN)

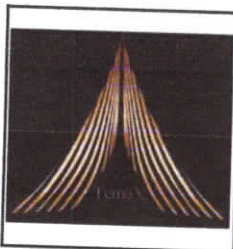
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	480,00000000	R\$ 18,08	R\$ 8.678,40
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	30,00000000	R\$ 80,05	R\$ 2.401,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11.079,90
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6.529,50
VALOR ENCARGOS (82.57%):						R\$ 4.550,40
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 11.079,90
VALOR BDI (26.42%):						R\$ 2.927,31
VALOR COM BDI:						R\$ 14.007,21

2.1. COMP-96909942 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 315,00	R\$ 315,00
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 9,49	R\$ 37,96
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	R\$ 23,90	R\$ 2,63
00004417	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 5,82	R\$ 5,82
TOTAL Material:						R\$ 361,41
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,68	R\$ 20,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 16,79	R\$ 33,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 54,26
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 408,26	R\$ 4,08
TOTAL Serviço:						R\$ 4,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 403,59
VALOR ENCARGOS (82.57%):						R\$ 16,16
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 419,75
VALOR BDI (26.42%):						R\$ 110,90
VALOR COM BDI:						R\$ 530,65

3.1. 021528 Retirada de esquadria metálica (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 20,91	R\$ 2,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 16,79	R\$ 8,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,49
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,47



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA: 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI: 26,42%	L.S. Mês: 42,38%
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			03/2022
			05/2022
			06/2022

VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 3,02
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,49
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 2,77
VALOR COM BDI:	R\$ 13,26

4.1. 94994 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	R\$ 1,15	R\$ 1,29
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 3,32	R\$ 0,66
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	R\$ 7,56	R\$ 1,89
0007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	R\$ 36,39	R\$ 40,84
TOTAL Material:						R\$ 44,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18050000	R\$ 20,68	R\$ 3,73
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27670000	R\$ 20,91	R\$ 5,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45720000	R\$ 16,79	R\$ 7,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,18

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,09700000	R\$ 517,58	R\$ 50,20
TOTAL Serviço:						R\$ 50,20

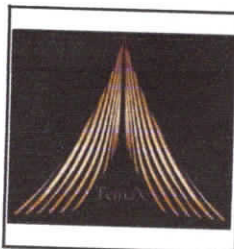
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 104,94
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 7,12
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 112,06
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 29,61
VALOR COM BDI:	R\$ 141,67

4.2. 94263 GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,07200000	R\$ 5,04	R\$ 0,36
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,01400000	R\$ 21,34	R\$ 0,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,65

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 82,50	R\$ 0,57
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03000000	R\$ 570,00	R\$ 17,10
TOTAL Material:						R\$ 17,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	R\$ 17,09	R\$ 1,48



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA: 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%	
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI: 26,42%	L.S. Mês: 42,38%	
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02	03/2022
		SEDOF	2022/02 COM DESONERAÇÃO	05/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	08/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22100000	R\$ 20,91	R\$ 4,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44200000	R\$ 16,79	R\$ 7,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,52

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 615,79	R\$ 1,23
TOTAL Serviço:					R\$ 1,23

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 29,02
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 4,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 33,07
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 8,74
VALOR COM BDI:	R\$ 41,81

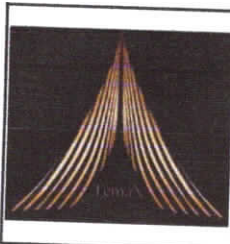
4.3. 92397 EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07600000	R\$ 0,84	R\$ 0,06
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00370000	R\$ 12,42	R\$ 0,04
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07570000	R\$ 0,58	R\$ 0,04
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 11,77	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,18

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 82,50	R\$ 4,68
00036155 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00310000	R\$ 54,24	R\$ 54,40
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	R\$ 108,19	R\$ 0,70
TOTAL Material:					R\$ 59,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15950000	R\$ 19,44	R\$ 3,10
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15950000	R\$ 16,79	R\$ 2,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,77

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 64,04
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 1,69
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 65,73
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 17,37
VALOR COM BDI:	R\$ 83,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA: 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%	
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI: 26,42%	L.S. Mês: 42,38%	
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02	03/2022
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	05/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

5.1. 102491 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 6,54	R\$ 0,06
00006085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 7,31	R\$ 1,16
00007348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 15,58	R\$ 6,65
TOTAL Material:					R\$ 7,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 21,99	R\$ 6,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 16,79	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,97

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,50
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 2,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,84
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 4,18
VALOR COM BDI:	R\$ 20,02

5.2. 102512 PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 (M)

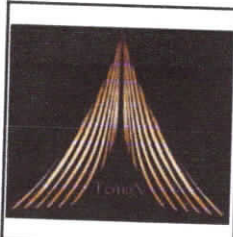
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96159 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,03340000	R\$ 81,27	R\$ 2,71
95133 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,00030000	R\$ 181,83	R\$ 0,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,76

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,00200000	R\$ 18,80	R\$ 0,03
00044478 MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,01100000	R\$ 15,72	R\$ 0,17
00044477 MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,72	R\$ 0,39
00007343 TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,04300000	R\$ 11,94	R\$ 0,51
TOTAL Material:					R\$ 1,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	R\$ 21,99	R\$ 0,74
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	R\$ 16,79	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,97

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,32
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 0,51
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,83
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 1,28
VALOR COM BDI:	R\$ 6,11

6.1. 93128 PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA : 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI : 26,42%	L.S. Mês: 42,38%
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	8,40000000	R\$ 2,77	R\$ 23,26
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	R\$ 11,26	R\$ 4,22
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,37	R\$ 13,37
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	R\$ 10,95	R\$ 24,09
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 5,60	R\$ 11,20
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	R\$ 7,57	R\$ 16,65
1953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,61	R\$ 22,61
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,30	R\$ 3,30
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	R\$ 5,14	R\$ 11,30
TOTAL Serviço:						R\$ 130,00

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 104,67
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 25,33
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 130,00
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 34,35
VALOR COM BDI:	R\$ 164,35

6.2. 170701 Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W (Pt)

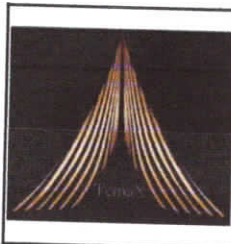
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00002	Bucha e arruela de 1"-aluminio	SEDOP	UN	4,00000000	R\$ 2,41	R\$ 9,64
E00006	Cabo de cobre 6.0 mm2 - 750V	SEDOP	M	9,00000000	R\$ 6,60	R\$ 59,40
E00087	Disjuntor 3P-30A	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 57,36	R\$ 57,36
E00015	Eletroduto PVC Rígido de 1"	SEDOP	M	3,00000000	R\$ 5,30	R\$ 15,90
TOTAL Material:						R\$ 142,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,00000000	R\$ 17,09	R\$ 153,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,00000000	R\$ 21,11	R\$ 189,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 343,80

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 382,51
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 103,59
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 486,10
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 128,43
VALOR COM BDI:	R\$ 614,53

6.3. COMP-72682275 LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA: 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI: 26,42%	L.S. Mês: 42,38%
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FORNTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	0,30000000	R\$ 11,00	R\$ 3,30
00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,00	R\$ 52,00
TOTAL Material:						R\$ 55,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R\$ 17,45	R\$ 0,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R\$ 21,11	R\$ 1,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,93

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 56,64
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 0,59
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 57,23
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 15,12
VALOR COM BDI:	R\$ 72,35

6.4. COMP-94277871 POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, COM LUMINÁRIA LED TIPO GLOBO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 22,86	R\$ 45,72
TOTAL Material:						R\$ 45,72

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 611,44	R\$ 611,44
TOTAL Serviço:						R\$ 611,44

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 629,10
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 28,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 657,16
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 173,62
VALOR COM BDI:	R\$ 830,78

6.5. COMP-91851663 POSTE METÁLICO EM TUBO AÇO GALVANIZADO, H=5M, DN 100 MM (4"), E = 3,75 MM, PINTURA COM ZARCÃO E TINTA ESMALTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93403	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,40000000	R\$ 48,30	R\$ 19,32
93402	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	1,00000000	R\$ 279,92	R\$ 279,92
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 299,24

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021016	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 100 MM (4"), E = 3,75 MM, *10,55* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	5,50000000	R\$ 212,22	R\$ 1.167,21
TOTAL Material:						R\$ 1.167,21

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA: 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%	
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI: 26,42%	L.S. Mês: 42,38%	
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02	03/2022
		SEDOF	2022/02 COM DESONERAÇÃO	05/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor Unitário	Total
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	0,10000000	R\$ 545,15	R\$ 54,52
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,10000000	R\$ 66,42	R\$ 6,64
100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	SINAPI	M2	1,72700000	R\$ 18,66	R\$ 32,23
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	SINAPI	M2	1,72700000	R\$ 8,18	R\$ 14,13
TOTAL Serviço:						R\$ 107,52

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.555,16
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 18,81
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.573,97
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 415,84
VALOR COM BDI:	R\$ 1.989,81

6.6. 101660 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	R\$ 284,99	R\$ 68,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 68,05

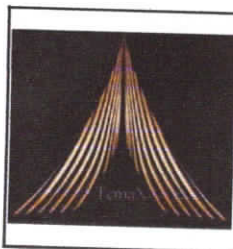
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 4,15	R\$ 0,05
00042249	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 240 W ATE 350 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.641,83	R\$ 1.641,83
TOTAL Material:						R\$ 1.641,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
47	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 17,45	R\$ 4,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 21,11	R\$ 5,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,17

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.714,85
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 4,25
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.719,10
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 454,19
VALOR COM BDI:	R\$ 2.173,29

6.7. 101632 RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 4,15	R\$ 0,08
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 54,14	R\$ 54,14
TOTAL Material:						R\$ 54,22
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA: 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI: 26,42%	L.S. Mês: 42,38%
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			03/2022
			05/2022
			06/2022

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	R\$ 17,45	R\$ 0,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	R\$ 21,11	R\$ 0,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,64

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 54,66
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 0,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 54,86
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 14,49
VALOR COM BDI:	R\$ 69,35

6.8. 00039380 BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
039380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 30,97	R\$ 30,97
TOTAL Material:						R\$ 30,97

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 30,97
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 30,97
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 8,18
VALOR COM BDI:	R\$ 39,15

6.9. 101560 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,04010000	R\$ 11,47	R\$ 11,92
TOTAL Material:						R\$ 11,92

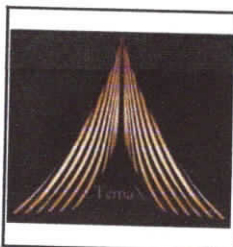
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00290000	R\$ 21,11	R\$ 0,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,06

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,96
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 0,02
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,98
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 3,17
VALOR COM BDI:	R\$ 15,15

6.10. 91870 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 4,24	R\$ 4,31
TOTAL Material:						R\$ 4,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 17,45	R\$ 2,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 21,11	R\$ 3,20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA: 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%	
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI: 26,42%	L.S. Mês: 42,38%	
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02	03/2022
		SE Dop	2022/02 COM DESONERAÇÃO	05/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,85
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,40
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 1,76
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,16
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 2,68
VALOR COM BDI:	R\$ 12,84

6.11. 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\$ 2,54	R\$ 25,49
TOTAL Material:						R\$ 25,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37640000	R\$ 20,91	R\$ 28,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08140000	R\$ 16,79	R\$ 18,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 46,93

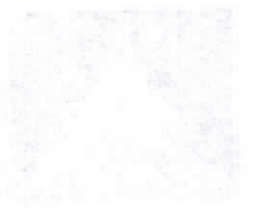
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02610000	R\$ 789,81	R\$ 20,61
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00640000	R\$ 503,31	R\$ 3,22
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\$ 2.673,66	R\$ 67,37
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\$ 263,94	R\$ 12,93
TOTAL Serviço:						R\$ 104,13

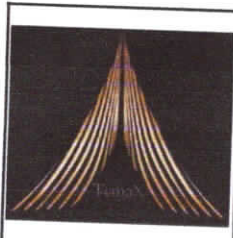
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 147,86
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 28,69
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 176,55
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 46,64
VALOR COM BDI:	R\$ 223,19

7.1. 98516 PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,22520000	R\$ 44,27	R\$ 54,23
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,29990000	R\$ 240,61	R\$ 72,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 126,38

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038641	MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= *1,50* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 86,20	R\$ 86,20
TOTAL Material:						R\$ 86,20





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA: 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI: 26,42%	L.S. Mês: 42,38%
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			03/2022
			05/2022
			06/2022

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09050000	R\$ 17,15	R\$ 18,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,36200000	R\$ 16,79	R\$ 73,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 91,93

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 269,07
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 35,44
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 304,51
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 80,45
VALOR COM BDI:	R\$ 384,96

7.2. 98504 PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018 (M2)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 8,14	R\$ 8,14
TOTAL Material:						R\$ 8,14

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	R\$ 17,15	R\$ 0,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	R\$ 16,79	R\$ 2,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,29

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,50
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 0,93
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,43
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 3,02
VALOR COM BDI:	R\$ 14,45

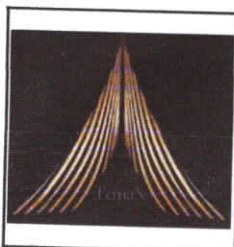
7.3. 251510 Lixeira em tela moeda (UN)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00423	Lixeira em tela moeda	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 419,50	R\$ 419,50
H00269	Tube fo go 2" - (sem costura com rosca)	SEDOP	M	3,00000000	R\$ 72,86	R\$ 218,58
TOTAL Material:						R\$ 638,08

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 16,85	R\$ 33,70
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 20,91	R\$ 41,82
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 20,80	R\$ 41,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 117,12

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 719,66
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 35,54
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 755,20
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 199,52
VALOR COM BDI:	R\$ 954,72

7.4. 250532 Banco em concreto c/2 mod.2,75x0,4m (det.12) (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA: 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%	
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI: 26,42%	L.S. Mês: 42,38%	
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02	03/2022
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	05/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
060046 Alvenaria tijolo de barro a cutelo	SEDOP	M2	0,48000000	R\$ 51,31	R\$ 24,63
110143 Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	M2	1,20000000	R\$ 23,59	R\$ 28,31
050757 Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	M3	0,07000000	R\$ 3.411,00	R\$ 238,77
030010 Escavação manual ate 1.50m de profundidade	SEDOP	M3	0,02000000	R\$ 50,37	R\$ 1,01
040025 Fundação corrida com seixo	SEDOP	M3	0,02000000	R\$ 608,46	R\$ 12,17
110763 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	SEDOP	M2	1,20000000	R\$ 39,54	R\$ 47,45
020174 Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	SEDOP	M3	0,03000000	R\$ 91,79	R\$ 2,75
TOTAL Serviço:					R\$ 355,09

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 302,59
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 52,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 355,09
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 93,81
VALOR COM BDI:	R\$ 448,90

7.5. COMP-31414688 Tubo aço galvanizado d=3" p/bicicletário, dimensão: h=75cm, L=75cm, fixado em base de concreto, pintado c/esmalte sintético, exceto base de concreto e pintura de acabamento, conforme composição ORSE 09247 ref. 12/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021015 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	2,45000000	R\$ 146,43	R\$ 358,75
TOTAL Material:					R\$ 358,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 20,80	R\$ 12,48
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 16,79	R\$ 10,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,55

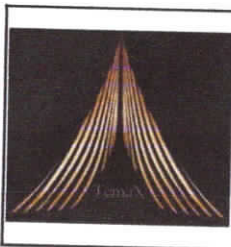
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102486 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 675,12	R\$ 1,35
100758 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	0,61570000	R\$ 37,59	R\$ 23,14
TOTAL Serviço:					R\$ 24,49

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 393,55
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 12,24
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 405,79
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 107,21
VALOR COM BDI:	R\$ 513,00

8.1. COMP-44046713 COLCHAO DE AREIA E=20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,23000000	R\$ 82,50	R\$ 18,98
TOTAL Material:					R\$ 18,98

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA: 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%	
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI: 26,42%	L.S. Mês: 42,38%	
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02	03/2022
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	05/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 16,79	R\$ 3,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,36
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 21,39
VALOR ENCARGOS (82.57%):						R\$ 0,95
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 22,34
VALOR BDI (26.42%):						R\$ 5,90
VALOR COM BDI:						R\$ 28,24

8.2. 102362 ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07970000	R\$ 23,50	R\$ 1,87
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00250000	R\$ 34,57	R\$ 0,08
00007167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,02030000	R\$ 32,95	R\$ 33,61
00007698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,87010000	R\$ 60,15	R\$ 52,33
00007696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,61050000	R\$ 100,76	R\$ 61,51
TOTAL Material:						R\$ 149,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	R\$ 20,80	R\$ 20,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99740000	R\$ 16,79	R\$ 16,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 37,06

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00450000	R\$ 408,26	R\$ 1,83
TOTAL Serviço:						R\$ 1,83

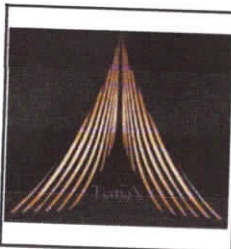
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 177,13
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 11,16
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 188,29
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 49,75
VALOR COM BDI:	R\$ 238,04

8.3. COMP-82472534 Conjunto de Poste metálico p/ rede de vôlei - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00153	Poste metálico p/ rede de vôlei	SEDOP	UN	2,00000000	R\$ 1.526,65	R\$ 3.053,30
TOTAL Material:						R\$ 3.053,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 16,79	R\$ 33,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 33,58

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA: 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI: 26,42%	L.S. Mês: 42,38%
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			03/2022
			05/2022
			06/2022

93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,56000000	R\$ 66,42	R\$ 37,20
TOTAL Serviço:						R\$ 37,20

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3.104,09
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 19,99
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3.124,08
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 825,38
VALOR COM BDI:	R\$ 3.949,46

8.4. COMP-94858821 Conjunto de Trave metálica p/ futebol - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00154	Trave metálica p/ futebol de salão	SEDOP	UN	2,00000000	R\$ 2.515,00	R\$ 5.030,00
TOTAL Material:						R\$ 5.030,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 16,79	R\$ 33,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 33,58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,56000000	R\$ 66,42	R\$ 37,20
TOTAL Serviço:						R\$ 37,20

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5.080,79
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 19,99
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5.100,78
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 1.347,63
VALOR COM BDI:	R\$ 6.448,41

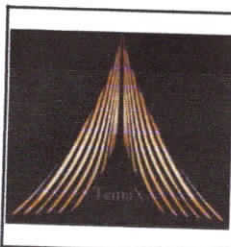
8.5. COMP-29280496 TELA DE NYLON PARA PROTEÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00452	Ganchos e parafusos p/ tela de nylon	SEDOP	CJ	1,00000000	R\$ 1,60	R\$ 1,60
D00501	Tela de nylon	SEDOP	M2	1,00000000	R\$ 2,00	R\$ 2,00
TOTAL Material:						R\$ 3,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R\$ 20,91	R\$ 1,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R\$ 16,79	R\$ 1,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,01

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,71
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 0,90
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,61
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 1,75
VALOR COM BDI:	R\$ 8,36

9.1. 99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA: 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%	
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI: 26,42%	L.S. Mês: 42,38%	
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02	03/2022
		SE Dop	2022/02 COM DESONERAÇÃO	05/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

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	0,01680000	R\$ 20,55	R\$ 0,34
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00390000	R\$ 22,09	R\$ 0,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,42

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	R\$ 20,94	R\$ 8,63
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	R\$ 23,90	R\$ 2,65
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	R\$ 5,82	R\$ 4,33
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R\$ 10,73	R\$ 5,90
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	R\$ 23,24	R\$ 0,59
TOTAL Material:						R\$ 22,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	R\$ 17,11	R\$ 6,09
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71250000	R\$ 20,68	R\$ 14,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,82

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00460000	R\$ 458,89	R\$ 2,11
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	1,50000000	R\$ 1,96	R\$ 2,94
TOTAL Serviço:						R\$ 5,05

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 40,87
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 7,52
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 48,39
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 12,78
VALOR COM BDI:	R\$ 61,17

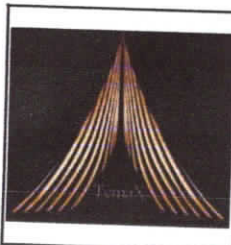
9.2. 96527 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45900000	R\$ 20,91	R\$ 30,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,13800000	R\$ 16,79	R\$ 69,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 99,97

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 70,81
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 29,16
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 99,97
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 26,41
VALOR COM BDI:	R\$ 126,38

9.3. 94319 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA : 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-0015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI : 26,42%	L.S. Mês: 42,38%
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF. 03/2022
			05/2022
			06/2022

Item	Descrição	SINAPI	CHI	Coefficiente	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			0,00300000	R\$ 53,42	R\$ 0,16
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			0,00600000	R\$ 335,11	R\$ 2,01
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015			0,25400000	R\$ 21,32	R\$ 5,41
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015			0,27400000	R\$ 29,81	R\$ 8,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,74

Material	Descrição	SINAPI	M3	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			1,25000000	R\$ 37,28	R\$ 46,60
TOTAL Material:						R\$ 46,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	SINAPI	H	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,65900000	R\$ 16,79	R\$ 11,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,06

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 66,62
VALOR ENCARGOS (82,57%):	R\$ 6,78
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 73,40
VALOR BDI (26,42%):	R\$ 19,39
VALOR COM BDI:	R\$ 92,79

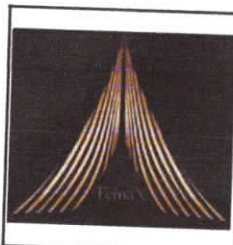
9.4. 94971 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	Descrição	SINAPI	CHI	Coefficiente	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_11/2014			0,60670000	R\$ 1,72	R\$ 1,04
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014			0,64340000	R\$ 6,13	R\$ 3,94
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,98

Material	Descrição	SINAPI	M3	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			0,72750000	R\$ 82,50	R\$ 60,01
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			364,94330000	R\$ 0,98	R\$ 357,64
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			0,59720000	R\$ 114,53	R\$ 68,39
TOTAL Material:						R\$ 486,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	SINAPI	H	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			1,25010000	R\$ 16,72	R\$ 20,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			1,97920000	R\$ 16,79	R\$ 33,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 54,13

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 529,34
VALOR ENCARGOS (82,57%):	R\$ 15,81



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA: 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%	
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI: 26,42%	L.S. Mês: 42,38%	
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02	03/2022
		SE Dop	2022/02 COM DESONERAÇÃO	05/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 545,15
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 144,03
VALOR COM BDI:	R\$ 689,18

9.5. 103324 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037593	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUIROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,60000000	R\$ 2,76	R\$ 37,53
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	R\$ 42,28	R\$ 0,42
00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 5,09	R\$ 2,13
TOTAL Material:						R\$ 40,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86000000	R\$ 20,91	R\$ 17,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	R\$ 16,79	R\$ 7,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,19

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01180000	R\$ 714,81	R\$ 8,43
TOTAL Serviço:						R\$ 8,43

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 65,76
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 7,94
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 73,70
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 19,47
VALOR COM BDI:	R\$ 93,17

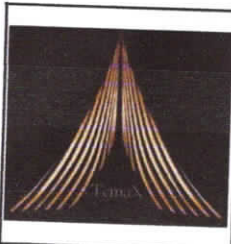
9.6. 893 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	R\$ 20,91	R\$ 2,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	R\$ 16,79	R\$ 1,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,63

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	R\$ 677,74	R\$ 2,84
TOTAL Serviço:						R\$ 2,84

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,14
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 1,33
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,47
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 1,71
VALOR COM BDI:	R\$ 8,18

9.7. 87548 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA: 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI: 26,42%	L.S. Mês: 42,38%
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			03/2022
			05/2022
			06/2022

EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 20,91	R\$ 7,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 16,79	R\$ 2,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,45

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (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	0,02130000	R\$ 811,33	R\$ 17,28
TOTAL Serviço:						R\$ 17,28

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 22,72
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 4,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,73
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 7,06
VALOR COM BDI:	R\$ 33,79

9.8. 88495 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 0,74	R\$ 0,04
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,04304000	R\$ 2,20	R\$ 2,29
TOTAL Material:						R\$ 2,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23400000	R\$ 21,99	R\$ 5,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	R\$ 16,79	R\$ 1,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,58

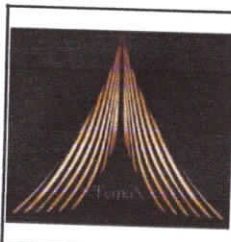
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,97
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 1,94
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,91
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 2,35
VALOR COM BDI:	R\$ 11,26

9.9. 88485 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 7,31	R\$ 1,16
TOTAL Material:						R\$ 1,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 21,99	R\$ 0,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	R\$ 16,79	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,08

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,92
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 0,32



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA: 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%	
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI: 26,42%	L.S. Mês: 42,38%	
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02	03/2022
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	05/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,24
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 0,59
VALOR COM BDI:	R\$ 2,83

9.10. 88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	R\$ 23,24	R\$ 7,66
TOTAL Material:					R\$ 7,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	R\$ 21,99	R\$ 4,11
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 16,79	R\$ 1,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,26

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,38
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 1,54
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,92
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 3,41
VALOR COM BDI:	R\$ 16,33

10.1. 113844 Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113844 Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00
TOTAL Material:					R\$ 1.800,00

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.800,00
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.800,00
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 475,56
VALOR COM BDI:	R\$ 2.275,56

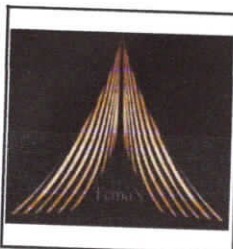
10.2. 113849 Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113849 Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.760,00	R\$ 1.760,00
TOTAL Material:					R\$ 1.760,00

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.760,00
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.760,00
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 464,99
VALOR COM BDI:	R\$ 2.224,99

10.3. 109455 Brinquedo gira-gira (carrossel $\phi=1,70m$), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada $e=1/4"$, sergipark ou similar (un)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA: 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI: 26,42%	L.S. Mês: 42,38%
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

109455	Brinquedo gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3.770,00	R\$ 3.770,00
					TOTAL Material:	R\$ 3.770,00

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3.770,00
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3.770,00
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 996,03
VALOR COM BDI:	R\$ 4.766,03

11.1. 103186 INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042430	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6.318,06	R\$ 6.318,06
					TOTAL Material:	R\$ 6.318,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37360000	R\$ 20,91	R\$ 28,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68680000	R\$ 16,79	R\$ 11,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 40,25

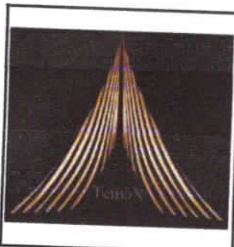
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6.346,05
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 12,26
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6.358,31
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 1.679,87
VALOR COM BDI:	R\$ 8.038,18

11.2. 103191 INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042428	ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.230,00	R\$ 2.230,00
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 114,53	R\$ 0,13
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,03950000	R\$ 23,90	R\$ 0,94
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,82500000	R\$ 3,32	R\$ 2,73
					TOTAL Material:	R\$ 2.233,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,68980000	R\$ 20,91	R\$ 35,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84490000	R\$ 16,79	R\$ 14,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 49,51

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3:4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06590000	R\$ 675,12	R\$ 44,49
					TOTAL Serviço:	R\$ 44,49



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA: 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%	
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI: 26,42%	L.S. Mês: 42,38%	
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02	03/2022
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	05/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2.310,78
VALOR ENCARGOS (82,57%):	R\$ 17,02
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.327,80
VALOR BDI (26,42%):	R\$ 615,00
VALOR COM BDI:	R\$ 2.942,80

11.3. 103193 INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 114,53	R\$ 0,13
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,03950000	R\$ 23,90	R\$ 0,94
00042437	ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.810,09	R\$ 1.810,09
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,82500000	R\$ 3,32	R\$ 2,73
TOTAL Material:						R\$ 1.813,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,68980000	R\$ 20,91	R\$ 35,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84490000	R\$ 16,79	R\$ 14,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 49,51

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06590000	R\$ 675,12	R\$ 44,49
TOTAL Serviço:						R\$ 44,49

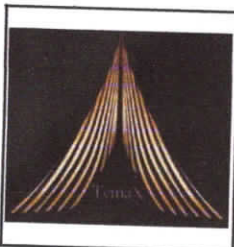
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.890,87
VALOR ENCARGOS (82,57%):	R\$ 17,02
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.907,89
VALOR BDI (26,42%):	R\$ 504,06
VALOR COM BDI:	R\$ 2.411,95

11.4. 103209 INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,64170000	R\$ 19,02	R\$ 12,20
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,05830000	R\$ 20,55	R\$ 1,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 13,39

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 114,53	R\$ 0,13
00042436	SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.652,57	R\$ 2.652,57
TOTAL Material:						R\$ 2.652,70

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA : 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI : 26,42%	L.S. Mês: 42,38%
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			03/2022
			05/2022
			06/2022

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92050000	R\$ 20,91	R\$ 40,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96030000	R\$ 16,79	R\$ 16,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 56,27

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00160000	R\$ 744,47	R\$ 1,19
102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,04860000	R\$ 675,12	R\$ 32,81
TOTAL Serviço:						R\$ 34,00

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2.733,86
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 22,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.756,36
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 728,23
VALOR COM BDI:	R\$ 3.484,59

11.5. 103195 INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021 (UN)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00240000	R\$ 114,53	R\$ 0,27
00042438	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.053,01	R\$ 2.053,01
TOTAL Material:						R\$ 2.053,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,77240000	R\$ 20,91	R\$ 37,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88620000	R\$ 16,79	R\$ 14,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 51,93

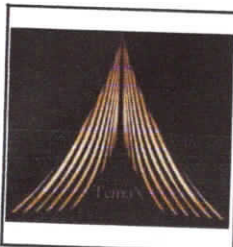
Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05690000	R\$ 675,12	R\$ 38,41
TOTAL Serviço:						R\$ 38,41

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2.126,13
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 17,49
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.143,62
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 566,34
VALOR COM BDI:	R\$ 2.709,96

12.1. COMP-62129813 LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA (M2)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 14,27	R\$ 0,14
TOTAL Material:						R\$ 0,14

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

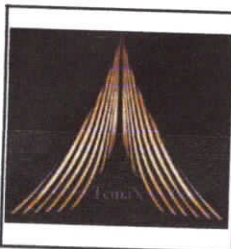


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICIPIO DO MUNICIPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA : 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%	
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI : 26,42%	L.S. Mês: 42,38%	
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FORNE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02	03/2022
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	05/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R\$ 16,79	R\$ 1,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,34
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,10
VALOR ENCARGOS (82.57%):						R\$ 0,38
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,48
VALOR BDI (26.42%):						R\$ 0,39
VALOR COM BDI:						R\$ 1,87

TEMAX CONSTRUTORA LTDA.
CNPJ: 44.427.593/0001-42



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA : 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI : 26,42%	L.S. Mês: 42,38%
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,91	R\$ 0,91
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,44

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,23	R\$ 14,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,23

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
TOTAL Serviço:						R\$ 0,13

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,30
VALOR ENCARGOS (82,57%):	R\$ 6,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,80
VALOR BDI (26,42%):	R\$ 5,50
VALOR COM BDI:	R\$ 26,30

100758 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (M2)

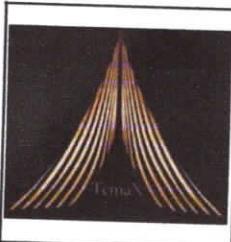
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02550000	R\$ 18,80	R\$ 0,47
7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,25490000	R\$ 28,69	R\$ 7,31
TOTAL Material:						R\$ 7,78

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35590000	R\$ 21,99	R\$ 29,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 29,81

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 28,75
VALOR ENCARGOS (82,57%):	R\$ 8,84
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 37,59
VALOR BDI (26,42%):	R\$ 9,93
VALOR COM BDI:	R\$ 47,52

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\$ 7,34	R\$ 236,05
TOTAL Material:						R\$ 236,05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA: 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%	
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI: 26,42%	L.S. Mês: 42,38%	
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02	03/2022
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	05/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 236,05
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 236,05
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 62,36
VALOR COM BDI:	R\$ 298,41

91631 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044056	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 402.882,86	R\$ 2,29
00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 90.715,62	R\$ 0,52
TOTAL Equipamento:						R\$ 2,81

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,81
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,81
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 0,74
VALOR COM BDI:	R\$ 3,55

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI)

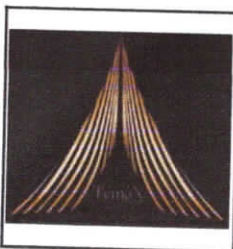
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,38	R\$ 0,38
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
TOTAL Serviço:						R\$ 0,42

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,42
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,42
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 0,11
VALOR COM BDI:	R\$ 0,53

5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,66	R\$ 17,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,22	R\$ 1,22
95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA: 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%	
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI: 26,42%	L.S. Mês: 42,38%	
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02	03/2022
		SEDOF	2022/02 COM DESONERAÇÃO	05/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,53	R\$ 1,53
TOTAL Serviço:						R\$ 2,89
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,99
VALOR ENCARGOS (82.57%):						R\$ 5,56
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,55
VALOR BDI (26.42%):						R\$ 5,43
VALOR COM BDI:						R\$ 25,98

95361 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

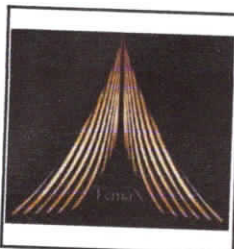
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	SINAPI	H	0,00670000	R\$ 12,20	R\$ 0,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,04
VALOR ENCARGOS (82.57%):						R\$ 0,04
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,08
VALOR BDI (26.42%):						R\$ 0,02
VALOR COM BDI:						R\$ 0,10

95131 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	SINAPI	UN	0,00007110	R\$ 858.021,87	R\$ 61,00
TOTAL Equipamento:						R\$ 61,00
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 61,00
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 61,00
VALOR BDI (26.42%):						R\$ 16,12
VALOR COM BDI:						R\$ 77,12

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
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)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,91	R\$ 0,91
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,38
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,94	R\$ 14,94
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,94



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA: 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%	
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI: 26,42%	L.S. Mês: 42,38%	
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02	03/2022
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	05/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

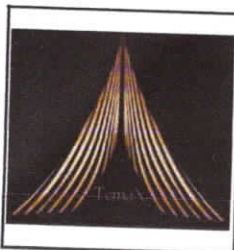
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
TOTAL Serviço:					R\$ 0,14
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 13,63
VALOR ENCARGOS (82,57%):					R\$ 6,83
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 20,46
VALOR BDI (26,42%):					R\$ 5,41
VALOR COM BDI:					R\$ 25,87

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,46	R\$ 20,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,46
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
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\$ 0,10	R\$ 0,10
TOTAL Serviço:					R\$ 0,86
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 14,49
VALOR ENCARGOS (82,57%):					R\$ 6,83
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 21,32
VALOR BDI (26,42%):					R\$ 5,63
VALOR COM BDI:					R\$ 26,95

93399 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,10
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93399 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,30	R\$ 3,30
93397 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,73	R\$ 21,73
93398 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,17	R\$ 4,17
93400 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 37,63	R\$ 37,63



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA: 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI: 26,42%	L.S. Mês: 42,38%
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			03/2022
			05/2022
			06/2022

93401	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 193,99	R\$ 193,99
TOTAL Serviço:						R\$ 260,82

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 273,70
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 6,22
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 279,92
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 73,95
VALOR COM BDI:	R\$ 353,87

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,91	R\$ 0,91
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,39	R\$ 13,39
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,39

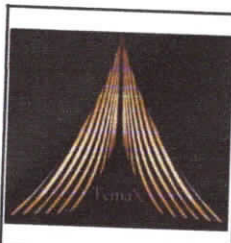
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:						R\$ 0,16

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,73
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 6,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,87
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 5,25
VALOR COM BDI:	R\$ 25,12

92959 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	1,55000000	R\$ 7,34	R\$ 11,37
TOTAL Material:						R\$ 11,37

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,37
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,37
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 3,00
VALOR COM BDI:	R\$ 14,37



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA: 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI: 26,42%	L.S. Mês: 42,38%
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			03/2022
			05/2022
			06/2022

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 (CHP)

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 - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,54	R\$ 1,54
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,69	R\$ 1,69
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_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,72	R\$ 2,72
TOTAL Serviço:						R\$ 6,13

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,13
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,13
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 1,62
VALOR COM BDI:	R\$ 7,75

91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00000740	R\$ 9.695,30	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 (26.42%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,09

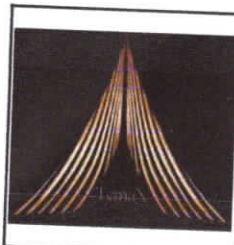
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	R\$ 82,50	R\$ 94,05
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	R\$ 2,00	R\$ 342,26
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	R\$ 0,98	R\$ 188,66
TOTAL Material:						R\$ 624,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,10000000	R\$ 16,79	R\$ 186,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 186,36

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 758,72
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 52,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA : 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI : 26,42%	L.S. Mês: 42,38%
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF. 03/2022
			05/2022
			06/2022

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 811,33
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 214,35
VALOR COM BDI:	R\$ 1.025,68

94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,77870000	R\$ 0,42	R\$ 0,32
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,82590000	R\$ 2,19	R\$ 1,80
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,12

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R\$ 82,50	R\$ 62,35
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R\$ 0,98	R\$ 316,51
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R\$ 114,53	R\$ 67,25
TOTAL Material:						R\$ 446,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R\$ 16,72	R\$ 26,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R\$ 16,79	R\$ 42,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 69,35

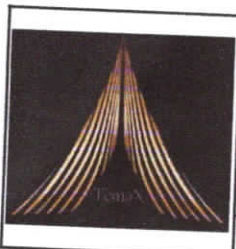
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 497,34
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 20,24
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 517,58
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 136,74
VALOR COM BDI:	R\$ 654,32

87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 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_10/2014	SINAPI	CHI	3,45000000	R\$ 0,42	R\$ 1,44
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,05000000	R\$ 2,19	R\$ 2,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,73

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 82,50	R\$ 95,70
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	R\$ 2,00	R\$ 348,20
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	R\$ 0,98	R\$ 191,94
TOTAL Material:						R\$ 635,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	R\$ 16,72	R\$ 75,24



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA: 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI: 26,42%	L.S. Mês: 42,38%
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			03/2022
			05/2022
			06/2022

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 75,24
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 691,72
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 23,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 714,81
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 188,85
VALOR COM BDI:	R\$ 903,66

96159 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,85	R\$ 19,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,85

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95129	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 51,82	R\$ 51,82
95130	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,60	R\$ 9,60
TOTAL Serviço:						R\$ 61,42

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 74,72
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 6,55
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 81,27
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 21,47
VALOR COM BDI:	R\$ 102,74

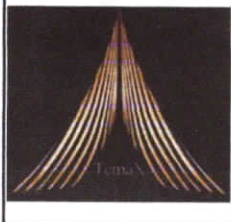
88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 5.939,00	R\$ 0,41
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,41

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,41
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,41
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 0,11
VALOR COM BDI:	R\$ 0,52

91632 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044056	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 402.882,86	R\$ 25,99
00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 90.715,62	R\$ 6,25
TOTAL Equipamento:						R\$ 32,15



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA : 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI : 26,42%	L.S. Mês: 42,38%
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			03/2022
			05/2022
			06/2022

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 32,15
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,15
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 8,49
VALOR COM BDI:	R\$ 40,64

88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
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)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,91	R\$ 0,91
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,38

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,20	R\$ 12,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,20

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
TOTAL Serviço:						R\$ 0,08

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,10
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 5,56
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,66
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 4,67
VALOR COM BDI:	R\$ 22,33

95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

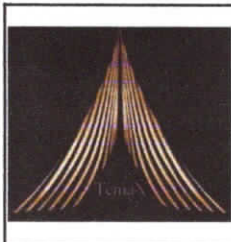
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00410000	R\$ 10,67	R\$ 0,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,04

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,02
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 0,02
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,04
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 0,01
VALOR COM BDI:	R\$ 0,05

88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA: 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI: 26,42%	L.S. Mês: 42,38%
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	2022/02
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			03/2022
			05/2022
			06/2022

00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,91	R\$ 0,91
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,44

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110 SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,23	R\$ 14,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,23

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
TOTAL Serviço:					R\$ 0,13

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,30
VALOR ENCARGOS (82,57%):	R\$ 6,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,80
VALOR BDI (26,42%):	R\$ 5,50
VALOR COM BDI:	R\$ 26,30

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)

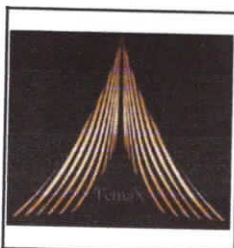
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	R\$ 615.171,15	R\$ 4,42
00037736 TANQUE DE AÇO CARBONO 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	0,00000730	R\$ 88.450,00	R\$ 0,64
TOTAL Equipamento:					R\$ 5,06

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,06
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,06
VALOR BDI (26,42%):	R\$ 1,34
VALOR COM BDI:	R\$ 6,40

91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	R\$ 7,33	R\$ 10,55
TOTAL Material:					R\$ 10,55

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,55
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,55
VALOR BDI (26,42%):	R\$ 2,79
VALOR COM BDI:	R\$ 13,34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA: 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%	
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI: 26,42%	L.S. Mês: 42,38%	
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FORTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02	03/2022
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	05/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

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

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	0,00012800	R\$ 3.978,58	R\$ 0,50
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,50

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,50
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,50
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 0,13
VALOR COM BDI:	R\$ 0,63

32 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016 (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	5,39000000	R\$ 7,34	R\$ 39,56
TOTAL Material:						R\$ 39,56

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 39,56
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 39,56
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 10,45
VALOR COM BDI:	R\$ 50,01

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

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 488.108,09	R\$ 2,78
0003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 127.600,00	R\$ 0,74
TOTAL Equipamento:						R\$ 3,52

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,52
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,52
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 0,93
VALOR COM BDI:	R\$ 4,45

88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA: 14/11/2023		L.S. Hora: 82,57%	
	PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI: 26,42%		L.S. Mês: 42,38%	
	EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02	03/2022	
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO		05/2022	
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO		08/2022	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA			

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,91	R\$ 0,91
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 5,38

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,54	R\$ 13,54
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,18

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,88
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 6,22
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,10
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 5,05
VALOR COM BDI:	R\$ 24,15

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,91	R\$ 0,91
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,32

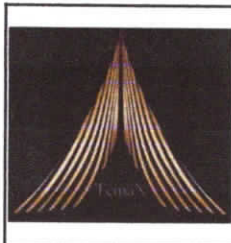
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,23	R\$ 14,23
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,23

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,13

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,18
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 6,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,68
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 5,46
VALOR COM BDI:	R\$ 26,14

93401 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	26,43000000	R\$ 7,34	R\$ 193,99
					TOTAL Material:	R\$ 193,99



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA: 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%	
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI: 26,42%	L.S. Mês: 42,38%	
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02	03/2022
		SEDOF	2022/02 COM DESONERAÇÃO	05/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	08/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 193,99
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 193,99
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 51,25
VALOR COM BDI:	R\$ 245,24

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01460000	R\$ 14,23	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,20

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,11
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 0,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,20
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,25

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 (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_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,54	R\$ 1,54
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:					R\$ 1,72

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,72
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,72
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 0,45
VALOR COM BDI:	R\$ 2,17

95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093 MOTORISTA DE CAMINHAO	SINAPI	H	0,00410000	R\$ 12,95	R\$ 0,05
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,05

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,02
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 0,03
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,05
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 0,01
VALOR COM BDI:	R\$ 0,06

92958 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015 (H)

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

[Handwritten signatures and marks]

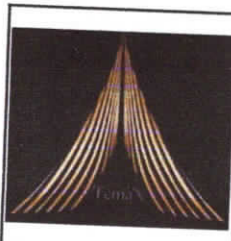
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA: 14/11/2023 BDI: 26,42%	L.S. Hora: 82,57% L.S. Mês: 42,38%	
	PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	FONTE	VERSÃO	REF.
	EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	ORSE	2022/02	03/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	05/2022
			SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 70.490,74	R\$ 4,93
					TOTAL Equipamento:	R\$ 4,93
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,93
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,93
					VALOR BDI (26.42%):	R\$ 1,30
					VALOR COM BDI:	R\$ 6,23

95129 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	SINAPI	UN	0,00006040	R\$ 858.021,87	R\$ 51,82
					TOTAL Equipamento:	R\$ 51,82
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 51,82
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 51,82
					VALOR BDI (26.42%):	R\$ 13,69
					VALOR COM BDI:	R\$ 65,51

91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 9.695,30	R\$ 0,64
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,64
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,64
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,64
					VALOR BDI (26.42%):	R\$ 0,17
					VALOR COM BDI:	R\$ 0,81

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. 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	0,00001510	R\$ 3.978,58	R\$ 0,06
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,06
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,06
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,06
					VALOR BDI (26.42%):	R\$ 0,02
					VALOR COM BDI:	R\$ 0,08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA: 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI: 26,42%	L.S. Mês: 42,38%
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			03/2022
			05/2022
			06/2022

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		FONTE	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\$ 615.171,15	R\$ 21,10
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\$ 88.450,00	R\$ 4,87
TOTAL Equipamento:						R\$ 25,97

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 25,97
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,97
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 6,86
VALOR COM BDI:	R\$ 32,83

030010 Escavação manual ate 1.50m de profundidade (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 16,79	R\$ 50,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 50,37

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 36,15
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 14,22
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 50,37
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 13,31
VALOR COM BDI:	R\$ 63,68

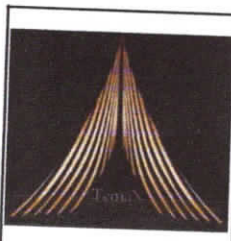
88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	R\$ 1,09	R\$ 1,36
TOTAL Geral:						R\$ 1,36

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,36
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,36
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 0,36
VALOR COM BDI:	R\$ 1,72

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\$ 21,32	R\$ 1,41
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\$ 29,81	R\$ 2,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,55



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA: 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%	
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI: 26,42%	L.S. Mês: 42,38%	
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02	03/2022
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	05/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

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\$ 132,23	R\$ 145,45
TOTAL Material:						R\$ 145,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,49380000	R\$ 20,91	R\$ 52,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,74070000	R\$ 16,79	R\$ 62,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 114,94

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 228,93
VALOR ENCARGOS (82,57%):	R\$ 35,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 263,94
VALOR BDI (26,42%):	R\$ 69,73
VALOR COM BDI:	R\$ 333,67

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,91	R\$ 0,91
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,23	R\$ 14,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,23

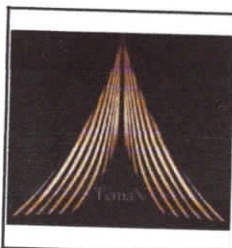
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:						R\$ 0,20

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,77
VALOR ENCARGOS (82,57%):	R\$ 6,53
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,30
VALOR BDI (26,42%):	R\$ 5,36
VALOR COM BDI:	R\$ 25,66

91633 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	22,37000000	R\$ 7,34	R\$ 164,19
TOTAL Material:						R\$ 164,19

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 164,19
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA: 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%	
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI: 26,42%	L.S. Mês: 42,38%	
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02	03/2022
		SEDOF	2022/02 COM DESONERAÇÃO	05/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 164,19
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 43,38
VALOR COM BDI:	R\$ 207,57

88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,56	R\$ 0,56
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,91	R\$ 0,91
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,67	R\$ 10,67
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
TOTAL Serviço:						R\$ 0,10

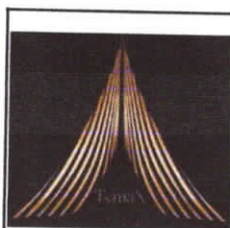
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,21
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 4,88
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,09
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 4,52
VALOR COM BDI:	R\$ 21,61

88243 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,91	R\$ 0,91
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,67	R\$ 10,67
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA : 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI : 26,42%	L.S. Mês: 42,38%
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		REF.	
			03/2022
			05/2022
			06/2022

TOTAL Serviço:	R\$ 0,12
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,23
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 4,88
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,11
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 4,52
VALOR COM BDI:	R\$ 21,63

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01720000	R\$ 14,23	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,24

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,13
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 0,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,24
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,30

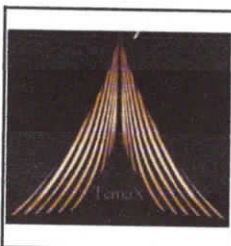
91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,64	R\$ 0,64
91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,55	R\$ 10,55
TOTAL Serviço:					R\$ 11,77

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,77
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,77
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 3,11
VALOR COM BDI:	R\$ 14,88

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	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	0,00000570	R\$ 615.171,15	R\$ 3,50
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	0,00000580	R\$ 88.450,00	R\$ 0,51
TOTAL Equipamento:					R\$ 4,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA: 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI: 26,42%	L.S. Mês: 42,38%
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTES:	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			03/2022
			05/2022
			06/2022

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,01
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,01
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 1,06
VALOR COM BDI:	R\$ 5,07

91629 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044056	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 402.882,86	R\$ 13,81
00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 90.715,62	R\$ 4,99
TOTAL Equipamento:						R\$ 18,80

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,80
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,80
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 4,97
VALOR COM BDI:	R\$ 23,77

93399 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 (H)

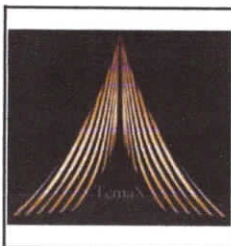
Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 488.108,09	R\$ 2,78
00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 90.715,62	R\$ 0,52
TOTAL Equipamento:						R\$ 3,30

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,30
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,30
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 0,87
VALOR COM BDI:	R\$ 4,17

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	26,43000000	R\$ 7,34	R\$ 193,99
TOTAL Material:						R\$ 193,99

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 193,99
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 193,99
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 51,25



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA: 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%	
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI: 26,42%	L.S. Mês: 42,38%	
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02	03/2022
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	05/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

VALOR COM BDI: R\$ 245,24

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	H	0,01720000	R\$ 15,76	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,27

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,14
VALOR ENCARGOS (82,57%):	R\$ 0,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,27
VALOR BDI (26,42%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,34

91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 11.632,70	R\$ 0,08
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,08

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,08
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,08
VALOR BDI (26,42%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,10

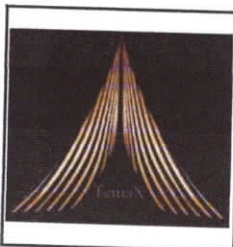
90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	R\$ 17,45	R\$ 0,59
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21600000	R\$ 21,11	R\$ 4,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,14

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,54
VALOR ENCARGOS (82,57%):	R\$ 1,60
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,14
VALOR BDI (26,42%):	R\$ 1,36
VALOR COM BDI:	R\$ 6,50

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 488.108,09	R\$ 16,74
00003363 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 127.600,00	R\$ 7,03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA : 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI : 26,42%	L.S. Mês: 42,38%
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	2022/02
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF. 03/2022
			05/2022
			06/2022

TOTAL Equipamento:	R\$ 23,77
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 23,77
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,77
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 6,28
VALOR COM BDI:	R\$ 30,05

050757 Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento) (M3)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
050038 Armação p/ concreto	SEDOP	KG	40,00000000	R\$ 14,91	R\$ 596,40
050259 Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	M3	1,00000000	R\$ 752,80	R\$ 752,80
050037 Desforma	SEDOP	m²	20,00000000	R\$ 5,04	R\$ 100,80
050036 Forma c/ madeira branca	SEDOP	M2	20,00000000	R\$ 98,06	R\$ 1.961,20
TOTAL Serviço:					R\$ 3.411,00

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3.033,84
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 377,16
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3.411,00
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 901,19
VALOR COM BDI:	R\$ 4.312,19

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

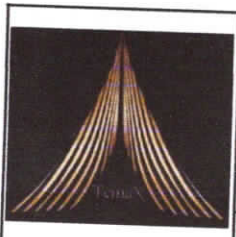
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03020000	R\$ 10,67	R\$ 0,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,32

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,17
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 0,15
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,32
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 0,08
VALOR COM BDI:	R\$ 0,40

93398 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	R\$ 488.108,09	R\$ 3,51
00010712 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000730	R\$ 90.715,62	R\$ 0,66
TOTAL Equipamento:					R\$ 4,17

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,17
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,17
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 1,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICIPIO DO MUNICIPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA: 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI: 26,42%	L.S. Mês: 42,38%
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02
		SEDOF	2022/02 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			03/2022
			05/2022
			06/2022

VALOR COM BDI:	R\$ 5,27
-----------------------	-----------------

95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759 CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	R\$ 12,88	R\$ 0,12
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,12

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,06
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 0,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,12
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,15

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (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\$ 24.158,64	R\$ 1,69
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,69

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,69
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,69
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 0,45
VALOR COM BDI:	R\$ 2,14

050037 Desforma (m²)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 16,79	R\$ 5,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,04

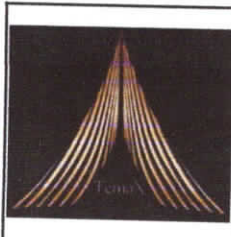
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,62
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 1,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,04
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 1,33
VALOR COM BDI:	R\$ 6,37

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\$ 3.978,58	R\$ 0,39
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,39

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,39
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,39

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA: 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%	
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI: 26,42%	L.S. Mês: 42,38%	
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02	03/2022
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	05/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

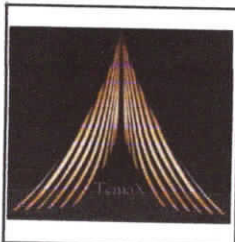
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 0,10
VALOR COM BDI:	R\$ 0,49

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,91	R\$ 0,91
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,44
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,23	R\$ 14,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,23
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:						R\$ 0,24
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,36
VALOR ENCARGOS (82.57%):						R\$ 6,55
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,91
VALOR BDI (26.42%):						R\$ 5,52
VALOR COM BDI:						R\$ 26,43

9404 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	R\$ 82,50	R\$ 70,43
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	R\$ 0,98	R\$ 214,55
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	R\$ 114,53	R\$ 68,38
TOTAL Material:						R\$ 353,36
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	R\$ 16,79	R\$ 105,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 105,53
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 429,10
VALOR ENCARGOS (82.57%):						R\$ 29,79
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 458,89
VALOR BDI (26.42%):						R\$ 121,24
VALOR COM BDI:						R\$ 580,13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA: 14/11/2023 BDI: 26,42%	L.S. Hora: 82,57% L.S. Mês: 42,38%	
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	FONTE	VERSÃO	REF.
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	ORSE	2022/02	03/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	05/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71880000	R\$ 0,42	R\$ 0,30
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,76230000	R\$ 2,19	R\$ 1,66
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,96

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	R\$ 82,50	R\$ 68,21
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	R\$ 0,98	R\$ 207,77
004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	R\$ 114,53	R\$ 66,22
TOTAL Material:						R\$ 342,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48110000	R\$ 16,72	R\$ 24,76
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	R\$ 16,79	R\$ 39,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 64,10

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 389,55
VALOR ENCARGOS (82,57%):	R\$ 18,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 408,26
VALOR BDI (26,42%):	R\$ 107,86
VALOR COM BDI:	R\$ 516,12

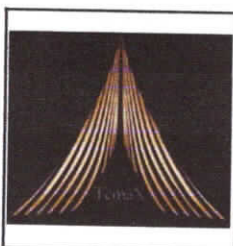
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 5.939,00	R\$ 0,38
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,38

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,38
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,38
VALOR BDI (26,42%):	R\$ 0,10
VALOR COM BDI:	R\$ 0,48

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,10
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA: 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%	
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI: 26,42%	L.S. Mês: 42,38%	
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02	03/2022
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	05/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,77	R\$ 23,77
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,52	R\$ 3,52
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,44	R\$ 4,44
89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 40,17	R\$ 40,17
91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 193,99	R\$ 193,99
TOTAL Serviço:						R\$ 265,89

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 278,77
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 6,22
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 284,99
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 75,29
VALOR COM BDI:	R\$ 360,28

92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 (KG)

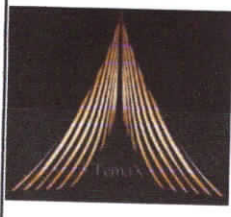
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043059 ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 9,69	R\$ 10,36
TOTAL Material:					R\$ 10,36

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01310000	R\$ 16,82	R\$ 0,22
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	R\$ 20,80	R\$ 1,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,16

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,84
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 0,68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,52
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 3,31
VALOR COM BDI:	R\$ 15,83

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

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
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)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,91	R\$ 0,91



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA: 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI: 26,42%	L.S. Mês: 42,38%
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 5,38
--------------------------------	----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,27	R\$ 11,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,27

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Serviço:						R\$ 0,07

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,59
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 5,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,72
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 4,42
VALOR COM BDI:	R\$ 21,14

91634 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

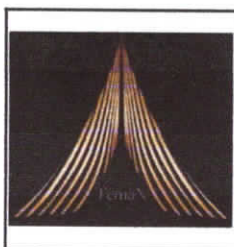
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,10

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91629	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,80	R\$ 18,80
91631	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,81	R\$ 2,81
91630	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,56	R\$ 3,56
91632	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,15	R\$ 32,15
91633	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 164,19	R\$ 164,19
TOTAL Serviço:						R\$ 221,51

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 234,39
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 6,22
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 240,61
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 63,57
VALOR COM BDI:	R\$ 304,18

91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA: 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%	
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI: 26,42%	L.S. Mês: 42,38%	
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02	03/2022
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	05/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 2,56	R\$ 2,60
TOTAL Material:						R\$ 2,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	R\$ 17,45	R\$ 2,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	R\$ 21,11	R\$ 2,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,97

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,06
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 1,51
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,57
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 2,00
VALOR COM BDI:	R\$ 9,57

110764 Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00349	Aditivo plastificante	SEDOP	L	0,92000000	R\$ 9,82	R\$ 9,03
J00005	Areia	SEDOP	M3	1,10000000	R\$ 65,38	R\$ 71,92
J00003	Cimento	SEDOP	SC	4,60000000	R\$ 44,50	R\$ 204,70
TOTAL Material:						R\$ 285,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R\$ 16,79	R\$ 134,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 134,32

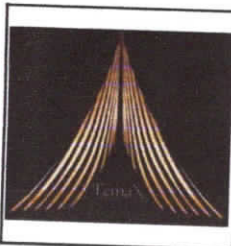
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 382,05
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 37,92
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 419,97
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 110,96
VALOR COM BDI:	R\$ 530,93

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,38	R\$ 0,38
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,41	R\$ 0,41
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
TOTAL Serviço:						R\$ 2,19

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,19
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,19

[Handwritten signatures and initials]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA: 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI: 26,42%	L.S. Mês: 42,38%
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF. 03/2022
			05/2022
			06/2022

VALOR BDI (26.42%):	R\$ 0,58
VALOR COM BDI:	R\$ 2,77

110763 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76900000	R\$ 16,85	R\$ 12,96
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76900000	R\$ 20,91	R\$ 16,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 29,04

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110764	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	SEDOP	M3	0,02500000	R\$ 419,97	R\$ 10,50
TOTAL Serviço:						R\$ 10,50

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 29,92
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 9,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 39,54
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 10,45
VALOR COM BDI:	R\$ 49,99

88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,91	R\$ 0,91
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,44

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,88	R\$ 12,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,88

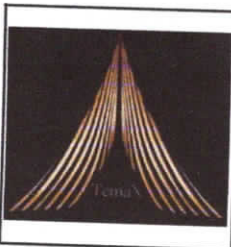
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
TOTAL Serviço:						R\$ 0,12

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,55
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 5,89
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,44
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 5,14
VALOR COM BDI:	R\$ 24,58

95130 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016 (H)

Equipamento						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA: 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI: 26,42%	L.S. Mês: 42,38%
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			03/2022
			05/2022
			06/2022

00040637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	SINAPI	UN	0,00001120	R\$ 858.021,87	R\$ 9,60
					TOTAL Equipamento:	R\$ 9,60

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,60
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,60
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 2,54
VALOR COM BDI:	R\$ 12,14

93403 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,10

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93399	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,30	R\$ 3,30
93397	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,73	R\$ 21,73
93398	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,17	R\$ 4,17
					TOTAL Serviço:	R\$ 29,20

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 42,08
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 6,22
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 48,30
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 12,76
VALOR COM BDI:	R\$ 61,06

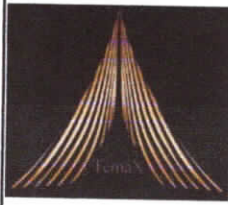
95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,00940000	R\$ 14,94	R\$ 0,14
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,14

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 0,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,14
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,18

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	R\$ 14,23	R\$ 0,17



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA: 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%	
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI: 26,42%	L.S. Mês: 42,38%	
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02	03/2022
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	05/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,17
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,09
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 0,08
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,17
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,21

91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Serviço:					R\$ 0,58

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,58
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,58
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 0,15
VALOR COM BDI:	R\$ 0,73

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03020000	R\$ 14,23	R\$ 0,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,42

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,23
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 0,19
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,42
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 0,11
VALOR COM BDI:	R\$ 0,53

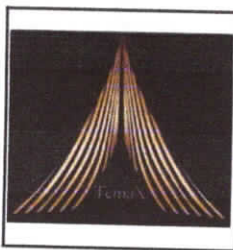
95114 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 19.151,02	R\$ 1,22
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,22

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,22
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,22
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 0,32
VALOR COM BDI:	R\$ 1,54

95356 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

[Handwritten signatures and initials]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICIPIO DO MUNICIPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA: 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI: 26,42%	L.S. Mês: 42,38%
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			03/2022
			05/2022
			06/2022

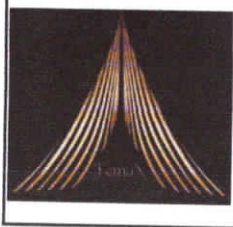
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044501	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	SINAPI	H	0,00670000	R\$ 14,38	R\$ 0,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,09
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,05
VALOR ENCARGOS (82.57%):						R\$ 0,04
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,09
VALOR BDI (26.42%):						R\$ 0,02
VALOR COM BDI:						R\$ 0,11

93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 16,79	R\$ 66,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 66,42
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 47,66
VALOR ENCARGOS (82.57%):						R\$ 18,76
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 66,42
VALOR BDI (26.42%):						R\$ 17,55
VALOR COM BDI:						R\$ 83,97

100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05750000	R\$ 18,80	R\$ 1,08
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,19080000	R\$ 29,96	R\$ 5,71
TOTAL Material:						R\$ 6,79
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	R\$ 21,99	R\$ 1,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,39
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,77
VALOR ENCARGOS (82.57%):						R\$ 0,41
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 8,18
VALOR BDI (26.42%):						R\$ 2,16
VALOR COM BDI:						R\$ 10,34

95402 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	0,01200000	R\$ 77,58	R\$ 0,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,93
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,50
VALOR ENCARGOS (82.57%):						R\$ 0,43
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,93
VALOR BDI (26.42%):						R\$ 0,25

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA : 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI : 26,42%	L.S. Mês: 42,38%
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	2022/02
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			03/2022
			05/2022
			06/2022

VALOR COM BDI:	R\$ 1,18
-----------------------	-----------------

95115 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 19.151,02	R\$ 0,14
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,14

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,14
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,14
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,18

93397 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 488.108,09	R\$ 16,74
00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 90.715,62	R\$ 4,99
TOTAL Equipamento:						R\$ 21,73

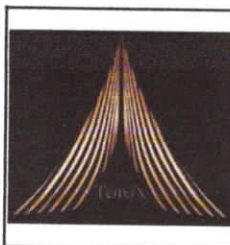
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 21,73
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,73
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 5,74
VALOR COM BDI:	R\$ 27,47

91281 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 11.632,70	R\$ 0,93
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,93

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 402,48	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 0,03

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,96
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,96
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 0,25
VALOR COM BDI:	R\$ 1,21



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA: 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%	
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI: 26,42%	L.S. Mês: 42,38%	
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02	03/2022
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	05/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01460000	R\$ 10,67	R\$ 0,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,15	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,08	
VALOR ENCARGOS (82.57%):					R\$ 0,07	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,15	
VALOR BDI (26.42%):					R\$ 0,04	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,19	

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

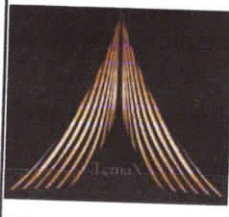
Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R\$ 1,09	R\$ 0,56
TOTAL Geral:					R\$ 0,56	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,56	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,56	
VALOR BDI (26.42%):					R\$ 0,15	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,71	

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	0,01200000	R\$ 13,39	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,16	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,08	
VALOR ENCARGOS (82.57%):					R\$ 0,08	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,16	
VALOR BDI (26.42%):					R\$ 0,04	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,20	

102486 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83480000	R\$ 82,50	R\$ 68,87
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	283,30920000	R\$ 0,98	R\$ 277,64
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,59460000	R\$ 376,51	R\$ 223,87
TOTAL Material:					R\$ 570,38	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,23830000	R\$ 16,79	R\$ 104,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 104,74	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA: 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI: 26,42%	L.S. Mês: 42,38%
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	2022/02
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			03/2022
			05/2022
			06/2022

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 645,55
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 29,57
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 675,12
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 178,37
VALOR COM BDI:	R\$ 853,49

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_11/2014 (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	R\$ 1,09	R\$ 2,72
TOTAL Geral:						R\$ 2,72

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,72
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,72
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 0,72
VALOR COM BDI:	R\$ 3,44

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	2,88000000	R\$ 0,42	R\$ 1,20
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,87000000	R\$ 2,19	R\$ 1,90
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,10

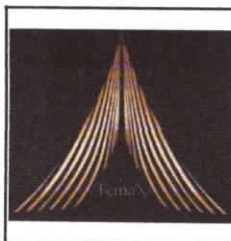
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,44000000	R\$ 8,16	R\$ 158,63
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	R\$ 82,50	R\$ 89,10
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	R\$ 0,98	R\$ 476,28
TOTAL Material:						R\$ 724,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	R\$ 16,72	R\$ 62,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 62,70

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 770,57
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 19,24
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 789,81
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 208,67
VALOR COM BDI:	R\$ 998,48

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

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA: 14/11/2023 BDI: 26,42%	L.S. Hora: 82,57% L.S. Mês: 42,38%	
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	FONTE	VERSÃO	REF.
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	ORSE	2022/02	03/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	05/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 5.939,00	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,04

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,04
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,04
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 0,01
VALOR COM BDI:	R\$ 0,05

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\$ 18,38	R\$ 18,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,38

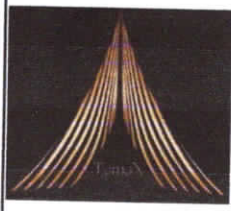
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,97	R\$ 25,97
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\$ 4,01	R\$ 4,01
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\$ 5,06	R\$ 5,06
TOTAL Serviço:						R\$ 35,04

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 47,53
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 5,89
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 53,42
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 14,11
VALOR COM BDI:	R\$ 67,53

91635 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,10

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91629	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,80	R\$ 18,80
91631	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,81	R\$ 2,81
91630	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,56	R\$ 3,56



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA : 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%	
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI : 26,42%	L.S. Mês: 42,38%	
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FORTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02	03/2022
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	05/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

TOTAL Serviço:	R\$ 25,17
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 38,05
VALOR ENCARGOS (82,57%):	R\$ 6,22
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 44,27
VALOR BDI (26,42%):	R\$ 11,70
VALOR COM BDI:	R\$ 55,97

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 615.171,15	R\$ 39,55
00037736 TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 88.450,00	R\$ 6,09
TOTAL Equipamento:					R\$ 45,64

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 45,64
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 45,64
VALOR BDI (26,42%):	R\$ 12,06
VALOR COM BDI:	R\$ 57,70

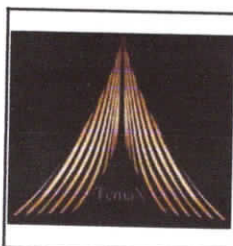
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
00043490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,50	R\$ 1,50
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00043466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,48	R\$ 1,48
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,91	R\$ 0,91
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,59

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,23	R\$ 14,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,23

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
TOTAL Serviço:					R\$ 0,17

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,47
VALOR ENCARGOS (82,57%):	R\$ 6,52
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,99
VALOR BDI (26,42%):	R\$ 5,81
VALOR COM BDI:	R\$ 27,80



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA: 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%	
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI: 26,42%	L.S. Mês: 42,38%	
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02	03/2022
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	05/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

53863 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 19.151,02	R\$ 1,53
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,53

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,53
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,53
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 0,40
VALOR COM BDI:	R\$ 1,93

71 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_11/2014	SINAPI	CHI	0,60670000	R\$ 1,72	R\$ 1,04
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,64340000	R\$ 6,13	R\$ 3,94
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,98

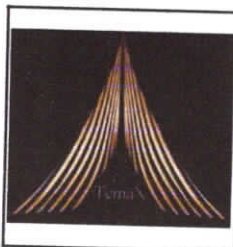
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	R\$ 82,50	R\$ 60,01
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	R\$ 0,98	R\$ 357,64
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	R\$ 114,53	R\$ 68,39
TOTAL Material:						R\$ 486,04

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\$ 16,72	R\$ 20,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	R\$ 16,79	R\$ 33,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 54,13

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 529,34
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 15,81
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 545,15
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 144,03
VALOR COM BDI:	R\$ 689,18

88293 OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
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)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA: 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%	
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI: 26,42%	L.S. Mês: 42,38%	
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02	03/2022
		SEDOF	2022/02 COM DESONERAÇÃO	05/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,91	R\$ 0,91
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,38

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044501	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,38	R\$ 14,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,38

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95356	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
TOTAL Serviço:						R\$ 0,09

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,30
VALOR ENCARGOS (82,57%):	R\$ 6,55
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,85
VALOR BDI (26,42%):	R\$ 5,24
VALOR COM BDI:	R\$ 25,09

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	0,00000740	R\$ 14.310,71	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 (26,42%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,13

91999 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

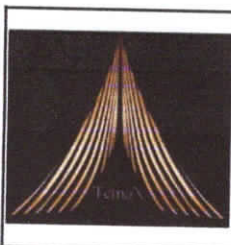
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 11.632,70	R\$ 0,74
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,74

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 402,48	R\$ 0,02
TOTAL Material:						R\$ 0,02

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,76
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,76
VALOR BDI (26,42%):	R\$ 0,20
VALOR COM BDI:	R\$ 0,96

91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA: 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI: 26,42%	L.S. Mês: 42,38%
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,92	R\$ 2,92
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,52	R\$ 1,52
TOTAL Material:						R\$ 4,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	R\$ 21,11	R\$ 2,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,61

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,23
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 0,82
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,05
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 1,86
VALOR COM BDI:	R\$ 8,91

95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	R\$ 14,23	R\$ 0,13
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,13

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 0,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,13
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,16

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

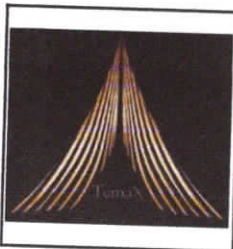
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00670000	R\$ 11,27	R\$ 0,07
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,07

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,04
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 0,03
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,07
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,09

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	R\$ 14,23	R\$ 0,13
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,13

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 0,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,13
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 0,03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICIPIO DO MUNICIPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA: 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI: 26,42%	L.S. Mês: 42,38%
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			03/2022
			05/2022
			06/2022

VALOR COM BDI: R\$ 0,16

91282 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,45000000	R\$ 7,33	R\$ 10,62
TOTAL Material:					R\$ 10,62
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 10,62
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 10,62
VALOR BDI (26.42%):					R\$ 2,81
VALOR COM BDI:					R\$ 13,43

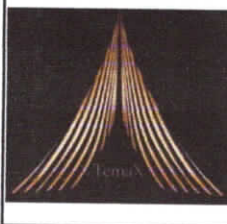
87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,94000000	R\$ 83,57	R\$ 78,55
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	422,63000000	R\$ 0,98	R\$ 414,17
TOTAL Material:					R\$ 492,72
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	R\$ 16,79	R\$ 185,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 185,02
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 625,51
VALOR ENCARGOS (82.57%):					R\$ 52,23
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 677,74
VALOR BDI (26.42%):					R\$ 179,06
VALOR COM BDI:					R\$ 856,80

90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487 EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,08	R\$ 1,08
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00043463 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 2,05
Mão de Obra					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,76	R\$ 15,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,76
Serviço					
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95401 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
TOTAL Serviço:					R\$ 0,27

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA: 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%	
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI: 26,42%	L.S. Mês: 42,38%	
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02	03/2022
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	05/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,82
VALOR ENCARGOS (82,57%):	R\$ 7,26
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,08
VALOR BDI (26,42%):	R\$ 4,78
VALOR COM BDI:	R\$ 22,86

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\$ 0,50	R\$ 0,50
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,39	R\$ 0,39
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\$ 1,51

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,51
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,51
VALOR BDI (26,42%):	R\$ 0,40
VALOR COM BDI:	R\$ 1,91

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014 (H)

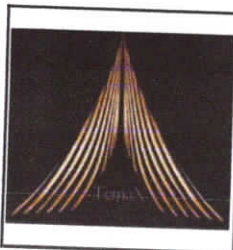
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 24.158,64	R\$ 1,54
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,54

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,54
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,54
VALOR BDI (26,42%):	R\$ 0,41
VALOR COM BDI:	R\$ 1,95

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\$ 1.266,98	R\$ 0,06
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,06

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,06
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,06
VALOR BDI (26,42%):	R\$ 0,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA: 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI: 26,42%	L.S. Mês: 42,38%
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

VALOR COM BDI: R\$ 0,08

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. 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	0,00007200	R\$ 1.266,98	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 (26.42%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,11

060046 Alvenaria tijolo de barro a cutelo (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00036	Tijolo de barro 14x19x9	SEDOP	UN	34,00000000	R\$ 0,40	R\$ 13,60
TOTAL Material:						R\$ 13,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,91	R\$ 20,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 16,79	R\$ 8,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 29,31

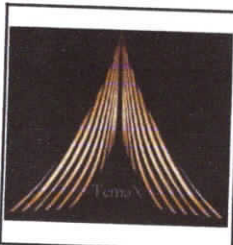
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110764	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	SEDOP	M3	0,02000000	R\$ 419,97	R\$ 8,40
TOTAL Serviço:						R\$ 8,40

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 41,63
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 9,68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 51,31
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 13,56
VALOR COM BDI:	R\$ 64,87

91842 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

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	0,00160000	R\$ 23,50	R\$ 0,03
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 2,56	R\$ 2,81
TOTAL Material:						R\$ 2,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	R\$ 17,45	R\$ 1,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	R\$ 21,11	R\$ 1,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,76



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA: 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%	
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI: 26,42%	L.S. Mês: 42,38%	
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FORTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02	03/2022
		SEDOF	2022/02 COM DESONERAÇÃO	05/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,77
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 0,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,60
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 1,48
VALOR COM BDI:	R\$ 7,08

100741 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,06200000	R\$ 18,80	R\$ 1,16
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,20670000	R\$ 28,69	R\$ 5,93
TOTAL Material:						R\$ 7,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52660000	R\$ 21,99	R\$ 11,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,57

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,23
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 3,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,66
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 4,93
VALOR COM BDI:	R\$ 23,59

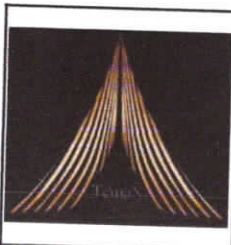
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,91	R\$ 0,91
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,44

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,29	R\$ 10,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,29

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
TOTAL Serviço:						R\$ 0,09

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,12
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 4,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,82
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 4,44
VALOR COM BDI:	R\$ 21,26



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA: 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%	
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI: 26,42%	L.S. Mês: 42,38%	
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02	03/2022
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	05/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

020174 Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00453 Caixa Coletora	SEDOP	M3	1,00000000	R\$ 75,00	R\$ 75,00
TOTAL Material:					R\$ 75,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,79	R\$ 16,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,79

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 87,05
VALOR ENCARGOS (82,57%):	R\$ 4,74
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 91,79
VALOR BDI (26,42%):	R\$ 24,25
VALOR COM BDI:	R\$ 116,04

5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,66	R\$ 17,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,66

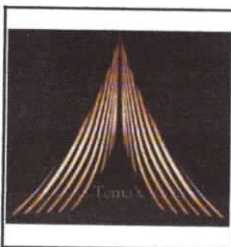
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95114 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,22	R\$ 1,22
95115 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
TOTAL Serviço:					R\$ 1,36

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,46
VALOR ENCARGOS (82,57%):	R\$ 5,56
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,02
VALOR BDI (26,42%):	R\$ 5,03
VALOR COM BDI:	R\$ 24,05

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
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)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,91	R\$ 0,91
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,38

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,95	R\$ 12,95



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA: 14/11/2023 BDI: 26,42%	L.S. Hora: 82,57% L.S. Mês: 42,38%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	ORSE	2022/02
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,95
--------------------	-----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
TOTAL Serviço:					R\$ 0,05

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,49
VALOR ENCARGOS (82,57%):	R\$ 5,89
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,38
VALOR BDI (26,42%):	R\$ 4,86
VALOR COM BDI:	R\$ 23,24

531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. 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\$ 14.310,71	R\$ 0,95
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,95

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,95
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,95
VALOR BDI (26,42%):	R\$ 0,25
VALOR COM BDI:	R\$ 1,20

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	R\$ 14,23	R\$ 0,13
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,13

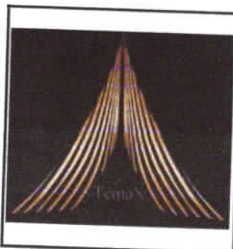
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS (82,57%):	R\$ 0,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,13
VALOR BDI (26,42%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,16

88242 AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,91	R\$ 0,91
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,44

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA: 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI: 26,42%	L.S. Mês: 42,38%
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			03/2022
			05/2022
			06/2022

00006127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,29	R\$ 10,29	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,29

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95312 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12	
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,12

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,13
VALOR ENCARGOS (82,57%):	R\$ 4,72
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,85
VALOR BDI (26,42%):	R\$ 4,45
VALOR COM BDI:	R\$ 21,30

110248 Argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
J00005 Areia	SEDOP	M3	1,10000000	R\$ 65,38	R\$ 71,92	
J00003 Cimento	SEDOP	SC	9,50000000	R\$ 44,50	R\$ 422,75	
					TOTAL Material:	R\$ 494,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,00000000	R\$ 16,79	R\$ 167,90	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 167,90

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 615,17
VALOR ENCARGOS (82,57%):	R\$ 47,40
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 662,57
VALOR BDI (26,42%):	R\$ 175,05
VALOR COM BDI:	R\$ 837,62

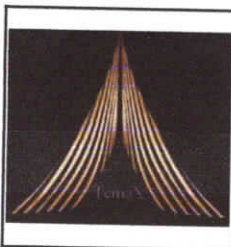
95318 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01720000	R\$ 10,30	R\$ 0,17	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,17

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,09
VALOR ENCARGOS (82,57%):	R\$ 0,08
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,17
VALOR BDI (26,42%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,21

050038 Armação p/ concreto (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D00425 Aço CA 50/60 - Preço médio	SEDOP	KG	1,05000000	R\$ 10,03	R\$ 10,53	
D00043 Arame recozido No. 18	SEDOP	KG	0,03000000	R\$ 20,72	R\$ 0,62	
					TOTAL Material:	R\$ 11,15



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA: 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI: 26,42%	L.S. Mês: 42,38%
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PROPRIA
			REF.
			03/2022
			05/2022
			06/2022

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 20,80	R\$ 2,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 16,79	R\$ 1,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,76
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,79
VALOR ENCARGOS (82.57%):						R\$ 1,12
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 14,91
VALOR BDI (26.42%):						R\$ 3,94
VALOR COM BDI:						R\$ 18,85

90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR 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\$ 0,66	R\$ 0,66
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
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)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 77,58	R\$ 77,58
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 77,58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
TOTAL Serviço:						R\$ 0,93

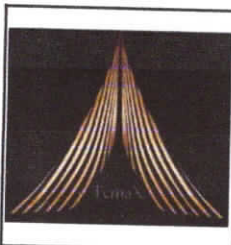
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 44,53
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 35,52
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 80,05
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 21,15
VALOR COM BDI:	R\$ 101,20

90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05500000	R\$ 16,69	R\$ 0,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39100000	R\$ 20,30	R\$ 7,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,84

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00300000	R\$ 705,46	R\$ 2,11
TOTAL Serviço:						R\$ 2,11

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,01
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 2,94



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA: 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI: 26,42%	L.S. Mês: 42,38%
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,95
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 2,89
VALOR COM BDI:	R\$ 13,84

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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
TOTAL Serviço:						R\$ 0,56

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,56
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,56
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 0,15
VALOR COM BDI:	R\$ 0,71

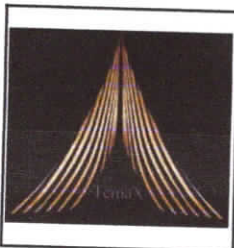
97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)

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\$ 20,55	R\$ 14,47
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\$ 22,09	R\$ 10,77
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\$ 0,56	R\$ 10,21
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\$ 1,51	R\$ 10,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 45,46

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\$ 55,74	R\$ 108,15
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,08330000	R\$ 7,84	R\$ 0,65
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,43650000	R\$ 26,46	R\$ 11,54
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,62830000	R\$ 3,32	R\$ 18,68
TOTAL Material:						R\$ 139,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	R\$ 17,11	R\$ 20,39
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,96000000	R\$ 19,87	R\$ 118,42
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,54590000	R\$ 20,91	R\$ 659,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,54590000	R\$ 16,79	R\$ 529,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1.328,08

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA: 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%	
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI: 26,42%	L.S. Mês: 42,38%	
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02	03/2022
		SEDOF	2022/02 COM DESONERAÇÃO	05/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	27,89880000	R\$ 18,17	R\$ 506,92
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\$ 545,15	R\$ 654,18
TOTAL Serviço:						R\$ 1.161,10

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2.190,49
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 483,17
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.673,66
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 706,38
VALOR COM BDI:	R\$ 3.380,04

143 Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	R\$ 20,91	R\$ 4,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,79	R\$ 16,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,60

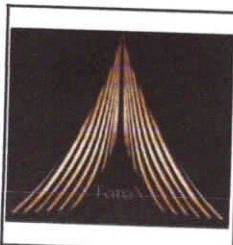
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110248	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3	SEDOF	M3	0,00300000	R\$ 662,57	R\$ 1,99
TOTAL Serviço:						R\$ 1,99

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17,20
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 6,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,59
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 6,23
VALOR COM BDI:	R\$ 29,82

91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,96	R\$ 0,96
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,62	R\$ 10,62
TOTAL Serviço:						R\$ 12,42

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,42
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,42
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 3,28



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA: 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI: 26,42%	L.S. Mês: 42,38%
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	2022/02
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF. 03/2022
			05/2022
			06/2022

VALOR COM BDI:	R\$ 15,70
-----------------------	------------------

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 (H)

Equipamento		FORTE	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	0,00000760	R\$ 24.158,64	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 (26.42%):		R\$ 0,05
VALOR COM BDI:		R\$ 0,23

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

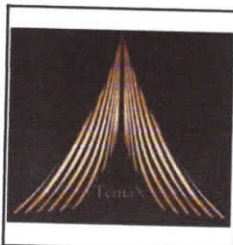
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 488.108,09	R\$ 31,38
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 127.600,00	R\$ 8,79

TOTAL Equipamento:		R\$ 40,17
VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 40,17
VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 40,17
VALOR BDI (26.42%):		R\$ 10,61
VALOR COM BDI:		R\$ 50,78

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\$ 18,38	R\$ 18,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,38

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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,97	R\$ 25,97
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\$ 4,01	R\$ 4,01
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\$ 5,06	R\$ 5,06
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\$ 45,64	R\$ 45,64



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA: 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI: 26,42%	L.S. Mês: 42,38%
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			03/2022
			05/2022
			06/2022

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\$ 236,05	R\$ 236,05
-------	--	--------	---	------------	------------	------------

TOTAL Serviço:		R\$ 316,73
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 329,22	
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 5,89	
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 335,11	
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 88,54	
VALOR COM BDI:	R\$ 423,65	

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

Geral						
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 1,09	R\$ 1,48
TOTAL Geral:						R\$ 1,48

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,48
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,48
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 0,39
VALOR COM BDI:	R\$ 1,87

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

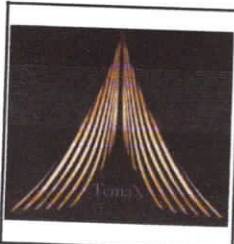
Equipamento						
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00000750	R\$ 1.266,98	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,00

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 0,00
VALOR COM BDI:	R\$ 0,00

110764 Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 (M3)

Material						
D00349	Aditivo plastificante	SEDOP	L	0,92000000	R\$ 9,82	R\$ 9,03
J00005	Areia	SEDOP	M3	1,10000000	R\$ 65,38	R\$ 71,92
J00003	Cimento	SEDOP	SC	4,60000000	R\$ 44,50	R\$ 204,70
TOTAL Material:						R\$ 285,65

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R\$ 16,79	R\$ 134,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 134,32
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 382,05					
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 37,92					



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA: 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%	
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI: 26,42%	L.S. Mês: 42,38%	
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02	03/2022
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	05/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 419,97
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 110,96
VALOR COM BDI:	R\$ 530,93

88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,15000000	R\$ 82,50	R\$ 94,87
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	389,54000000	R\$ 0,98	R\$ 381,74
TOTAL Material:						R\$ 476,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,29000000	R\$ 16,79	R\$ 139,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 139,18

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 576,50
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 39,29
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 615,79
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 162,69
VALOR COM BDI:	R\$ 778,48

91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,22	R\$ 3,22
TOTAL Material:						R\$ 3,22

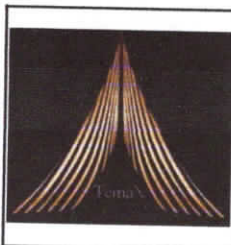
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	R\$ 17,45	R\$ 4,31
64	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	R\$ 21,11	R\$ 5,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 705,46	R\$ 0,63
TOTAL Serviço:						R\$ 0,63

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,46
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 2,91
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,37
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 3,53
VALOR COM BDI:	R\$ 16,90

88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA: 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%	
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI: 26,42%	L.S. Mês: 42,38%	
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02	03/2022
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	05/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,91	R\$ 0,91
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,44

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,67	R\$ 10,67
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,67

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
TOTAL Serviço:						R\$ 0,04

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,30
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 4,85
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,15
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 4,53
VALOR COM BDI:	R\$ 21,68

91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

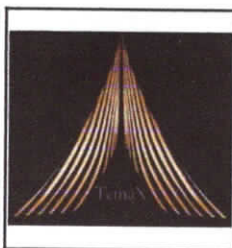
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,90	R\$ 6,90
TOTAL Material:						R\$ 6,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	R\$ 17,45	R\$ 3,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	R\$ 21,11	R\$ 4,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,66

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,95
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 2,61
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,56
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 4,11
VALOR COM BDI:	R\$ 19,67

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,56	R\$ 0,56
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,91	R\$ 0,91
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,32



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA: 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%	
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI: 26,42%	L.S. Mês: 42,38%	
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02	03/2022
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	05/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,30	R\$ 10,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,30

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
TOTAL Serviço:					R\$ 0,17

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,05
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 4,74
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,79
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 4,44
VALOR COM BDI:	R\$ 21,23

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,07	R\$ 1,07
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,91	R\$ 0,91
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,46

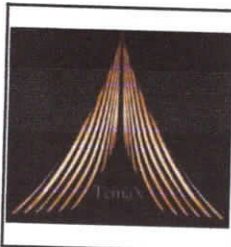
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,67	R\$ 10,67
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,67

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
TOTAL Serviço:					R\$ 0,32

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,47
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 4,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,45
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 4,61
VALOR COM BDI:	R\$ 22,06

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_10/2014	SINAPI	CHI	3,56000000	R\$ 0,42	R\$ 1,49
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,08000000	R\$ 2,19	R\$ 2,36
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,85



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA : 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI : 26,42%	L.S. Mês: 42,38%
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			03/2022
			05/2022
			06/2022

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	R\$ 83,57	R\$ 85,24
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	R\$ 0,98	R\$ 336,64
TOTAL Material:						R\$ 421,88

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\$ 16,72	R\$ 77,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 77,58

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 479,50
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 23,81
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 503,31
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 132,97
VALOR COM BDI:	R\$ 636,28

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	SINAPI	H	0,01330000	R\$ 13,54	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,18

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,09
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 0,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,18
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,23

99062 MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018 (UN)

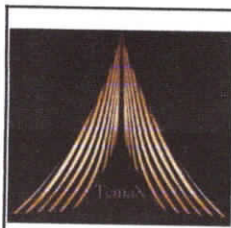
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,00340000	R\$ 23,90	R\$ 0,08
TOTAL Material:						R\$ 0,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03230000	R\$ 17,11	R\$ 0,55
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06450000	R\$ 20,68	R\$ 1,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,88

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,38
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 0,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,96
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 0,52
VALOR COM BDI:	R\$ 2,48

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R\$ 7,33	R\$ 7,54



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA : 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI : 26,42%	L.S. Mês: 42,38%
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ N° 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

TOTAL Material:	R\$ 7,54
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,54
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,54
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 1,99
VALOR COM BDI:	R\$ 9,53

91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	R\$ 1,54	R\$ 1,83
0021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 4,15	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 1,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	R\$ 17,45	R\$ 0,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	R\$ 21,11	R\$ 0,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,91

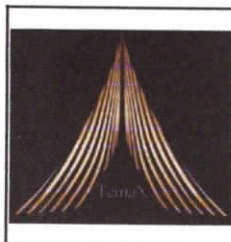
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,49
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 0,28
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,77
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 0,73
VALOR COM BDI:	R\$ 3,50

95133 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,85	R\$ 19,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,85

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95129	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIACÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 51,82	R\$ 51,82
95130	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,60	R\$ 9,60
95131	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 61,00	R\$ 61,00
95132	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 39,56	R\$ 39,56
TOTAL Serviço:						R\$ 161,98

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 175,28
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 6,55
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 181,83
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 48,04
VALOR COM BDI:	R\$ 229,87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA: 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%	
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI: 26,42%	L.S. Mês: 42,38%	
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02	03/2022
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	05/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

93400 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 488.108,09	R\$ 31,38
00010712 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 90.715,62	R\$ 6,25
TOTAL Equipamento:					R\$ 37,63

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 37,63
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 37,63
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 9,94
VALOR COM BDI:	R\$ 47,57

100619 POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 35,63	R\$ 71,26
00011975 CHUMBADOR DE AÇO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 25,30	R\$ 101,20
00012388 POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 347,97	R\$ 347,97
TOTAL Material:					R\$ 520,43

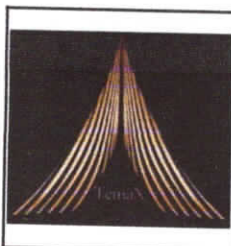
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05800000	R\$ 17,45	R\$ 18,46
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,43700000	R\$ 21,11	R\$ 72,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 91,01

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 583,38
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 28,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 611,44
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 161,54
VALOR COM BDI:	R\$ 772,98

87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, 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_10/2014	SINAPI	CHI	3,39000000	R\$ 0,42	R\$ 1,42
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,03000000	R\$ 2,19	R\$ 2,25
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,67

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	R\$ 82,50	R\$ 104,77
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	573,61000000	R\$ 0,98	R\$ 562,13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA : 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI : 26,42%	L.S. Mês: 42,38%
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		REF.	03/2022
			05/2022
			06/2022

TOTAL Material:	R\$ 666,90
-----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,42000000	R\$ 16,72	R\$ 73,90

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 73,90
--	-----------

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 721,79
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 22,68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 744,47
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 196,69
VALOR COM BDI:	R\$ 941,16

57 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 70.490,74	R\$ 0,53

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,53
--------------------	----------

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,53
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,53
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 0,14
VALOR COM BDI:	R\$ 0,67

040025 Fundação corrida com seixo (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J00005	Areia	SEDOP	M3	0,26000000	R\$ 65,38	R\$ 17,00
J00003	Cimento	SEDOP	SC	3,50000000	R\$ 44,50	R\$ 155,75
0007	Seixo lavado	SEDOP	M3	0,90000000	R\$ 146,54	R\$ 131,89

TOTAL Material:	R\$ 304,64
-----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,50000000	R\$ 20,91	R\$ 135,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,00000000	R\$ 16,79	R\$ 167,90

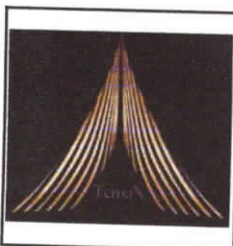
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 303,82
--	------------

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 518,48
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 89,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 608,46
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 160,76
VALOR COM BDI:	R\$ 769,22

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	R\$ 10,29	R\$ 0,09

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,09
--------------------	----------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA: 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%	
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI: 26,42%	L.S. Mês: 42,38%	
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02	03/2022
		SEDOF	2022/02 COM DESONERAÇÃO	05/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,05
VALOR ENCARGOS (82,57%):	R\$ 0,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,09
VALOR BDI (26,42%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,11

92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (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\$ 23,50	R\$ 0,58
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	R\$ 0,22	R\$ 0,61
TOTAL Material:						R\$ 1,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 16,82	R\$ 0,52
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18960000	R\$ 20,80	R\$ 3,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 12,52	R\$ 12,52
TOTAL Serviço:						R\$ 12,52

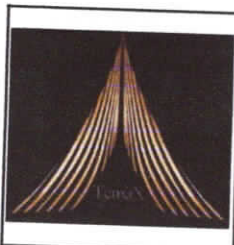
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,11
VALOR ENCARGOS (82,57%):	R\$ 2,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,17
VALOR BDI (26,42%):	R\$ 4,80
VALOR COM BDI:	R\$ 22,97

91992 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_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\$ 20,46	R\$ 20,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
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\$ 0,00	R\$ 0,00
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\$ 0,06	R\$ 0,06
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	R\$ 1,48
TOTAL Serviço:						R\$ 1,63

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,26
VALOR ENCARGOS (82,57%):	R\$ 6,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA : 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI : 26,42%	L.S. Mês: 42,38%
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	2022/02
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			03/2022
			05/2022
			06/2022

VALOR BDI (26.42%):	R\$ 5,84
VALOR COM BDI:	R\$ 27,93

92961 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015 (CHI)

Serviço	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,51	R\$ 4,51
92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,53	R\$ 0,53
TOTAL Serviço:						R\$ 5,04

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,04
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,04
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 1,33
VALOR COM BDI:	R\$ 6,37

050036 Forma c/ madeira branca (M2)

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00043	Arame recozido No. 18	SEDOP	KG	0,03000000	R\$ 20,72	R\$ 0,62
D00281	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	SEDOP	Dz	0,10000000	R\$ 152,00	R\$ 15,20
D00082	Prego 2"x11	SEDOP	KG	0,25000000	R\$ 18,40	R\$ 4,60
D00012	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	SEDOP	Dz	0,10000000	R\$ 144,00	R\$ 14,40
D00016	Tábua de madeira branca 4m	SEDOP	Dz	0,30000000	R\$ 85,00	R\$ 25,50
TOTAL Material:						R\$ 60,32

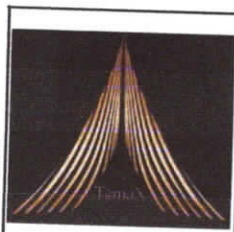
Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94000000	R\$ 20,68	R\$ 19,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09000000	R\$ 16,79	R\$ 18,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 37,74

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 86,78
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 11,28
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 98,06
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 25,91
VALOR COM BDI:	R\$ 123,97

91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,56	R\$ 15,56
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,05	R\$ 7,05
TOTAL Serviço:						R\$ 22,61

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 19,18
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 3,43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA: 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI: 26,42%	L.S. Mês: 42,38%
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			03/2022
			05/2022
			06/2022

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,61
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 5,97
VALOR COM BDI:	R\$ 28,58

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\$ 14.310,71	R\$ 0,76
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,76

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,76
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,76
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 0,20
VALOR COM BDI:	R\$ 0,96

91630 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

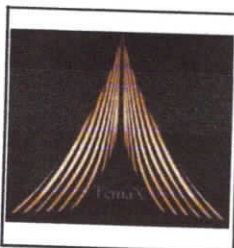
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044056 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	R\$ 402.882,86	R\$ 2,90
00010712 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000730	R\$ 90.715,62	R\$ 0,66
TOTAL Equipamento:					R\$ 3,56

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,56
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,56
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 0,94
VALOR COM BDI:	R\$ 4,50

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

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,91	R\$ 0,91
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,87

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,67	R\$ 10,67
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,67



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA : 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI : 26,42%	L.S. Mês: 42,38%
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
TOTAL Serviço:					R\$ 0,15	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,79
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 4,90
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,69
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 4,41
VALOR COM BDI:	R\$ 21,10

91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,76	R\$ 5,76
TOTAL Material:					R\$ 5,76	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	R\$ 17,45	R\$ 2,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	R\$ 21,11	R\$ 3,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,50

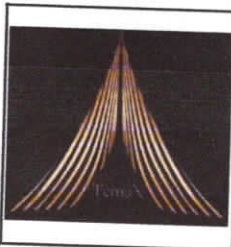
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,61
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 1,65
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,26
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 2,97
VALOR COM BDI:	R\$ 14,23

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,07	R\$ 1,07
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,91	R\$ 0,91
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,23	R\$ 14,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,23

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,42	R\$ 0,42
TOTAL Serviço:					R\$ 0,42	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICIPIO DO MUNICIPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA: 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI: 26,42%	L.S. Mês: 42,38%
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			03/2022
			05/2022
			06/2022

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,48
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 6,63
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,11
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 5,58
VALOR COM BDI:	R\$ 26,69

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_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\$ 20,46	R\$ 20,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
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\$ 0,10	R\$ 0,10
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\$ 0,95	R\$ 0,95
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\$ 7,54	R\$ 7,54
TOTAL Serviço:						R\$ 9,35

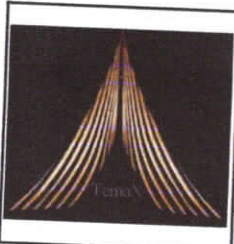
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 22,98
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 6,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,81
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 7,88
VALOR COM BDI:	R\$ 37,69

050259 Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento) (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M00008	Betoneira eletrica - 320l	SEDOP	H	0,72000000	R\$ 4,07	R\$ 2,93
TOTAL Equipamento:						R\$ 2,93

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J00005	Areia	SEDOP	M3	0,84000000	R\$ 65,38	R\$ 54,92
J00003	Cimento	SEDOP	SC	6,75000000	R\$ 44,50	R\$ 300,38
J00007	Seixo lavado	SEDOP	M3	0,89000000	R\$ 146,54	R\$ 130,42
TOTAL Material:						R\$ 485,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 16,72	R\$ 25,08
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00000000	R\$ 20,91	R\$ 104,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R\$ 16,79	R\$ 134,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 263,95



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA: 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%	
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI: 26,42%	L.S. Mês: 42,38%	
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02	03/2022
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	05/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 674,24
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 78,36
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 752,60
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 198,84
VALOR COM BDI:	R\$ 951,44

95312 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006127 AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	R\$ 10,29	R\$ 0,12
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,12

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,06
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 0,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,12
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,15

92956 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836 MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 70.490,74	R\$ 4,51
TOTAL Equipamento:					R\$ 4,51

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,51
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,51
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 1,19
VALOR COM BDI:	R\$ 5,70

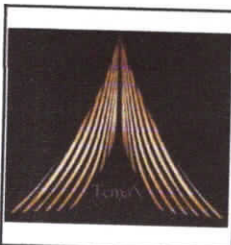
95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242 AJUDANTE ESPECIALIZADO	SINAPI	H	0,00940000	R\$ 10,67	R\$ 0,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,10

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,05
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 0,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,10
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,13

90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 16,69	R\$ 0,38
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	R\$ 20,30	R\$ 2,92



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA: 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%	
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI: 26,42%	L.S. Mês: 42,38%	
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02	03/2022
		SEDOF	2022/02 COM DESONERAÇÃO	05/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,30
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,25
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 1,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,30
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 0,87
VALOR COM BDI:	R\$ 4,17

91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 9.695,30	R\$ 0,51
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,51

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,51
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,51
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 0,13
VALOR COM BDI:	R\$ 0,64

91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

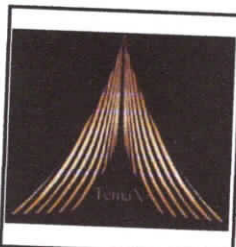
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
TOTAL Serviço:					R\$ 0,84

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,84
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,84
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 0,22
VALOR COM BDI:	R\$ 1,06

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	0,01200000	R\$ 10,67	R\$ 0,12
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,12

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS (82.57%):	R\$ 0,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,12
VALOR BDI (26.42%):	R\$ 0,03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA : 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI : 26,42%	L.S. Mês: 42,38%
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FORNTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02
		SEDOF	2022/02 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			03/2022
			05/2022
			06/2022

VALOR COM BDI:	R\$ 0,15
-----------------------	-----------------

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

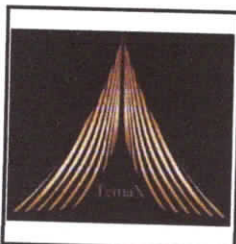
Mão de Obra com Encargos Complementares						
ID	Descrição	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,46	R\$ 20,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,46
Serviço						
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
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\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Serviço:						R\$ 0,09
VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 13,72				
VALOR ENCARGOS (82,57%):		R\$ 6,83				
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 20,55				
VALOR BDI (26,42%):		R\$ 5,43				
VALOR COM BDI:		R\$ 25,98				

92960 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015 (CHP)

Serviço						
ID	Descrição	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,51	R\$ 4,51
92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,53	R\$ 0,53
92958	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,93	R\$ 4,93
92959	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,37	R\$ 11,37
TOTAL Serviço:						R\$ 21,34
VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 21,34				
VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,00				
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 21,34				
VALOR BDI (26,42%):		R\$ 5,64				
VALOR COM BDI:		R\$ 26,98				

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material						
ID	Descrição	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 82,50	R\$ 88,27
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 0,98	R\$ 473,30
TOTAL Material:						R\$ 561,57
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R\$ 16,79	R\$ 143,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 143,89



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA: 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%	
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI: 26,42%	L.S. Mês: 42,38%	
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02	03/2022
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	05/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 664,83
VALOR ENCARGOS (82,57%):	R\$ 40,63
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 705,46
VALOR BDI (26,42%):	R\$ 186,38
VALOR COM BDI:	R\$ 891,84

89260 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	R\$ 488.108,09	R\$ 3,51
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000730	R\$ 127.600,00	R\$ 0,93
TOTAL Equipamento:						R\$ 4,44

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,44
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,44
VALOR BDI (26,42%):	R\$ 1,17
VALOR COM BDI:	R\$ 5,61

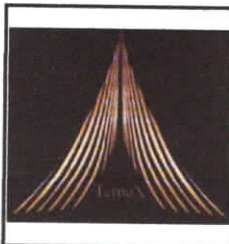
TEMAX CONSTRUTORA LTDA.
CNPJ: 44.427.593/0001-42

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	VERSÃO	2022/02	DATA REF.	03/2022
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015		2022/02 COM DESONERAÇÃO		05/2022
EMPRESA:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP		2022/05 COM DESONERAÇÃO		06/2022
CLIENTE:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	PRÓPRIA		
	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	DATA: 14/11/2023			
		BDI: 26,42%			
		L.S. Hora: 82,57%			
		L.S. Mês: 42,38%			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 14.007,21	16,00 % R\$ 2.241,15	29,00 % R\$ 4.062,09	29,00 % R\$ 4.062,09	26,00 % R\$ 3.641,88	100,00 % R\$ 14.007,21
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.183,90	100,00 % R\$ 3.183,90				100,00 % R\$ 3.183,90
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 3.209,72	100,00 % R\$ 3.209,72				100,00 % R\$ 3.209,72
4	PISOS	R\$ 114.912,60	30,00 % R\$ 34.473,78	50,00 % R\$ 57.456,30	20,00 % R\$ 22.982,52		100,00 % R\$ 114.912,60
5	PINTURAS	R\$ 9.903,77				100,00 % R\$ 9.903,77	100,00 % R\$ 9.903,77
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 86.634,04			50,00 % R\$ 43.317,02	50,00 % R\$ 43.317,02	100,00 % R\$ 86.634,04
7	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO	R\$ 19.215,20				100,00 % R\$ 19.215,20	100,00 % R\$ 19.215,20
8	QUADRAS DE AREIA	R\$ 86.745,54	20,00 % R\$ 17.349,11	60,00 % R\$ 52.047,32	20,00 % R\$ 17.349,11		100,00 % R\$ 86.745,54
9	ARQUIBANCADA	R\$ 46.230,17			70,00 % R\$ 32.361,12	30,00 % R\$ 13.869,05	100,00 % R\$ 46.230,17
10	PLAYGROUND	R\$ 9.266,58				100,00 % R\$ 9.266,58	100,00 % R\$ 9.266,58
11	ACADEMIA AO AR LIVRE	R\$ 19.587,48				100,00 % R\$ 19.587,48	100,00 % R\$ 19.587,48
12	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 3.506,53				100,00 % R\$ 3.506,53	100,00 % R\$ 3.506,53
		R\$ 416.402,74	R\$ 60.457,66	R\$ 113.565,71	R\$ 120.071,86	R\$ 122.307,51	R\$ 416.402,74
			R\$ 60.457,66	R\$ 174.023,37	R\$ 294.095,23	R\$ 416.402,74	

TEMAX CONSTRUTORA LTDA.
CNPJ: 44.427.593/0001-42



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICIPIO DO MUNICIPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA : 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%	
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	BDI : 26,42%	L.S. Mês: 42,38%	
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	ORSE	2022/02	03/2022
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	05/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

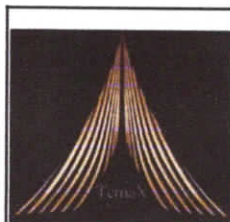
COD	DESCRIÇÃO	%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
	TOTAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%
	TOTAL	1,23%
S	SEGURO	
S	SEGURO	0,40%
	TOTAL	0,40%
G	GARANTIA	
G	GARANTIA	0,40%
	TOTAL	0,40%
R	RISCO	
R	RISCO	0,97%
	TOTAL	0,97%
L	LUCRO	
L	LUCRO	7,58%
	TOTAL	7,58%
T	TRIBUTOS	
ISS	ISS	3,28%
PIS	PIS	0,35%
COFINS	CONFIS	1,62%
CPRB	CPRB	4,50%
	TOTAL	9,75%

BDI = 26,42%

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

TEMAX CONSTRUTORA LTDA.
CNPJ: 44.427.593/0001-42

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	DATA : 14/11/2023	L.S. Hora: 82,57%
		BDI : 26,42%	L.S. Mês: 42,38%
PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0015-2023-TP	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	TEMAX CONSTRUTORA LTDA. / CNPJ: 44.427.593/0001-42	ORSE	2022/02
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ Nº 83.268.011/0001-84	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			03/2022
			05/2022
			06/2022

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 Paternidade	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	8,62%	3,27%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,36%
	TOTAL	9,11%	3,63%

A + B + C + D = 82,57% 42,38%

TEMAX CONSTRUTORA LTDA.
CNPJ: 44.427.593/0001-42



Temax Construtora LTDA

DECLARAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

Referente: Tomada de Preço nº 2.2023-00015

Processo nº 0015-2023-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 2.2023-00015 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 2.2023-00015 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 2.2023-00015, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015, não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015, 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 2.2023-00015, quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015, 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 2.2023-00015, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015, 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.

Ipixuna do Pará/PA, 14 de novembro de 2023

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 2.2023-00015

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 101.

Ipixuna do Pará/PA, 14 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

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]