

# PROPOSTA

**TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA**

CNPJ n 24.444.203/0001-35 INSC. ESTADUAL N° 15.519.252-3  
Rua Jarbas Passarinho, S/N, bairro Vila Nova, Ipixuna do Pará/Pa  
Telefone 91 99154-3074



Ipixuna do Pará (PA), 27 de abril de 2022

**APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA**

À

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-0010-TP**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTÔNIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ**

Prezados Senhores,

Em atendimento à **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTÔNIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ**, apresentamos a nossa proposta nas seguintes condições:

Preço Global: **R\$ 726.421,47 (Setecentos e vinte e seis mil, quatrocentos e vinte e um reais e quarenta e sete centavos)**

- REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA E.M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE, R\$ 232.851,54 (duzentos e trinta e dois mil, oitocentos e cinquenta e um reais e cinquenta e quatro centavos);

- GINÁSIO DA E.M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS, R\$ 227.689,45 (duzentos e vinte e sete mil, seiscentos e oitenta e nove reais e quarenta e cinco centavos);

- GINÁSIO DA E.M.E.F. ANTÔNIO MARQUES, R\$ 265.880,48 (duzentos e sessenta e cinco mil, oitocentos e oitenta reais e quarenta e oito centavos).

Prazo de execução: **120 (cento e vinte) dias**, conforme modelos de Cronogramas fornecidos por essa Prefeitura.

Prazo de validade: **60 (sessenta) dias**, a contar da data de abertura do certame.

**TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA**

CNPJ n 24.444.203/0001-35 INSC. ESTADUAL N° 15.519.252-3  
Rua Jarbas Passarinho, S/N, bairro Vila Nova, Ipixuna do Pará/PA  
Telefone: 91 99154-3074



Condições de pagamento: **Conforme itens 89 a 94** do Instrumento Convocatório.

Na oportunidade, declaramos que nos preços contidos na presente proposta estão incluídas todas e quaisquer despesas relativas à mão-de-obra, materiais de consumo, lucros, encargos trabalhistas, sociais, fiscais, seguros e outras despesas diretas e indiretas, inclusive aquelas indispensáveis para manter a higiene, segurança no trabalho e necessárias ao cumprimento integral do objeto deste Edital.

Declaramos que a empresa disporá, por ocasião da futura contratação, das instalações, aparelhamento e pessoal técnico considerados essenciais para a execução contratual.

TARCISIO DE SOUZA DA SILVA  
**TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA**  
TARCISIO DE SOUZA DA SILVA  
CPF nº 017.754.392-24  
TITULAR

**TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA**

CNPJ n 24.444.203/0001-35 INSC. ESTADUAL N° 15.519.252-3  
Rua Jarbas Passarinho, S/N, bairro Vila Nova, Ipixuna do Pará/PA  
Telefone: 91 99154-3074



# Tendencia

Construtora e serviços LTDA

LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-0010-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTÔNIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ

Ipixuna do Pará (PA), 27/04/2022

Pág. 1/73

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

VALOR DA OBRA			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR GLOBAL COM BDI (RS)	%
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTÔNIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	726.421,47	100,00%
TOTAL DA OBRA		726.421,47	100,00%

Importa o presente orçamento em RS 726.421,47  
(Setecentos e vinte e seis mil, quatrocentos e vin-)   
(te e um reais e quarenta e sete centavos\*\*\*\*\*)

Ipixuna do Pará (PA), 27 de abril de 2022

TARCÍSIO DE SOUZA DA SILVA

TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA

CNPJ n 24.444.203/0001-35 INSC. ESTADUAL Nº 15.519.252-3  
Rua Jarbas Passarinho, S/N, bairro Vila Nova, Ipixuna do Pará/PA  
Telefone: 91 99154-3074





# Tendencia

Construtora e serviços LTDA

LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA  
C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-0010-TP

Ipixuna do Pará (PA), 27/04/2022  
Pág. 2/73

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTÔNIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

PANILHA RESUMO ESCOLAS			
ITEM	ETAPAS	TOTAL SERVIÇOS C/ BDI - RS	%
1	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA E.M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE	232.851,54	32,05%
2	GINÁSIO DA E.M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS	227.689,45	31,34%
3	GINÁSIO DA E.M.E.F. ANTÔNIO MARQUES	265.880,48	36,60%
TOTAL DA OBRA		726.421,47	100,00%

Importa o presente orçamento em RS 726.421,47  
(Setecentos e vinte e seis mil, quatrocentos e vin-)  
(te e um reais e quarenta e sete centavos\*\*\*\*\*)

Ipixuna do Pará (PA), 27 de abril de 2022

TARCÍSIO DE SOUZA DA SILVA

TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA

CNPJ n 24.444.203/0001-35 INSC. ESTADUAL Nº 15.519.252-3  
Rua Jarbas Passarinho, S/N, bairro Vila Nova, Ipixuna do Pará/PA  
Telefone: 91 99154-3074

LICITANTE: TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA  
 C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-0010-TP  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTONIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ

Leis Sociais - H 78,82%  
 Leis Sociais - M 41,08%  
 BDI: 22,41%

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Fonte	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (RS)	Preço Unitário (com BDI) (RS)	Preço Total (RS)
<b>REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE</b>								
								<b>232.851,54</b>
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
								<b>1.032,12</b>
1.1	TEND-0004	Próprio	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	m²	4,50	187,37	229,36	1.032,12
<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							
								<b>8.637,50</b>
2.1	21531	SE Dop	DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM RETIRADA DE SOLDA E CORTE DE PEÇAS POR MEIO DE LIXADEIRA	m³	107,26	30,87	37,79	4.053,36
2.2	20677	SE Dop	RETIRADA DE PINTURA (C/ ESCOVA DE AÇO)	m²	668,17	4,54	5,56	3.715,03
2.3	20021	SE Dop	RETIRADA DE REVESTIMENTO CERÂMICO	m²	0,17	4,51	5,52	0,94
2.4	20842	SE Dop	RETIRADA DE CALHA EM CHAPA GALVANIZADA	M	77,00	7,33	8,97	690,69
2.5	20855	SE Dop	RETIRADA DE LUMINÁRIAS	UN	12,00	12,08	14,79	177,48
<b>3</b>	<b>BANHEIRO</b>							
								<b>109.747,16</b>
<b>3.1</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							
								<b>397,85</b>
3.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	2,34	52,95	64,82	151,68
3.1.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	9,30	21,62	26,47	246,17
<b>3.2</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>							
								<b>12.632,60</b>
<b>3.2.1</b>	<b>BLOCOS DE FUNDAÇÃO</b>							
								<b>4.425,49</b>
3.2.1.1	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDÃO MENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m²	0,25	473,55	560,02	102,41
3.2.1.2	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	72,30	12,75	15,61	1.128,60
3.2.1.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	120,68	9,71	11,89	1.434,89
3.2.1.4	50740	SE Dop	CONCRETO C/ SEIXO FCK= 25MPA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	m³	2,18	636,90	779,63	1.699,59
<b>3.2.2</b>	<b>VIGAS BALDRAMA</b>							
								<b>8.107,11</b>
3.2.2.1	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	m²	16,28	137,90	168,80	2.748,06
3.2.2.2	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	94,40	12,75	15,61	1.473,58
3.2.2.3	100343	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	140,80	10,00	12,24	1.723,39
3.2.2.4	50260	SE Dop	CONCRETO C/ SEIXO FCK= 18,0 MPA (INCL. LANÇAMENTO E	m³	2,94	600,77	735,40	2.162,08
<b>3.3</b>	<b>ESTRUTURAS</b>							
								<b>11.838,45</b>
<b>3.3.1</b>	<b>CONCRETO ARMADO - PILARES</b>							
								<b>5.057,02</b>
3.3.1.1	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	m²	12,30	181,93	222,70	2.739,21
3.3.1.2	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	57,69	9,26	11,34	654,20
3.3.1.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	50,40	10,87	13,31	670,82
3.3.1.4	50260	SE Dop	CONCRETO C/ SEIXO FCK= 18,0 MPA (INCL. LANÇAMENTO E	m³	1,35	600,77	735,40	992,79
<b>3.3.2</b>	<b>CONCRETO ARMADO - VIGAS</b>							
								<b>6.781,43</b>
3.3.2.1	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	m²	13,25	181,93	222,70	2.950,78
3.3.2.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	56,00	10,87	13,31	745,36
3.3.2.3	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	98,25	10,37	12,69	1.246,79
3.3.2.4	50260	SE Dop	CONCRETO C/ SEIXO FCK= 18,0 MPA (INCL. LANÇAMENTO E	m³	2,55	600,77	735,40	1.636,00
<b>3.4</b>	<b>PAREDE E PAINEL</b>							
								<b>5.389,34</b>
3.4.1	60046	SE Dop	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A CUTELO	m²	78,93	55,78	68,28	5.389,34
<b>3.5</b>	<b>COBERTURA</b>							
								<b>9.698,50</b>
3.5.1	70047	SE Dop	COBERTURA - TELHA DE FIBROCIMENTO E=6MM	m²	72,80	62,27	76,22	5.548,82
3.5.2	TEND-0001	Próprio	PERNAMANCA 3" X 2" 4 M - MADEIRA BRANCA	Dz	2,50	126,58	154,95	387,38
3.5.3	70308	SE Dop	ENCAIBRAMENTO E RIPAMENTO	m²	72,80	42,22	51,68	3.762,30
<b>3.6</b>	<b>PINTURAS</b>							
								<b>2.764,49</b>
3.6.1	150586	SE Dop	EMASSAMENTO DE PAREDE C/ MASSA ACRILICA	m²	56,25	16,91	20,70	1.164,38
3.6.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	45,60	11,30	13,83	630,65
3.6.3	150377	SE Dop	ESMALTE S/ MADEIRA C/ SELADOR SEM MASSA	m²	40,26	19,67	24,08	969,46

TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA

CNPJ n 24.444.203/0001-35 INSC. ESTADUAL N° 15.519.252-3  
 Rua Jarbas Passarinho, S/N, bairro Vila Nova, Ipixuna do Pará/PA  
 Telefone: 91 99154-3074



LICITANTE: TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-0010-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTONIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ

Leis Sociais - H 78,82%

Leis Sociais - M 41,08%

BDI: 22,41%

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Fonte	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (RS)	Preço Unitário (com BDI) (RS)	Preço Total (RS)
<b>3.7</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>9.565,68</b>
3.7.1	90847	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	563,81	690,16	5.521,28
3.7.2	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	765,34	936,85	3.747,40
3.7.3	61088	SEDOP	ELEMENTO VAZADO PRÉ-MOLDADO 40X40X7CM	m²	2,00	121,39	148,59	297,18
<b>3.8</b>			<b>FORRO</b>					<b>4.321,02</b>
3.8.1	140348	SEDOP	BARROTEAMENTO EM MADEIRA DE LEI P/ FORRO PVC	m²	46,15	42,45	51,96	2.397,05
3.8.2	141336	SEDOP	FORRO EM LAMBRI DE PVC	m²	46,15	34,04	41,57	1.923,07
<b>3.9</b>			<b>PISO</b>					<b>6.986,18</b>
3.9.1	130112	SEDOP	CONCRETO SIMPLES C/ SEIO E=5CM TRAÇO 1:2:3	m²	46,15	51,05	62,49	2.883,91
3.9.2	130119	SEDOP	LAJOTA CERAMICA - (PADRÃO MÉDIO)	m²	46,15	72,62	88,89	4.102,27
<b>3.10</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>13.533,68</b>
3.10.1	110762	SEDOP	EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST.	m²	112,35	29,85	36,54	4.105,27
3.10.2	110644	SEDOP	REVESTIMENTO CERÂMICO PADRÃO MÉDIO	m²	112,35	68,58	83,92	9.428,41
<b>3.11</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIA</b>					<b>28.920,55</b>
<b>3.11.1</b>			<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>					<b>15.740,28</b>
3.11.1.1	180299	SEDOP	PONTO DE ÁGUA (INCL. TUBOS E CONEXÕES)	Pt	18,00	388,15	475,13	8.552,34
3.11.1.2	180214	SEDOP	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXÕES, CX. E RALOS)	Pt	18,00	326,22	399,33	7.187,94
<b>3.11.2</b>			<b>REGISTRO E OUTROS</b>					<b>13.180,27</b>
3.11.2.1	190090	SEDOP	BACIA SIFONADA DE LOUÇA C/ ASSENTO	UN	2,00	335,42	410,59	821,18
3.11.2.2	190303	SEDOP	BACIA SIFONADA - PCD	UN	2,00	1.470,31	1.799,81	3.599,62
3.11.2.3	190218	SEDOP	CHUVEIRO EM PVC	UN	6,00	25,73	31,50	189,00
3.11.2.4	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	28,32	34,67	242,69
3.11.2.5	86934	SINAPI	RANCADEIRA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM COM CURA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	287,89	352,41	1.409,64
3.11.2.6	100884	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	486,45	595,46	1.190,92
3.11.2.7	180485	SEDOP	FOSSA SEPTICA CONC.ARM.D=1,60M P=2,75M CAP=40 PESSOAS	UN	1,00	3.981,53	4.873,79	4.873,79
3.11.2.8	TEND-0002	Próprio	SUMIDOURO CAP=10 PESSOAS	UN	1,00	697,19	853,43	853,43
<b>3.12</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICA</b>					<b>3.798,64</b>
3.12.1	170081	SEDOP	PONTO DE LUZ / FORÇA (L/TUBUL., CX. E FIAÇÃO) ATE 200W	Pt	5,00	192,19	235,26	1.411,58
3.12.2	170701	SEDOP	PONTO DE FORÇA (TUBUL., FIAÇÃO E DISJUNTOR) ACIMA DE	Pt	4,00	410,07	501,97	2.007,88
3.12.3	97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	31,87	39,01	234,06
3.12.4	97612	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	19,76	24,19	145,14
<b>4</b>			<b>GINÁSIO</b>					<b>85.601,26</b>
<b>4.1</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>10.189,12</b>
4.1.1	100776	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	43,50	15,93	19,50	848,25
4.1.2	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	77,00	67,78	82,97	6.388,69
4.1.3	91790	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS) INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	42,00	57,42	70,29	2.952,18
<b>4.2</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>5.775,35</b>
4.2.1	90623	SEDOP	PORTÃO TUBO/TELA ARAME GALV.C/FERRAGENS (INCL.PINT.ANTI-CORROSIVA)	m²	3,64	353,42	432,62	1.574,74
4.2.2	TEND-0003	Próprio	TELA ALAMBRADO ARAME GALVANIZADO FIO 12 # 2"	M²	107,46	31,93	39,09	4.200,61
<b>4.3</b>			<b>PISO</b>					<b>11.477,96</b>
4.3.1	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	125,36	74,80	91,56	11.477,96
<b>4.4</b>			<b>REVESTIMENTO</b>					<b>14,27</b>
4.4.1	110644	SEDOP	REVESTIMENTO CERÂMICO PADRÃO MÉDIO	m²	0,17	88,58	83,92	14,27

TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA

CNPJ n 24.444.203/0001-35 INSC. ESTADUAL N° 15.519.252-3  
Rua Jarbas Passarinho, S/N, bairro Vila Nova, Ipixuna do Pará/PA  
Telefone: 91 99154-3074



LICITANTE: TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA  
C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-0010-TP  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTONIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ  
LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

Leis Sociais - H 78,82%  
Leis Sociais - M 41,08%  
BDI: 22,41%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Fonte	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (RS)	Preço Unitário (com BDI) (RS)	Preço Total (RS)
<b>4.5</b>			<b>PINTURA</b>					<b>50.278,58</b>
4.5.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	m <sup>2</sup>	668,17	11,30	13,83	9.240,79
4.5.2	150302	SEDOP	ESMALTE S/ FERRÓ (S/ IPFRF I ISA)	m <sup>2</sup>	1.090,56	30,74	37,63	41.037,77
<b>4.6</b>			<b>INSTALAÇÃO ELETTRICA</b>					<b>7.866,00</b>
4.6.1	171491	SEDOP	REVISÃO DE PONTO DE LUZ	Pt	20,00	73,50	89,97	1.799,40
4.6.2	170975	SEDOP	REFLETOR ALUMINIO C/ LÂMP MISTA 250W E-27	UN	15,00	330,40	404,44	6.066,60
<b>5</b>			<b>DIVERSOS</b>					<b>27.833,50</b>
5.1	260213	SEDOP	MURO EM ALVENARIA, REBOCADO E PINTADO 2 FACES (H=2,0M)	M	38,00	491,91	602,15	22.881,70
5.2	270220	SEDOP	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	m <sup>2</sup>	756,00	5,35	6,55	4.951,80
<b>TOTAL DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE</b>								<b>232.851,54</b>

TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA

CNPJ n 24.444.203/0001-35 INSC. ESTADUAL N° 15.519.252-3  
Rua Jarbas Passarinho, S/N, bairro Vila Nova, Ipixuna do Pará/PA  
Telefone: 91 99154-3074



LICITANTE: TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-0010-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTÔNIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ

Leis Sociais - H 78,82%  
Leis Sociais - M 41,08%  
BDI: 22,41%

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Fonte	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (RS)	Preço Unitário (com BDI) (RS)	Preço Total (RS)
<b>GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS</b>								
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1								227.689,45
1.1	TEND-0004	Próprio	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	m²	4,50	187,37	229,36	1.032,12
<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>								
2								8.637,50
2.1	21531	SEDOP	DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM RETIRADA DE SOLDA E CORTE DE PEÇAS POR MEIO DE LIXADEIRA	m²	107,26	30,87	37,79	4.053,36
2.2	20677	SEDOP	RETIRADA DE PINTURA (C/ ESCOVA DE AÇO)	m²	668,17	4,54	5,56	3.715,03
2.3	20021	SEDOP	RETIRADA DE REVESTIMENTO CERÂMICO	m²	0,17	4,51	5,52	0,94
2.4	20842	SEDOP	RETIRADA DE CALHA EM CHAPA GALVANIZADA	M	77,00	7,33	8,97	690,69
2.5	20855	SEDOP	RETIRADA DE LUMINÁRIAS	UN	12,00	12,08	14,79	177,48
<b>RANHÍRO</b>								
3								107.846,64
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								
3.1								397,85
3.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	2,34	52,95	64,82	151,68
3.1.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	9,30	21,62	26,47	246,17
<b>FUNDAÇÃO</b>								
3.2								12.532,60
<b>BLOCOS DE FUNDAÇÃO</b>								
3.2.1								4.425,49
3.2.1.1	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m²	0,28	473,83	580,02	162,41
3.2.1.2	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	72,30	12,75	15,61	1.128,60
3.2.1.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	120,68	9,71	11,89	1.434,89
3.2.1.4	50740	SEDOP	CONCRETO C/ SEIXO FCK= 25MPA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	m³	2,18	636,90	779,63	1.699,59
<b>VIGAS BALDRAMA</b>								
3.2.2								8.107,11
3.2.2.1	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	m²	15,28	137,90	168,80	2.748,06
3.2.2.2	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	94,40	12,75	15,61	1.473,58
3.2.2.3	100343	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	140,80	10,00	12,24	1.723,39
3.2.2.4	50260	SEDOP	CONCRETO C/ SEIXO FCK= 18,0 MPA (INCL. LANÇAMENTO E	m³	2,94	600,77	735,40	2.162,08
<b>ESTRUTURAS</b>								
3.3								11.838,45
<b>CONCRETO ARMADO - PILARES</b>								
3.3.1								5.057,02
3.3.1.1	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	m²	12,30	181,93	222,70	2.739,21
3.3.1.2	92010	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	57,69	9,26	11,34	654,20
3.3.1.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	50,40	10,87	13,31	670,82
3.3.1.4	50260	SEDOP	CONCRETO C/ SEIXO FCK= 18,0 MPA (INCL. LANÇAMENTO E	m³	1,35	600,77	735,40	992,79
<b>CONCRETO ARMADO - VIGAS</b>								
3.3.2								6.781,43
3.3.2.1	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	m²	13,25	181,93	222,70	2.950,78
3.3.2.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	56,00	10,87	13,31	745,36
3.3.2.3	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	98,25	10,37	12,69	1.246,79
3.3.2.4	50260	SEDOP	CONCRETO C/ SEIXO FCK= 18,0 MPA (INCL. LANÇAMENTO E	m³	2,50	600,77	735,40	1.838,50
<b>PAREDE E PAINEL</b>								
3.4								5.389,34
3.4.1	60046	SEDOP	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A CUTELO	m²	78,93	55,78	68,28	5.389,34
<b>COBERTURA</b>								
3.5								9.698,50
3.5.1	70047	SEDOP	COBERTURA - TELHA DE FIBROCIMENTO E=6MM	m²	72,80	62,27	76,22	5.548,82
3.5.2	TEND-0001	Próprio	PERNAMANCA 3" X 2" 4 M - MADEIRA BRANCA	Dz	2,50	126,58	154,95	387,38
3.5.3	70308	SEDOP	ENCAIBRAMENTO E RIPAMENTO	m²	72,80	42,22	51,68	3.762,30
<b>PINTURAS</b>								
3.6								2.764,49
3.6.1	150586	SEDOP	EMASSAMENTO DE PAREDE C/ MASSA ACRILICA	m²	56,25	16,91	20,70	1.164,38
3.6.2	150377	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAIS DE PINTURA COM TINTA ATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	45,60	11,30	13,83	630,65
3.6.3	150377	SEDOP	ESMALTE S/ MADEIRA C/ SELADOR SEM MASSA	m²	40,26	19,67	24,08	969,46

TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA

CNPJ n 24.444.203/0001-35 INSC. ESTADUAL N° 15.519.252-3  
Rua Jarbas Passarinho, S/N, bairro Vila Nova, Ipixuna do Pará/PA  
Telefone: 91 99154-3074





LICITANTE: TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-0010-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTONIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ

Leis Sociais - H 78,82%

Leis Sociais - M 41,08%

BDI: 22,41%

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Fonte	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (RS)	Preço Unitário (com BDI) (RS)	Preço Total (RS)
<b>3.7</b>								
<b>ESQUADRIAS</b>								
3.7.1	90847	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	563,81	690,16	5.521,28
3.7.2	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	765,34	936,85	3.747,40
3.7.3	61088	SEDOP	ELEMENTO VAZADO PRÉ-MOLDADO 40X40X7CM	m²	2,00	121,39	148,59	297,18
<b>3.8</b>								
<b>FORRO</b>								
3.8.1	140348	SEDOP	BARROTEAMENTO EM MADEIRA DE LEI P/ FORRO PVC	m²	46,15	42,45	51,96	2.307,95
3.8.2	141336	SEDOP	FURRO EM LAMBRI DE PVC	m²	46,15	34,04	41,57	1.925,07
<b>3.9</b>								
<b>PISO</b>								
3.9.1	130112	SEDOP	CONCRETO SIMPLES C/ SEIXO E=5CM TRAÇO 1:2:3	m²	46,15	51,05	62,49	2.883,91
3.9.2	130119	SEDOP	LAJOA CERÂMICA - (PADRÃO MÉDIO)	m²	46,15	72,62	88,89	4.102,27
<b>3.10</b>								
<b>REVESTIMENTOS</b>								
3.10.1	110762	SEDOP	EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST.	m²	112,35	29,85	36,54	4.105,27
3.10.2	110644	SEDOP	REVESTIMENTO CERÂMICO PADRÃO MÉDIO	m²	112,35	68,56	83,92	9.426,41
<b>3.11</b>								
<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIA</b>								
<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>								
3.11.1.1	180299	SEDOP	PONTO DE ÁGUA (INCL. TUBOS E CONEXÕES)	Pt	14,00	388,15	475,13	6.651,82
3.11.1.2	180214	SEDOP	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXÕES, CX. E RALOS)	Pt	18,00	326,22	399,33	7.187,94
<b>3.11.2</b>								
<b>REGISTRO E OUTROS</b>								
3.11.2.1	190090	SEDOP	BACIA SIFONADA DE LOUÇA C/ ASSENTO	UN	2,00	335,42	410,59	821,18
3.11.2.2	190303	SEDOP	BACIA SIFONADA - PCD	UN	2,00	1.470,31	1.799,81	3.599,62
3.11.2.3	190218	SEDOP	CHUVEIRO EM PVC	UN	6,00	25,73	31,50	189,00
3.11.2.4	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	28,32	34,67	242,69
3.11.2.5	86934	SINAPI	RANÇADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CURVA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	287,89	352,41	1.409,64
3.11.2.6	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	486,45	596,46	1.190,92
3.11.2.7	180485	SEDOP	FOSSA SEPTICA CONC. ARM. D=1,60M P=2,75M CAP=40 PESSOAS	UN	1,00	3.981,53	4.873,79	4.873,79
3.11.2.8	TEND-0002	Próprio	SUMIDOURO CAP=10 PESSOAS	UN	1,00	697,19	853,43	853,43
<b>3.12</b>								
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICA</b>								
3.12.1	170081	SEDOP	PONTO DE LUZ / FORÇA (L/TUBUL., LX. E FIAÇÃO) ATE 200W	Pt	6,00	182,19	235,26	1.411,56
3.12.2	170701	SEDOP	PONTO DE FORÇA (TUBUL., FIAÇÃO E DISJUNTOR) ACIMA DE	Pt	4,00	410,07	501,97	2.007,88
3.12.3	97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	31,87	39,01	234,06
3.12.4	97612	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	19,76	24,19	145,14
<b>4</b>								
<b>GINÁSIO</b>								
<b>4.1</b>								
<b>COBERTURA</b>								
4.1.1	100776	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	32,00	15,93	19,50	624,00
4.1.2	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	77,00	67,78	82,97	6.388,69
4.1.3	91790	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS). INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIÇOS. AF_10/2015	M	42,00	57,42	70,29	2.952,18
<b>4.2</b>								
<b>ESQUADRIAS</b>								
4.2.1	90623	SEDOP	PORTÃO TUBO/TELA ARAME GALV.C/FERRAGENS (INCL.PINT.ANTI-CORROSIVA)	m²	3,64	353,42	432,82	1.574,74
4.2.2	TEND-0003	Próprio	TELA ALAMBRADO ARAME GALVANIZADO FIO 12 # 2"	M²	24,48	31,93	39,09	956,92
<b>4.3</b>								
<b>REVESTIMENTO</b>								
4.3.1	110644	SEDOP	REVESTIMENTO CERÂMICO PADRÃO MÉDIO	m²	1,02	68,56	83,92	85,60
<b>4.4</b>								
<b>PINTURA</b>								
4.4.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	m²	668,17	11,30	13,83	9.240,79
4.4.2	150302	SEDOP	ESMALTE S/ FERRO (SUPERF. LISA)	m²	1.090,36	30,74	37,63	41.030,25

TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA

CNPJ n 24.444.203/0001-35 INSC. ESTADUAL N° 15.519.252-3  
Rua Jarbas Passarinho, S/N, bairro Vila Nova, Ipixuna do Pará/PA  
Telefone: 91 99154-3074

LICITANTE: TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA  
 C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-0010-TP  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTONIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ

Leis Sociais - H 78,82%  
 Leis Sociais - M 41,08%  
 BDI: 22,41%

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Fonte	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (RS)	Preço Unitário (com BDI) (RS)	Preço Total (RS)
4.5			<b>INSTALAÇÃOSELETRICA</b>					<b>5.034,92</b>
4.5.1	171491	SEDOP	REVISÃO DE PONTO DE LUZ	Pt	20,00	73,50	89,97	1.799,40
4.5.2	170975	SEDOP	REFLETOR ALUMINIO C/ LÂMP MISTA 250W E-27	UN	8,00	330,40	404,44	3.235,52
5			<b>DIVERSOS</b>					<b>37.333,30</b>
5.1	260213	SEDOP	MURO EM ALVENARIA,REBOCADO E PINTADO 2 FACES(H=2.0M)	M	62,00	491,91	602,15	37.333,30
5.2	270220	SEDOP	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	m²	756,00	5,35	6,55	4.951,80
<b>TOTAL DA ESCOLA M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS</b>								<b>227.689,45</b>

TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA

CNPJ n 24.444.203/0001-35 INSC. ESTADUAL Nº 15.519.252-3  
 Rua Jarbas Passarinho, S/N, bairro Vila Nova, Ipixuna do Pará/PA  
 Telefone: 91 99154-3074





LICITANTE: TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-0010-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTONIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ

Leis Sociais - H 78,82%

Leis Sociais - M 41,08%

BDI: 22,41%

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Fonte	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTONIO MARQUES</b>								
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1								<b>285.880,48</b>
1.1	TEND-0004	Próprio	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	m²	4,50	187,37	229,36	1.032,12
<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>								
2								<b>14.833,54</b>
2.1	21531	SEDOP	DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM RETIRADA DE SOLDA E CORTE DE PEÇAS POR MEIO DE LIXADEIRA	m²	107,26	30,87	37,79	4.053,36
2.2	20677	SEDOP	RETIRADA DE PINTURA (C/ ESCOVA DE AÇO)	m²	668,17	4,54	5,56	3.715,03
2.3	20018	SEDOP	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	m³	25,35	195,66	239,51	6.071,58
2.4	20021	SEDOP	RETIRADA DE REVESTIMENTO CERÂMICO	m²	12,00	4,51	5,52	66,24
2.5	20842	SEDOP	RETIRADA DE CALHA EM CHAPA GALVANIZADA	M	77,00	7,33	8,97	690,69
2.6	20855	SEDOP	RETIRADA DE LUMINÁRIAS	LIN	16,00	12,00	14,70	236,64
<b>BANHEIRO</b>								
3								<b>111.103,02</b>
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								
3.1								<b>397,85</b>
3.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	2,34	52,95	64,82	151,68
3.1.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	9,30	21,62	26,47	246,17
<b>FUNDAÇÃO</b>								
3.2								<b>13.183,19</b>
<b>BLOCOS DE FUNDAÇÃO</b>								
3.2.1								<b>5.076,08</b>
3.2.1.1	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m²	0,32	473,83	560,02	185,61
3.2.1.2	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	85,36	12,75	15,61	1.332,47
3.2.1.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	156,30	9,71	11,89	1.858,41
3.2.1.4	50740	SEDOP	CONCRETO C/ SEIXO FCK= 25MPA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	m³	2,18	636,90	779,83	1.699,59
3.2.2								<b>8.107,11</b>
<b>VIGA BALDRAMA</b>								
3.2.2.1	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. E = 18 MM. AF_09/2020	m²	16,28	137,90	168,80	2.748,06
3.2.2.2	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	94,40	12,75	15,61	1.473,58
3.2.2.3	100343	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	140,80	10,00	12,24	1.723,39
3.2.2.4	50260	SEDOP	CONCRETO C/ SEIXO FCK= 18,0 MPA (INCL. LANÇAMENTO E	m³	2,94	600,77	735,40	2.162,08
<b>ESTRUTURAS</b>								
3.3								<b>13.865,02</b>
<b>CONCRETO ARMADO - PILARES</b>								
3.3.1								<b>5.057,02</b>
3.3.1.1	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 10 MM. AF_05/2020	m²	12,00	191,00	222,70	2.702,21
3.3.1.2	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	57,69	9,26	11,34	654,20
3.3.1.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	50,40	10,87	13,31	670,82
3.3.1.4	50260	SEDOP	CONCRETO C/ SEIXO FCK= 18,0 MPA (INCL. LANÇAMENTO E	m³	1,35	600,77	735,40	992,79
3.3.2								<b>8.808,00</b>
<b>CONCRETO ARMADO - VIGAS</b>								
3.3.2.1	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	m²	22,35	181,93	222,70	4.977,35
3.3.2.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	56,00	10,87	13,31	745,36
3.3.2.3	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	98,25	10,37	12,69	1.246,79
3.3.2.4	50260	SEDOP	CONCRETO C/ SEIXO FCK= 18,0 MPA (INCL. LANÇAMENTO E	m³	2,50	600,77	735,40	1.838,50
<b>PAREDE E PAINEL</b>								
3.4								<b>6.744,70</b>
3.4.1	60046	SEDOP	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A CUTELO	m²	98,78	55,78	68,28	6.744,70
<b>COBERTURA</b>								
3.5								<b>9.698,50</b>
3.5.1	70047	SEDOP	COBERTURA - TELHA DE FIBROCIMENTO E=6MM	m²	72,80	62,27	76,22	5.548,82
3.5.2	TEND-0001	Próprio	PERNAMANCA 3" X 2" 4 M - MADEIRA BRANCA	Dz	2,50	126,58	154,96	387,38
3.5.3	70308	SEDOP	ENCAIBRAMENTO E RIPAMENTO	m²	72,80	42,22	51,68	3.762,30
<b>PINTURAS</b>								
3.6								<b>2.764,49</b>
3.6.1	150586	SEDOP	EMASSAMENTO DE PAREDE C/ MASSA ACRÍLICA	m²	55,95	16,91	20,70	1.164,39
3.6.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	m²	45,60	11,30	13,83	630,85
3.6.3	150377	SEDOP	ESMALTE S/ MADEIRA C/ SELADOR SEM MASSA	m²	40,26	19,67	24,08	969,46

TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA

CNPJ n 24.444.203/0001-35 INSC. ESTADUAL N° 15.519.252-3  
Rua Jarbas Passarinho, S/N, bairro Vila Nova, Ipixuna do Pará/PA  
Telefone: 91 99154-3074



LICITANTE: TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-0010-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTONIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ

Leis Sociais - H 78,82%

Leis Sociais - M 41,08%

BDI: 22,41%

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Fonte	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (RS)	Preço Unitário (com BDI) (RS)	Preço Total (RS)
3.7			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>9.565,86</b>
3.7.1	90847	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	563,81	690,16	5.521,28
3.7.2	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	765,34	936,85	3.747,40
3.7.3	61088	SEDOP	ELEMENTO VAZADO PRÉ-MOLDADO 40X40X7CM	m²	2,00	121,39	148,59	297,18
3.8			<b>FORRO</b>					<b>4.321,02</b>
3.8.1	140348	SEDOP	BARROTEAMENTO EM MADEIRA DE LEI P/ FORRO PVC	m²	46,15	42,45	51,96	2.397,95
3.8.2	141336	SEDOP	FORRO EM LAMBRI DE PVC	m²	46,15	34,04	41,97	1.925,07
3.9			<b>PISO</b>					<b>6.986,18</b>
3.9.1	130112	SEDOP	CONCRETO SIMPLES C/ SEIXO E=5CM TRAÇO 1:2:3	m²	46,15	51,05	62,49	2.883,91
3.9.2	130119	SEDOP	LAJOTA CERÂMICA - (PADRÃO MÉDIO)	m²	46,15	72,62	88,89	4.102,27
3.10			<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>13.533,68</b>
3.10.1	110762	SEDOP	EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST.	m²	112,35	29,85	36,54	4.105,27
3.10.2	110644	SEDOP	REVESTIMENTO CERÂMICO PADRÃO MÉDIO	m²	112,35	66,56	83,92	9.428,41
3.11			<b>INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIA</b>					<b>26.243,89</b>
3.11.1			<b>TUBULACÕES E CONEXÕES DE PVC</b>					<b>12.242,44</b>
3.11.1.1	180299	SEDOP	PONTO DE AGUA (INCL. TUBOS E CONEXÕES)	Pt	14,00	388,15	475,13	6.651,82
3.11.1.2	180214	SEDOP	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXÕES, CX. E RALOS)	Pt	14,00	326,22	399,33	5.590,62
3.11.2			<b>REGISTRO E OUTROS</b>					<b>14.001,45</b>
3.11.2.1	190090	SEDOP	BACIA SIFONADA DE LOUÇA C/ ASSENTO	UN	4,00	335,42	410,59	1.642,36
3.11.2.2	190303	SEDOP	BACIA SIFONADA - PCD	UN	2,00	1.470,31	1.799,81	3.599,62
3.11.2.3	190218	SEDOP	CHUVEIRO EM PVC	UN	6,00	25,73	31,50	189,00
3.11.2.4	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	28,32	34,67	242,69
3.11.2.5	86934	SINAPI	RANÇANA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	287,89	352,41	1.409,64
3.11.2.6	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	486,45	595,46	1.190,92
3.11.2.7	180485	SEDOP	FOSSA SEPTICA CONC.ARM.D=1,60M P=2,75M CAP=40 PESSOAS	UN	1,00	3.981,53	4.873,79	4.873,79
3.11.2.8	TEND-0002	Próprio	SUMIDOURO CAP=10 PESSOAS	UN	1,00	697,19	853,43	853,43
3.12			<b>INSTALAÇÕES ELETRICA</b>					<b>3.798,64</b>
3.12.1	170081	SEDOP	PONTO DE LUZ / FORÇA (L/TUBUL., CX. E FIAÇÃO) ATÉ 200W	Pt	6,00	192,19	235,26	1.411,56
3.12.2	170701	SEDOP	PONTO DE FORÇA (TUBUL., FIAÇÃO E DISJUNTOR) ACIMA DE	Pt	4,00	410,07	501,97	2.007,88
3.12.3	97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	31,87	39,01	234,06
3.12.4	97612	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	19,76	24,19	145,14
4			<b>GINASIO</b>					<b>101.744,97</b>
4.1			<b>COBERTURA</b>					<b>12.278,80</b>
4.1.1	100776	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	85,78	15,93	19,50	1.672,71
4.1.2	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	77,00	67,78	82,97	6.388,69
4.1.3	91790	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS). INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	60,00	57,42	70,29	4.217,40
4.2			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>14.444,91</b>
4.2.1	102363	SINAPI	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 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	46,25	153,13	187,45	8.669,56
4.2.2	90623	SEDOP	PORTÃO TUBO/TELA ARAME GALV.C/FERRAGENS (INCL.PINT.ANTI-CORROSIVA)	m²	3,64	353,42	432,62	1.574,74
4.2.3	TEND-0003	Próprio	TELA ALAMBRADO ARAME GALVANIZADO FIO 12 # 2"	m²	107,40	31,33	39,33	4.200,51

TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA

CNPJ n 24.444.203/0001-35 INSC. ESTADUAL Nº 15.519.252-3

Rua Jarbas Passarinho, S/N, bairro Vila Nova, Ipixuna do Pará/PA

Telefone: 91 99154-3074

LICITANTE: TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA  
 C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-0010-TP  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTONIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ

Leis Sociais - H 78,82%  
 Leis Sociais - M 41,08%  
 BDI: 22,41%

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Fonte	Descrição	Unidade	Quantidade	Costo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
4.3			<b>PISO</b>					12.119,08
4.3.1	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO, AF 07/2016	m²	125,36	74,80	91,56	11.477,96
4.3.2	270768	SEDOP	RESINA P/ PISO EM KORODUR	m²	25,35	20,66	25,29	641,10
4.4			<b>REVESTIMENTO</b>					851,79
4.4.1	110644	SEDOP	REVESTIMENTO CERÂMICO PADRÃO MÉDIO	m²	10,15	66,56	83,92	851,79
4.5			<b>PINTURA</b>					50.278,66
4.5.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	m²	668,17	11,30	13,83	9.240,79
4.5.2	150302	SEDOP	ESMALTE S/ FERRO (SUPERF. LISA)	m²	1.090,56	30,74	37,63	41.037,77
4.6			<b>INSTALAÇÕES ELETRICA</b>					11.771,85
4.6.1	171491	SEDOP	REVISÃO DE PONTO DE LUZ	Pt	20,00	73,50	89,97	1.799,40
4.6.2	170987	SEDOP	REFLETOR ALUMINIO C/ LÂMP MISTA 500W	UN	15,00	543,12	664,83	9.972,45
5			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					37.166,83
5.1	260213	SEDOP	MURO EM ALVENARIA, REBOCADO E PINTADO 2 FACES (H=2,0M)	M	53,50	491,91	602,15	32.215,03
5.2	270220	SEDOP	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	m²	756,00	5,35	6,55	4.951,80
<b>TOTAL DA ESCOLA M.E.F. ANTONIO MARQUES</b>								<b>265.880,48</b>
<b>VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (3 ESCOLAS) - R\$</b>								<b>726.421,47</b>

Importa o presente orçamento em R\$ 726.421,47  
 (Setecentos e vinte e seis mil, quatrocentos e vin-  
 (te e um reais e quarenta e sete centavos\*\*\*\*\*)

Ipixuna do Pará (PA), 27 de abril de 2022

*TARCISIO DE SOUZA DA SILVA*

TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA

CNPJ n 24.444.203/0001-35 INSC. ESTADUAL Nº 15.519.252-3  
 Rua Jarbas Passarinho, S/N, bairro Vila Nova, Ipixuna do Pará/PA  
 Telefone: 91 99154-3074



LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

IPIXUNA DO PARÁ (PA), 27/04/2022

C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35

Pág. 12/73

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-0010-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTÔNIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA E.M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE								
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R\$)	%	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	TOTAL (R\$)
				30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.032,12	0,44%	100,00%				1.032,12
		1.032,12						
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	8.637,50	3,71%	100,00%				8.637,50
		8.637,50			-	-	-	
3	BANHEIRO (construção)	109.747,16	47,13%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	109.747,16
		27.436,79		27.436,79	27.436,79	27.436,79	27.436,79	
4	GINÁSIO (reforma)	85.601,26	36,76%	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%	85.601,26
		17.120,25		25.680,38	25.680,38	17.120,25		
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	27.833,50	11,95%				100,00%	27.833,50
		-		-	-	-	27.833,50	
<b>TOTAL DO MÊS</b>				54.226,66	53.117,17	53.117,17	72.390,54	<b>232.851,54</b>
<b>PERCENTUAL SIMPLES (%)</b>			<b>100,00%</b>	23,29%	22,81%	22,81%	31,09%	<b>100,00%</b>
<b>ACUMULADO NO MÊS (R\$)</b>				54.226,66	107.343,83	160.461,00	232.851,54	
<b>PERCENTUAL ACUMULADO</b>				73,79%	46,10%	68,91%	100,00%	

\* Cronograma com evolução física, conforme modelo fornecido

LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

IPIXUNA DO PARÁ (PA), 27/04/2022

C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35

Pág. 13/73

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-0010-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTÔNIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ

LOCAL OBRA IPIXUNA DO PARÁ / PA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
GINÁSIO DA E.M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS								
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R\$)	%	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	TOTAL (R\$)
				30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.032,12	0,44%	100,00%				1.032,12
				1.032,12	-	-	-	
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	8.637,50	3,71%	100,00%				8.637,50
				8.637,50	-	-	-	
3	BANHEIRO (construção)	107.846,64	46,32%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	107.846,64
				26.961,66	26.961,66	26.961,66	26.961,66	
4	GINÁSIO (reforma)	72.839,89	31,28%	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%	72.839,89
				14.567,98	21.851,97	21.851,97	14.567,98	
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	37.333,30	16,03%				100,00%	37.333,30
				-	-	-	37.333,30	
<b>TOTAL DO MÊS</b>				51.199,26	48.813,63	48.813,63	78.862,94	<b>227.689,45</b>
<b>PERCENTUAL SIMPLES (%)</b>			<b>97,78%</b>	22,49%	21,44%	21,44%	34,64%	<b>100,00%</b>
<b>ACUMULADO NO MÊS (R\$)</b>				51.199,26	100.012,89	148.826,51	227.689,45	
<b>PERCENTUAL ACUMULADO</b>		<b>227.689,45</b>		22,49%	43,03%	65,26%	100,00%	

\* Cronograma com evolução física, conforme modelo fornecido

TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA

 CNPJ n 24.444.203/0001-35 INSC. ESTADUAL N° 15.519.252-3  
 Rua Jarbas Passarinho, S/N, bairro Vila Nova, IPIXUNA DO PARÁ/PA  
 Telefone: 91 99154-3074



LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

Ipixuna do Pará (PA), 27/04/2022

C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35

Pág. 14/73

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-0010-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTÔNIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
GINÁSIO DA E.M.E.F. ANTÔNIO MARQUES								
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R\$)	%	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	TOTAL (R\$)
				30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.032,12	0,44%	100,00%				1.032,12
				1.032,12	-	-	-	
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	14.833,54	6,37%	100,00%				14.833,54
				14.833,54	-	-	-	
3	BANHEIRO (construção)	111.103,02	47,71%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	111.103,02
				27.775,76	27.775,76	27.775,76	27.775,76	
4	GINÁSIO (reforma)	101.744,97	43,70%	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%	101.744,97
				20.348,99	30.523,49	30.523,49	20.348,99	
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	37.166,83	15,96%				100,00%	37.166,83
				-	-	-	37.166,83	
<b>TOTAL DO MÊS</b>				63.990,41	58.299,25	58.299,25	85.291,58	<b>265.880,48</b>
<b>PERCENTUAL SIMPLES (%)</b>			<b>114,18%</b>	24,07%	21,93%	21,93%	32,08%	<b>100,00%</b>
<b>ACUMULADO NO MÊS (R\$)</b>				63.990,41	122.289,66	180.588,90	265.880,48	
<b>PERCENTUAL ACUMULADO</b>				24,07%	45,00%	67,02%	100,00%	

\* Cronograma com evolução física, conforme modelo fornecido

Ipixuna do Pará (PA), 27 de abril de 2022

*TARCÍSIO DE SOUZA DA SILVA*




TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA

CNPJ n 24.444.203/0001-35 INSC. ESTADUAL Nº 15.519.252-3  
Rua Jarbas Passarinho, S/N, bairro Vila Nova, Ipixuna do Pará/PA  
Telefone: 91 99154-3074



LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-0010-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTÔNIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA

B.D.I. SERV.: 22,41%

LEIS SOC. HOR: 78,82%

LEIS SOC. MÉS.: 41,08%

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS										
COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS										
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA E.M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE										
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
1.1	TEND-0004	Próprio	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	187,37	187,37		
CPU Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1148897	19,17	2,20		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2297791	15,35	3,53		
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,0000000	181,64	181,64		
					MO sem LS =>	2,22	LS =>	1,76	MO com LS =>	3,98
					Valor do BDI =>	41,99			Valor com BDI =>	229,36
2.1	021531	SEDOP	Desmontagem de estrutura metálica com retirada de solda e corte de peças por meio de lixadeira		m³	1,0000000	30,87	30,87		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8675620	15,35	13,32		
CPU Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8675620	19,93	17,29		
Insumo	D00454	SEDOP	Conjunto de equipamento para remoção de estrutura metálica	Material	UN	0,0200000	12,88	0,26		
					MO sem LS =>	11,81	LS =>	9,31	MO com LS =>	21,12
					Valor do BDI =>	6,92			Valor com BDI =>	37,79
2.2	U20677	SEDOP	Retirada de pintura (c/ escova de aço)		m²	1,0000000	4,54	4,54		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2614408	15,35	4,01		
CPU Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0261441	20,23	0,53		
					MO sem LS =>	1,71	LS =>	1,34	MO com LS =>	3,05
					Valor do BDI =>	1,02			Valor com BDI =>	5,56
2.3	020021	SEDOP	Retirada de revestimento cerâmico		m²	1,0000000	4,51	4,51		
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0260778	19,38	0,51		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2607788	15,35	4,00		
					MO sem LS =>	1,70	LS =>	1,35	MO com LS =>	3,05
					Valor do BDI =>	1,01			Valor com BDI =>	5,52
2.4	020842	SEDOP	Retirada de calha em chapa galvanizada		M	1,0000000	7,33	7,33		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2597297	15,35	3,99		
CPU Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1731532	19,27	3,34		
					MO sem LS =>	2,85	LS =>	2,25	MO com LS =>	5,10
					Valor do BDI =>	1,64			Valor com BDI =>	8,97
2.5	020855	SEDOP	Retirada de luminárias		UN	1,0000000	12,08	12,08		
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3459650	19,57	6,77		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3459650	15,35	5,31		
					MO sem LS =>	4,76	LS =>	3,76	MO com LS =>	8,52
					Valor do BDI =>	2,71			Valor com BDI =>	14,79
3.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_07/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	52,95	52,95		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4493476	15,35	52,95		
					MO sem LS =>	19,79	LS =>	15,60	MO com LS =>	35,39
					Valor do BDI =>	11,87			Valor com BDI =>	64,82
3.1.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	21,62	21,62		
CPU Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2740000	27,46	7,52		
CPU Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2540000	20,67	5,25		
CPU Auxiliar	95606	SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	1,76	1,76		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4621341	15,35	7,09		
					MO sem LS =>	7,38	LS =>	5,81	MO com LS =>	13,19
					Valor do BDI =>	4,85			Valor com BDI =>	26,47
3.2.1.1	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	473,83	473,83		
CPU Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:1,0:1,5 SEM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,1300000	315,33	356,33		
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,9867882	19,38	96,64		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3598872	15,35	20,87		
					MO sem LS =>	72,84	LS =>	57,41	MO com LS =>	130,25
					Valor do BDI =>	106,19			Valor com BDI =>	580,02





LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-0010-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. TRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTONIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ - PA

B.D.I. SERV.: 22,41%

LEIS SOC. HOR: 78,82%

LEIS SOC. MÉS: 41,08%

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
3.2.1.2									
Composição	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA 60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,75	12,75	
CPU Auxiliar	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,11	8,11	
CPU Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0517503	15,37	0,80	
CPU Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1585107	19,27	3,05	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,70	0,44	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,9665000	0,18	0,35	
				MO sem LS =>	2,21	LS =>	1,74	MO com LS =>	3,95
				Valor do BDI =>	2,86			Valor com BDI =>	15,61
3.2.1.3									
Composição	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,71	9,71	
CPU Auxiliar	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,36	7,36	
CPU Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0245048	15,37	0,38	
CPU Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0752041	19,27	1,45	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,70	0,44	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4655000	0,18	0,08	
				MO sem LS =>	0,84	LS =>	0,67	MO com LS =>	1,51
				Valor do BDI =>	2,18			Valor com BDI =>	11,89
3.2.1.4									
Composição	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	636,90	636,90	
CPU Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,9235159	15,40	106,62	
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3271974	19,38	83,86	
CPU Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2981592	18,37	23,85	
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,8400000	118,30	99,37	
Insumo	M00008	SEDOP	Betoneira elétrica - 320l	Equipamento	H	0,7200000	3,29	2,37	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	7,3300000	35,50	260,22	
Insumo	0000370	SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9100000	66,60	60,61	
				MO sem LS =>	84,06	LS =>	66,26	MO com LS =>	150,32
				Valor do BDI =>	142,73			Valor com BDI =>	779,63
3.2.2.1									
Composição	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	137,90	137,90	
CPU Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0500000	21,25	1,06	
CPU Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1520000	20,03	3,04	
CPU Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1695187	15,69	2,64	
CPU Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8442616	19,17	16,18	
Insumo	00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	Material	m²	1,1460000	80,70	92,48	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1660000	7,66	1,27	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1590000	16,34	2,60	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	6,9520000	2,68	18,63	
				MO sem LS =>	9,41	LS =>	7,42	MO com LS =>	16,83
				Valor do BDI =>	30,90			Valor com BDI =>	168,80
3.2.2.2									
Composição	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,75	12,75	
CPU Auxiliar	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,11	8,11	
CPU Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0517503	15,37	0,80	
CPU Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1585107	19,27	3,05	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,70	0,44	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,9665000	0,18	0,35	
				MO sem LS =>	2,21	LS =>	1,74	MO com LS =>	3,95
				Valor do BDI =>	2,86			Valor com BDI =>	15,61
3.2.2.3									
Composição	100343	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	KG	1,0000000	10,00	10,00	
CPU Auxiliar	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,99	7,99	
CPU Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0749154	19,27	1,44	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,70	0,44	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,18	0,13	
				MO sem LS =>	0,78	LS =>	0,62	MO com LS =>	1,40
				Valor do BDI =>	2,24			Valor com BDI =>	12,24



LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-0010-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTÔNIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA

B.D.I. SERV.: 22,41%

LEIS SOC. HOR: 78,82%

LEIS SOC. MÉS. 41,98%

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
<b>3.2.2.4</b>									
Composição	050260	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e	m³	1,0000000	600,77	600,77		
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3251392	19,38	83,82		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,9202227	15,35	106,23		
CPU Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2975417	18,37	23,84		
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,8400000	118,30	99,37	
Insumo	M00008	SEDOP	Betoneira elétrica - 320l	Equipamento	H	0,7200000	3,29	2,37	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	6,4000000	35,50	227,20	
Insumo	00000370	SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8700000	66,60	57,94	
			MO sem LS =>	84,21	LS =>	66,38	MO com LS =>	150,59	
			Valor do BDI =>	134,63			Valor com BDI =>	735,40	
<b>3.3.1.1</b>									
Composição	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	181,93	181,93	
CPU Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0630000	21,25	1,34	
CPU Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1860000	20,03	3,73	
CPU Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2082760	15,68	3,27	
CPU Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0397135	19,17	19,93	
Insumo	00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	Material	m²	1,3360000	80,70	107,82	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3080000	7,66	17,68	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2080000	16,34	3,40	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,2370000	2,68	24,76	
			MO sem LS =>	11,59	LS =>	9,14	MO com LS =>	20,73	
			Valor do BDI =>	40,77			Valor com BDI =>	222,70	
<b>3.3.1.2</b>									
Composição	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,26	9,26	
CPU Auxiliar	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,36	7,36	
CPU Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0101448	15,37	0,16	
CPU Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0622940	19,27	1,20	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,70	0,44	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,18	0,10	
			MO sem LS =>	0,66	LS =>	0,52	MO com LS =>	1,18	
			Valor do BDI =>	2,08			Valor com BDI =>	11,34	
<b>3.3.1.3</b>									
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,87	10,87	
CPU Auxiliar	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,11	8,11	
CPU Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0158834	15,37	0,24	
CPU Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0971002	19,27	1,87	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,70	0,44	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,18	0,21	
			MO sem LS =>	1,52	LS =>	1,20	MO com LS =>	2,72	
			Valor do BDI =>	2,44			Valor com BDI =>	13,31	
<b>3.3.1.4</b>									
Composição	050260	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e	m³	1,0000000	600,77	600,77		
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3251392	19,38	83,82	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,9202227	15,35	106,23	
CPU Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2975417	18,37	23,84	
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,8400000	118,30	99,37	
Insumo	M00008	SEDOP	Betoneira elétrica - 320l	Equipamento	H	0,7200000	3,29	2,37	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	6,4000000	35,50	227,20	
Insumo	00000370	SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8700000	66,60	57,94	
			MO sem LS =>	84,21	LS =>	66,38	MO com LS =>	150,59	
			Valor do BDI =>	134,63			Valor com BDI =>	735,40	

TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ n 24.444.203/0001-35 INSC. ESTADUAL N° 15.519.252-3  
Rua Jarbas Passarinho, S/N, bairro Vila Nova, Ipixuna do Pará/PA  
Telefone: 91 99154-3074



LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-001-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTÔNIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

B.D.I. SERV.: 22,41%

LFIS SOC. HOR: 78,82%

LEIS SOC. MÉS.: 41,08%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
3.3.2.1									
Composição	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	181,93	181,93	
CPU Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0630000	21,25	1,34	
CPU Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1860000	20,03	3,73	
CPU Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2082760	15,69	3,27	
CPU Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,03897135	19,17	19,93	
Insumo	00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	Material	m²	1,3360000	80,70	107,82	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,3080000	7,66	17,68	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2080000	16,34	3,40	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	9,2370000	2,68	24,76	
				MO sem LS =>	11,59	LS =>	9,14	MO com LS =>	20,73
				Valor do BDI =>	40,77			Valor com BDI =>	222,70
3.3.2.2									
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,87	10,87	
CPU Auxiliar	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,11	8,11	
CPU Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0158834	15,37	0,24	
CPU Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0871002	19,27	1,87	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,70	0,44	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,18	0,21	
				MO sem LS =>	1,52	LS =>	1,20	MO com LS =>	2,72
				Valor do BDI =>	2,44			Valor com BDI =>	13,31
3.3.2.3									
Composição	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,37	10,37	
CPU Auxiliar	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,99	7,99	
CPU Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0135685	15,37	0,21	
CPU Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0831702	19,27	1,60	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,70	0,44	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,18	0,13	
				MO sem LS =>	0,93	LS =>	0,73	MO com LS =>	1,66
				Valor do BDI =>	2,32			Valor com BDI =>	12,69
3.3.2.4									
Composição	050260	SEDOP	Concreto c/ selvo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e		m³	1,0000000	600,77	600,77	
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3251392	19,38	83,82	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,9202227	15,35	106,23	
CPU Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2975417	18,37	23,84	
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,8400000	118,30	99,37	
Insumo	M00008	SEDOP	Betoneira elétrica - 320l	Equipamento	H	0,7200000	3,29	2,37	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	6,4000000	35,50	227,20	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8700000	66,60	57,91	
				MO sem LS =>	84,21	LS =>	66,38	MO com LS =>	150,59
				Valor do BDI =>	134,63			Valor com BDI =>	735,40
3.4.1									
Composição	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m³	1,0000000	55,78	55,78	
CPU Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0200000	366,66	7,33	
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9112067	19,38	17,66	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4556031	15,35	6,99	
Insumo	D00036	SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material	UN	34,0000000	0,70	23,80	
				MO sem LS =>	10,76	LS =>	8,48	MO com LS =>	19,24
				Valor do BDI =>	12,50			Valor com BDI =>	68,28
3.5.1									
Composição	070047	SEDOP	Cobertura - telha de fibrocimento e=6mm		m²	1,0000000	62,27	62,27	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4330338	15,35	6,65	
CPU Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4330338	19,17	8,30	
Insumo	D00344	SEDOP	Arruela concava em PVC d=5/16"	Material	UN	1,4000000	0,52	0,73	
Insumo	D00048	SEDOP	Telha britáltic ondulada (1.83x1.10m) e=6mm	Material	UN	0,5600000	75,47	42,26	
Insumo	D00001	SEDOP	Parafuso fugo 5/16" c= 110mm	Material	UN	1,4000000	1,15	1,61	
Insumo	D00209	SEDOP	Gancho chato p/ telha fibrocimento	Material	UN	1,4000000	1,87	2,62	
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	KG	0,0100000	10,09	0,10	
				MO sem LS =>	5,88	LS =>	4,65	MO com LS =>	10,54
				Valor do BDI =>	13,95			Valor com BDI =>	76,22



LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-0010-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. TRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTONIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ - PA

B.D.I. SERV.: 22,41%

LEIS SOC. HOR: 78,82%

LEIS SOC. MÉS.: 41,08%

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TEND 0001	Próprio	Permanência 3" x 2" 4 m - madeira branca	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Dz	1,0000000	126,58	126,58	
CPU Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3973991	19,17	7,62	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3973991	15,35	6,10	
Insumo	D00281	SEDOP	Permanência 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	1,0000000	112,86	112,86	
				MO sem LS =>	5,41	LS =>	4,27	MO com LS =>	9,68
				Valor do BDI =>	28,37			Valor com BDI =>	154,95
Composição	070308	SEDOP	Encaibramento e ripamento		m <sup>2</sup>	1,0000000	42,22	42,22	
CPU Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4315454	15,69	6,77	
CPU Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6904727	19,21	13,26	
Insumo	D00013	SEDOP	Ripa 2 1/2"x1/2" 4 m apar.	Material	Dz	0,1200000	92,27	11,07	
Insumo	D00010	SEDOP	Permanência 3"x2" 4 m ser - mad. forte	Material	Dz	0,0420000	230,08	9,66	
Insumo	D00083	SEDOP	Prego 3"x9	Material	KG	0,0400000	13,50	0,54	
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0500000	18,31	0,92	
				MO sem LS =>	8,01	LS =>	6,31	MO com LS =>	14,32
				Valor do BDI =>	9,46			Valor com BDI =>	51,68
Composição	150586	SEDOP	Emassamento de parede c/ massa acrílica		m <sup>2</sup>	1,0000000	16,91	16,91	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3028462	15,35	4,66	
CPU Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3038462	20,23	6,15	
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrílica	Material	GL	0,1500000	37,94	5,69	
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material	UN	0,5000000	0,81	0,41	
				MO sem LS =>	4,14	LS =>	3,27	MO com LS =>	7,41
				Valor do BDI =>	3,79			Valor com BDI =>	20,70
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOES. AF 06/2014	PIINT - PINTURAS	m <sup>2</sup>	1,0000000	11,30	11,30	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0674268	15,35	1,04	
CPU Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1827366	20,23	3,70	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	19,89	6,56	
				MO sem LS =>	1,83	LS =>	1,44	MO com LS =>	3,27
				Valor do BDI =>	2,53			Valor com BDI =>	13,83
Composição	150377	SEDOP	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa		m <sup>2</sup>	1,0000000	19,67	19,67	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3041276	15,35	4,67	
CPU Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3475744	20,23	7,03	
Insumo	P00030	SEDOP	Líquido selador p/madeira	Material	GL	0,0400000	95,06	3,80	
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarras	Material	GL	0,0100000	39,95	0,40	
Insumo	P00014	SEDOP	Lixa para madeira	Material	UN	0,4000000	0,81	0,32	
Insumo	P00019	SEDOP	Tinta esmalte	Material	GL	0,0400000	86,30	3,45	
				MO sem LS =>	4,49	LS =>	3,54	MO com LS =>	8,03
				Valor do BDI =>	4,41			Valor com BDI =>	24,08
Composição	90847	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	563,81	563,81	
CPU Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	247,55	247,55	
CPU Auxiliar	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	255,11	255,11	
CPU Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	9,6000000	6,37	61,15	
				MO sem LS =>	72,01	LS =>	56,77	MO com LS =>	128,78
				Valor do BDI =>	126,35			Valor com BDI =>	690,16
Composição	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	765,34	765,34	
CPU Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	247,55	247,55	
CPU Auxiliar	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	255,11	255,11	
CPU Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,2000000	6,37	64,97	
CPU Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	127,46	127,46	
				MO sem LS =>	87,50	LS =>	68,97	MO com LS =>	156,47
				Valor do BDI =>	171,51			Valor com BDI =>	936,85



LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA  
 C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-0010-TP

B.D.I. SERV.: 22,41%  
 LEIS SOC. HOR 78,82%  
 LEIS SOC. MÉS. 41,08%

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTONIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA  
 LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	061088	SEDOP	Elemento vazado pré moldado 40x40x7cm		m²	1,0000000	121,39	121,39	
CPU Auxiliar	110141	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4		m³	0,0150000	424,68	6,37	
CPU Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5114400	15,40	7,88	
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5114400	19,38	9,91	
Insumo	D00385	SEDOP	Elemento vazado Pré-moldado 40x40x7cm	Material	UN	7,0000000	13,89	97,23	
			MO sem LS =>		7,67	LS =>	6,04	MO com LS => 13,71	
			Valor do BDI =>		27,20			Valor com BDI => 148,59	
Composição	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ tarro PVC		m²	1,0000000	42,45	42,45	
CPU Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7780431	15,69	12,21	
CPU Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7780431	19,21	14,95	
Insumo	D00012	SEDOP	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material	Dz	0,1000000	116,25	11,63	
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,2000000	18,31	3,66	
			MO sem LS =>		10,76	LS =>	8,48	MO com LS => 19,24	
			Valor do BDI =>		9,51			Valor com BDI => 51,96	
Composição	141336	SEDOP	Forno em lambrí de PVC		m²	1,0000000	34,04	34,04	
CPU Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2592697	15,69	4,07	
CPU Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2592697	19,21	4,98	
Insumo	A00024	SEDOP	Forno em lambrí de PVC	Material	m²	1,0000000	24,99	24,99	
			MO sem LS =>		3,58	LS =>	2,83	MO com LS => 6,41	
			Valor do BDI =>		7,63			Valor com BDI => 41,67	
Composição	130112	SEDOP	Concreto simples c/ saia s=5cm traço 1:2:3		m³	1,0000000	51,05	51,05	
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8649730	19,38	16,76	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8649730	15,35	13,28	
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,0500000	118,30	5,92	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,3500000	35,50	12,43	
Insumo	00000370	SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0400000	66,60	2,66	
			MO sem LS =>		11,82	LS =>	9,32	MO com LS => 21,14	
			Valor do BDI =>		11,44			Valor com BDI => 62,49	
Composição	130119	SEDOP	Lajota ceramica - (Padrão Médio)		m²	1,0000000	72,62	72,62	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5177110	15,35	7,95	
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0354219	19,38	20,07	
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunta (p/ ceramica)	Material	KG	1,2000000	3,62	4,34	
Insumo	A00055	SEDOP	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	Material	m²	1,0500000	35,44	37,21	
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-I	Material	KG	5,0000000	0,61	3,05	
			MO sem LS =>		11,18	LS =>	8,82	MO com LS => 20,00	
			Valor do BDI =>		16,27			Valor com BDI => 88,89	
Composição	110762	SEDOP	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	1,0000000	29,85	29,85	
CPU Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0250000	366,66	9,17	
CPU Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5945267	15,40	9,16	
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5945267	19,38	11,52	
			MO sem LS =>		9,26	LS =>	7,30	MO com LS => 16,56	
			Valor do BDI =>		6,69			Valor com BDI => 36,54	
Composição	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio		m²	1,0000000	68,56	68,56	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5727750	15,35	8,70	
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1455520	19,38	22,20	
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunta (p/ ceramica)	Material	KG	1,2000000	3,62	4,34	
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-I	Material	KG	5,0000000	0,61	3,05	
Insumo	A00056	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Medio	Material	m²	1,0500000	28,74	30,18	
			MO sem LS =>		12,38	LS =>	9,76	MO com LS => 22,14	
			Valor do BDI =>		15,36			Valor com BDI => 83,92	
Composição	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)		PT	1,0000000	388,15	388,15	
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	II	7,5253415	14,97	112,65	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,6440062	18,88	106,56	
Insumo	H00078	SEDOP	Tubo em PVC 2,0" (1 LH)	Material	M	2,0000000	7,25	14,50	
Insumo	H00082	SEDOP	Adaptador curto em PVC 3/4" (LH)	Material	UN	1,0000000	1,61	1,61	
Insumo	H00074	SEDOP	Tubo em PVC 1 1/2" (LH)	Material	M	3,0000000	30,10	90,30	
Insumo	H00075	SEDOP	Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH)	Material	UN	0,7500000	3,83	2,87	
Insumo	H00079	SEDOP	Te em PVC 3/4" x 3/4" (LH)	Material	UN	0,7500000	4,44	3,33	
Insumo	H00080	SEDOP	Cotovelo em PVC 3/4" x 3/4" (LH)	Material	UN	2,0000000	2,79	5,58	
			MO sem LS =>		87,75	LS =>	69,17	MO com LS => 156,92	
			Valor do BDI =>		86,98			Valor com BDI => 475,13	



LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-0010-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTONIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA

B.D.I. SERV.: 22,41%

LEIS SOC. HOR: 78,82%

LEIS SOC. MÉS: 41,08%

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS										
3.11.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexões, ca. e ralos)		Pt	1,0000000	326,22	326,22		
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,4854996	14,97	112,06		
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,4854996	18,88	141,33		
Insumo	H00008	SEDOP	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	Material	UN	0,2500000	21,23	5,31		
Insumo	H00089	SEDOP	Te longo em PVC - JS - 100x75mm (LS)	Material	UN	0,2500000	10,32	2,58		
Insumo	H00086	SEDOP	Ralo PVC c/ saída 100x53x40mm	Material	UN	0,2500000	9,04	2,26		
Insumo	H00088	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90º em PVC - JS - 40mm-LH	Material	UN	0,5000000	4,76	2,38		
Insumo	H00084	SEDOP	Junção simples inv.45 em PVC - JS - 75x75mm (LS)	Material	UN	0,2500000	19,94	4,99		
Insumo	H00003	SEDOP	Tubo em PVC - 50mm (LS)	Material	M	1,5000000	9,93	14,90		
Insumo	H00085	SEDOP	Curva 45 em PVC - JS - 75mm (LH)	Material	UN	0,5000000	28,42	14,21		
Insumo	H00004	SEDOP	Tubo em PVC - 40mm (LS)	Material	M	4,0000000	6,55	26,20		
				MO sem LS =>		102,10	LS =>	80,47	MO com LS =>	182,57
				Valor do BDI =>		73,11			Valor com BDI =>	399,33
3.11.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190900	SFDOP	Raia sifonada de louça c/ assento		UN	1,0000000	335,47	335,47		
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8440502	14,97	42,58		
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8440502	18,88	53,70		
Insumo	H00023	SEDOP	Bolsa plastica (vaso sanitario)	Material	UN	1,0000000	6,05	6,05		
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0003000	40,28	0,01		
Insumo	H00025	SEDOP	Tubo de ligacao em PVC c/ canopla (LS)	Material	UN	1,0000000	29,93	29,93		
Insumo	H00042	SEDOP	Parafuso niquelado para loucas sanitarias	Material	UN	4,0000000	3,04	12,16		
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0090000	7,27	0,07		
Insumo	H00021	SEDOP	Bacia sanitaria de louca	Material	UN	1,0000000	157,42	157,42		
Insumo	H00022	SEDOP	Assento plastico	Material	UN	1,0000000	30,92	30,92		
Insumo	H00024	SEDOP	Anel de borracha de 1"	Material	UN	1,0000000	2,58	2,58		
				MO sem LS =>		38,79	LS =>	30,57	MO com LS =>	69,36
				Valor do BDI =>		75,17			Valor com BDI =>	410,59
3.11.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190303	SEDOP	Bacia sifonada - PCD		UN	1,0000000	1.470,31	1.470,31		
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8437558	14,97	42,57		
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8782256	18,88	54,34		
Insumo	H00023	SEDOP	Bolsa plastica (vaso sanitario)	Material	UN	1,0000000	6,05	6,05		
Insumo	H00392	SEDOP	Assento sanitario p/ PNE	Material	UN	1,0000000	676,92	676,92		
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0003000	40,28	0,01		
Insumo	H00025	SEDOP	Tubo de ligacao em PVC c/ canopla (LS)	Material	UN	1,0000000	29,93	29,93		
Insumo	H00391	SEDOP	Bacia sanitaria p/PNE	Material	UN	1,0000000	645,68	645,68		
Insumo	H00042	SEDOP	Parafuso niquelado para loucas sanitarias	Material	UN	4,0000000	3,04	12,16		
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0090000	7,27	0,07		
Insumo	H00024	SEDOP	Anel de borracha de 1"	Material	UN	1,0000000	2,58	2,58		
				MO sem LS =>		39,06	LS =>	30,79	MO com LS =>	69,85
				Valor do BDI =>		329,50			Valor com BDI =>	1.799,81
3.11.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190218	SEDOP	Chuveiro em PVC		UN	1,0000000	25,73	25,73		
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4309679	14,97	6,45		
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4309679	18,88	8,14		
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	0,2800000	8,94	2,50		
Insumo	H00043	SEDOP	Chuveiro em PVC	Material	UN	1,0000000	8,64	8,64		
				MO sem LS =>		5,88	LS =>	4,63	MO com LS =>	10,51
				Valor do BDI =>		5,77			Valor com BDI =>	31,50
3.11.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	28,32	28,32		
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1311476	18,88	2,48		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0413653	15,35	0,63		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0365000	2,83	0,10		
Insumo	00011831	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	Material	UN	1,0000000	25,11	25,11		
				MO sem LS =>		1,28	LS =>	1,00	MO com LS =>	2,28
				Valor do BDI =>		6,35			Valor com BDI =>	34,67
3.11.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86934	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	287,89	287,89		
CPU Auxiliar	86894	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	205,86	205,86		
CPU Auxiliar	86880	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,71	16,71		
CPU Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,77	9,77		
CPU Auxiliar	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	55,55	55,55		
				MO sem LS =>		13,33	LS =>	10,51	MO com LS =>	23,84
				Valor do BDI =>		64,52			Valor com BDI =>	352,41

TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ n 24.444.203/0001-35 INSC. ESTADUAL N° 15.519.252-3  
Rua Jarbas Passarinho, S/N, bairro Vila Nova, Ipixuna do Pará/PA  
Telefone: 91 99154-3074



LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-0010-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTÔNIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA

B.D.I. SERV.: 22,41%

LEIS SOC. HOR: 78,82%

LEIS SOC. MÊS: 41,06%

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
3.11.2.6										
Composição	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	486,45	486,45		
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2208427	18,88	23,05		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3846982	15,35	5,91		
Insumo	00036209	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	332,12	332,12		
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	9,0000000	13,93	125,37		
					MO sem LS =>	11,87	LS =>	9,36	MO com LS =>	21,23
					Valor do BDI =>	109,01			Valor com BDI =>	595,46
3.11.2.7										
Composição	180485	SEDOP	Fossa septica conc.arm.d=1,60m p=2,75m cap=40 pessoas		UN	1,0000000	3.981,53	3.981,53		
CPU Auxiliar	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)		m³	8,8000000	75,90	667,92		
CPU Auxiliar	050729	SEDOP	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca		m³	0,8300000	2.698,89	2.240,08		
CPU Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual até 1,50m de profundidade		m³	5,5000000	46,05	253,28		
CPU Auxiliar	180508	SEDOP	Tubo em PVC - 150mm (LS)		M	4,0000000	64,88	259,52		
CPU Auxiliar	180102	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)		M	0,5000000	31,48	15,74		
CPU Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	15,40	69,30		
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	19,38	87,21		
Insumo	H00072	SEDOP	Tampa de la fa d = 0,50m	Material	UN	1,0000000	388,48	388,48		
					MO sem LS =>	566,87	LS =>	447,24	MO com LS =>	1.014,11
					Valor do BDI =>	892,26			Valor com BDI =>	4.873,79
3.11.2.8										
Composição	TEND-0002	Próprio	Sumidouro cap=10 pessoas	LUPR - LIGAÇÕES PREDIAIS	UN	1,0000000	697,19	697,19		
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4374864	19,38	8,38		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4324864	15,35	6,64		
Insumo	H00062	SEDOP	Sumidouro cap=10 pessoas	Material	UN	1,0000000	682,17	682,17		
					MO sem LS =>	5,91	LS =>	4,67	MO com LS =>	10,58
					Valor do BDI =>	156,24			Valor com BDI =>	853,43
3.12.1										
Composição	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., ox. e fiação) ate 200W		Pt	1,0000000	192,19	192,19		
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5934663	15,59	71,61		
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5934663	19,57	89,89		
Insumo	E00034	SEDOP	Arruela de 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,48	0,96		
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750V	Material	M	9,0000000	2,26	20,34		
Insumo	E00019	SEDOP	Caixa de derivação 4"x2" - Plástica	Material	UN	1,0000000	1,48	1,48		
Insumo	E00033	SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,67	1,34		
Insumo	E00012	SEDOP	Eletroduto em PVC de 1/2"	Material	M	3,0000000	2,19	6,57		
					MO sem LS =>	63,60	LS =>	50,14	MO com LS =>	113,74
					Valor do BDI =>	43,07			Valor com BDI =>	235,26
3.12.2										
Composição	170701	SEDOP	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W		Pt	1,0000000	410,07	410,07		
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,3777856	19,57	163,95		
CPU Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,3777856	15,66	131,20		
Insumo	E00002	SEDOP	Bucha e arruela de 1"-aluminio	Material	UN	4,0000000	1,95	7,80		
Insumo	E00015	SEDOP	Eletroduto em PVC de 1"	Material	M	3,0000000	4,28	12,84		
Insumo	E00006	SEDOP	Cabo de cobre 6.0 mm2 - 750V	Material	M	9,0000000	5,33	47,97		
Insumo	E00087	SEDOP	Disjuntor 3P-30A	Material	UN	1,0000000	46,31	46,31		
					MO sem LS =>	116,84	LS =>	92,10	MO com LS =>	208,94
					Valor do BDI =>	91,90			Valor com BDI =>	501,97
3.12.3										
Composição	97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	31,87	31,87		
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1925478	15,59	3,00		
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4621667	19,57	9,04		
Insumo	00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	11,88	11,88		
Insumo	00038773	SINAPI	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	7,95	7,95		
					MO sem LS =>	4,83	LS =>	3,81	MO com LS =>	8,64
					Valor do BDI =>	7,14			Valor com BDI =>	39,01
3.12.4										
Composição	97612	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	19,76	19,76		
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1426266	19,57	2,79		
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0594637	15,59	0,93		
Insumo	00038780	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	13,56	13,56		
Insumo	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,0000000	2,48	2,48		
					MO sem LS =>	1,49	LS =>	1,18	MO com LS =>	2,67
					Valor do BDI =>	4,43			Valor com BDI =>	24,19



LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-0010-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTONIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA

B.D.I. SERV.: 22,41%

LEIS SOC. HOR: 78,82%

LEIS SOC. MÉS: 41,09%

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS										
4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	FUES FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,93	15,93		
CPU Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0012000	113,62	0,14		
CPU Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0014000	238,46	0,33		
CPU Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FLUNDO (TIPO ZARÇÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	0,2219000	6,66	1,48		
CPU Auxiliar	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,2219000	20,59	4,57		
CPU Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0003191	14,51	0,00		
CPU Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0016289	18,41	0,03		
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	0,1698000	8,29	1,41		
Insumo	00001334	SINAPI	CHAPA DF ACO GROSSA, ASTM A36, F = 5/8 " (15,88 MM) 174,49 KG/M2	Material	KG	0,0682000	9,71	0,63		
Insumo	00011977	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	0,0169000	8,96	0,15		
Insumo	00010966	SINAPI	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	Material	KG	0,7620000	9,43	7,19		
				MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,32	MO com LS =>	0,72	
				Valor do BDI =>	3,57			Valor com BDI =>	19,50	
4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	67,78	67,78		
CPU Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	38,75	0,34		
CPU Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	19,64	0,26		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3181270	15,35	4,88		
CPU Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2375234	19,17	4,55		
Insumo	00040783	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	1,0500000	42,11	44,22		
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0130000	16,07	0,21		
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (2KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0024000	58,12	0,14		
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0810000	31,74	2,57		
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0900000	117,86	10,61		
				MO sem LS =>	3,94	LS =>	3,11	MO com LS =>	7,05	
				Valor do BDI =>	15,19			Valor com BDI =>	82,97	
4.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91790	SINAPI	[COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA] DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	57,42	57,42		
CPU Auxiliar	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,6316000	37,25	23,53		
CPU Auxiliar	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,3684000	54,09	19,93		
CPU Auxiliar	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0196000	35,83	0,70		
CPU Auxiliar	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0831000	34,48	2,87		
CPU Auxiliar	89559	SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0043000	53,10	0,23		
CPU Auxiliar	89554	SINAPI	LUYA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0348000	19,79	0,69		
CPU Auxiliar	89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0043000	27,44	0,12		
CPU Auxiliar	89699	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0043000	161,41	0,69		
CPU Auxiliar	89669	SINAPI	LUYA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0863000	18,95	1,64		
CPU Auxiliar	89690	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0021000	63,45	0,13		
CPU Auxiliar	89681	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0367000	61,10	2,24		
CPU Auxiliar	89675	SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0184000	52,26	0,96		
CPU Auxiliar	89673	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0074000	22,34	0,17		
CPU Auxiliar	91187	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0178000	4,99	0,09		
CPU Auxiliar	90455	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2192000	5,13	1,12		
CPU Auxiliar	90438	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0566000	36,48	2,06		
CPU Auxiliar	91192	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0566000	4,45	0,25		

TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ nº 24.444.203/0001-35 INSC. ESTADUAL Nº 15.519.252-3  
Rua Jarbas Passarinho, S/N, bairro Vila Nova, Ipixuna do Pará/PA  
Telefone: 91 99154-3074



LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-0010-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTÔNIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA

B.D.I. SERV.: 22,41%

LEIS SOC. HOR: 78,82%

LEIS SOC. MÉS: 41,08%

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
		MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>		Valor com BDI =>	
		4,84		3,82		7,86		80,29	
		Valor do BDI =>		Valor do BDI =>		Valor do BDI =>		Valor do BDI =>	
		12,87		16,23		36,81		432,62	
4.2.1	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	090623	SEDOP	Portão tubo/tela arame galv.c/ferragens (incl.pint.anti-corrosiva)			m²	1,0000000	353,42	353,42
CPU Auxiliar	110142	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:6			m³	0,0500000	375,92	18,80
CPU Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0195544	15,40	15,70
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5718128	19,38	30,46
Insumo	000735	SFOP	Portão tubo fo go tela arame galv. c/ ferr.-(incl.pint.anti-corrosiva)		Material	m²	1,0000000	288,46	288,46
		MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>		Valor com BDI =>	
		20,58		16,23		36,81		432,62	
		Valor do BDI =>		Valor do BDI =>		Valor do BDI =>		Valor do BDI =>	
		79,20		3,21		7,29		39,09	
4.2.2	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TEND-0003	Próprio	Tela alambrado arame galvanizado fio 12 # 2"		LUPR - LIGAÇÕES PREDIAIS	M²	1,0000000	31,93	31,93
CPU Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3007194	19,27	5,79
CPU Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3007194	15,37	4,62
Insumo	D00255	SEDOP	Tela alambrado arame galvanizado fio 12 # 2"		Material	m²	1,0000000	21,52	21,52
		MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>		Valor com BDI =>	
		4,08		3,21		7,29		39,09	
		Valor do BDI =>		Valor do BDI =>		Valor do BDI =>		Valor do BDI =>	
		7,16		3,21		7,29		39,09	
4.3.1	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADAI) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO (IN LOCO), FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016		PISO - PISOS	m²	1,0000000	74,80	74,80
CPU Auxiliar	94964	SINAPI	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		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0728000	397,43	28,93
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2705767	19,38	5,24
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4357055	15,35	6,69
CPU Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTeiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652508	19,17	3,17
Insumo	00003777	SINAPI	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA		Material	m²	1,1280000	1,07	1,21
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		Material	M	0,4500000	2,68	1,21
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA. CA-60. O-196. (3.11 KG/M2). DIAMETRO DO FIO = 5,0 NIM. LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM		Material	m²	1,1224000	25,26	28,35
		MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>		Valor com BDI =>	
		7,92		6,25		14,17		91,56	
		Valor do BDI =>		Valor do BDI =>		Valor do BDI =>		Valor do BDI =>	
		16,76		9,76		22,14		83,92	
4.4.1	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio			m²	1,0000000	68,56	68,56
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5727759	15,35	8,79
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1455520	19,38	22,20
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)		Material	KG	1,2000000	3,62	4,34
Insumo	D00080	SEDOP	Araamassa AC-I		Material	KG	5,0000000	0,61	3,05
Insumo	A00056	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio		Material	m²	1,0500000	28,74	30,18
		MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>		Valor com BDI =>	
		12,38		9,76		22,14		83,92	
		Valor do BDI =>		Valor do BDI =>		Valor do BDI =>		Valor do BDI =>	
		15,36		9,76		22,14		83,92	
4.5.1	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_05/2014		PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,30	11,30
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0674268	15,35	1,04
CPU Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1827366	20,23	3,70
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM - COR BRANCO FOSCO		Material	L	0,3300000	19,89	6,56
		MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>		Valor com BDI =>	
		1,83		1,44		3,27		13,83	
		Valor do BDI =>		Valor do BDI =>		Valor do BDI =>		Valor do BDI =>	
		2,53		1,44		3,27		13,83	
4.5.2	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150302	SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)			m²	1,0000000	30,74	30,74
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7356311	15,35	11,29
CPU Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7356311	20,23	14,88
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz		Material	GL	0,0100000	39,95	0,40
Insumo	D00141	SEDOP	Lixa o/ ferro		Material	UN	0,3000000	2,41	0,72
Insumo	000019	SFOP	Tinta esmalta		Material	kg	0,0000000	86,30	0,00
		MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>		Valor com BDI =>	
		10,03		7,91		17,94		37,63	
		Valor do BDI =>		Valor do BDI =>		Valor do BDI =>		Valor do BDI =>	
		6,89		7,91		17,94		37,63	
4.6.1	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	171491	SEDOP	Revisão de ponto de luz			Pt	1,0000000	73,50	73,50
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7295539	15,59	26,96
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7295539	19,57	33,85
Insumo	E00034	SEDOP	Arruela de 1/2"		Material	UN	0,8000000	0,48	0,38
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V		Material	M	3,6000000	2,26	8,14
Insumo	E00010	SEDOP	Cabo de derivação 4"x2". Plástico		Material	UM	0,0000000	1,48	0,00
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante		Material	M	0,4000000	1,02	0,41
Insumo	E00033	SEDOP	Buchas de 1/2"		Material	UN	0,8000000	0,67	0,54
Insumo	E00012	SEDOP	Eletroduto em PVC de 1/2"		Material	M	1,2000000	2,19	2,63
		MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>		Valor com BDI =>	
		23,95		18,87		42,82		89,97	
		Valor do BDI =>		Valor do BDI =>		Valor do BDI =>		Valor do BDI =>	
		16,47		18,87		42,82		89,97	
4.6.2	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170975	SEDOP	Refletor aluminio c/ lâmp mista 250W E-27			UN	1,0000000	330,40	330,40
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8635821	19,57	16,90
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2317910	15,60	3,63
Insumo	E00651	SEDOP	Refletor aluminio c/ lâmp mista 250W E-27		Material	UN	1,0000000	306,77	306,77
		MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>		Valor com BDI =>	
		9,45		7,45		16,90		404,44	
		Valor do BDI =>		Valor do BDI =>		Valor do BDI =>		Valor do BDI =>	
		74,04		7,45		16,90		404,44	

LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-0010-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTÔNIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA

B.D.I. SERV.: 22,41%

LEIS SOC. HOR: 78,82%

LEIS SOC. MÉS: 41,08%

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS												
4.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	260213	SEDOP	Muro em alvenaria, rebocado e pintado 2 faces (h=2.0m)		M	1,0000000	491,91	491,91				
CPU Auxiliar	040025	SEDOP	Fundação corrida/bloco c/pedra preta arg.no traço 1:8		m³	0,0900000	464,73	41,83				
CPU Auxiliar	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)		m³	0,0900000	75,90	6,83				
CPU Auxiliar	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m²	2,0000000	55,78	111,56				
CPU Auxiliar	050729	SEDOP	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca		m³	0,0180000	2.698,89	48,58				
CPU Auxiliar	040026	SEDOP	Baldrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma		m²	0,0230000	1.012,68	23,29				
CPU Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	0,0900000	46,05	4,14				
CPU Auxiliar	010269	SEDOP	Locação planimétrica de linha		M	1,0000000	0,99	0,99				
CPU Auxiliar	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m²	4,1000000	9,68	39,69				
CPU Auxiliar	150125	SEDOP	PVA externa sem superf. preparada		m²	4,1000000	13,01	53,34				
CPU Auxiliar	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	1,1000000	39,13	161,66				
						MO sem LS =>	126,56		LS =>	99,77	MO com LS =>	226,33
						Valor do BDI =>	110,24				Valor com BDI =>	602,15
4.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra		m³	1,0000000	5,35	5,35				
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3483768	15,35	5,35				
						MO sem LS =>	2,00		LS =>	1,57	MO com LS =>	3,57
						Valor do BDI =>	1,20				Valor com BDI =>	6,55

TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA

CNPJ n 24.444.203/0001-35 INSC. ESTADUAL N° 15.519.252-3  
Rua Jarbas Passarinho, S/N, bairro Vila Nova, Ipixuna do Pará/PA  
Telefone: 91 99154-3074



LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA  
 C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-0010-TP  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTONIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ / PA

B.D.I. SERV.: 22,41%  
 L.P.I.S SOC. MUR: 78,82%  
 LEIS SOC. MÉS: 41,08%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS										
GINÁSIO DA E.M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
1.1	TEND-0004	Proprio	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	187,37	187,37		
CPU Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1148897	19,17	2,20		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2297791	15,35	3,53		
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	181,64	181,64		
					MO sem LS =>	2,22	LS =>	1,76	MO com LS =>	3,98
					Valor do BDI =>	41,99			Valor com BDI =>	229,36
2.1	021531	SEDOP	Desmontagem de estrutura metálica com retirada de solda e corte de peças por meio de fixadeira		m³	1,0000000	30,87	30,87		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8675620	15,35	13,32		
CPU Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8675620	19,93	17,29		
Insumo	000454	SEDOP	Conjunto de equipamento para remoção de estrutura metálica	Material	UN	0,0200000	12,88	0,26		
					MO sem LS =>	11,81	LS =>	9,31	MO com LS =>	21,12
					Valor do BDI =>	6,92			Valor com BDI =>	37,79
2.2	020677	SEDOP	Retirada de pintura l/ escova de aço		m²	1,0000000	4,54	4,54		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2614408	15,35	4,01		
CPU Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0261441	20,23	0,53		
					MO sem LS =>	1,71	LS =>	1,34	MO com LS =>	3,05
					Valor do BDI =>	1,02			Valor com BDI =>	5,56
2.3	020021	SEDOP	Retirada do revestimento cerâmico		m³	1,0000000	4,51	4,51		
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0260778	19,38	0,51		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2607788	15,35	4,00		
					MO sem LS =>	1,70	LS =>	1,35	MO com LS =>	3,05
					Valor do BDI =>	1,01			Valor com BDI =>	5,52
2.4	020842	SEDOP	Retirada de calha em chapa galvanizada		M	1,0000000	7,33	7,33		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2597297	15,35	3,99		
CPU Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1731532	19,27	3,34		
					MO sem LS =>	2,85	LS =>	2,25	MO com LS =>	5,10
					Valor do BDI =>	1,64			Valor com BDI =>	8,97
2.5	020855	SEDOP	Retirada de luminárias		UN	1,0000000	12,08	12,08		
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3459650	19,57	6,77		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3459650	15,35	5,31		
					MO sem LS =>	4,76	LS =>	3,76	MO com LS =>	8,52
					Valor do BDI =>	2,71			Valor com BDI =>	14,79
3.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	52,95	52,95		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4482478	15,35	53,08		
					MO sem LS =>	19,79	LS =>	15,60	MO com LS =>	35,39
					Valor do BDI =>	11,87			Valor com BDI =>	64,82
3.1.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	21,62	21,62		
CPU Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2740000	27,46	7,52		
CPU Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2540000	20,67	5,25		
CPU Auxiliar	95606	SINAPI	UNIFICACAO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO P/TA 10000L. AF_11/2016	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	1,76	1,76		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4621341	15,35	7,09		
					MO sem LS =>	7,38	LS =>	5,81	MO com LS =>	13,19
					Valor do BDI =>	4,85			Valor com BDI =>	26,47
3.2.1.1	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	473,83	473,83		
CPU Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) ANEA MÉDIA/ BRITA 2) PREPARO MECÂNICO COM DETONORA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,1300000	315,33	356,32		
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,9867882	19,38	96,64		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3598872	15,35	20,87		
					MO sem LS =>	72,84	LS =>	57,41	MO com LS =>	130,25
					Valor do BDI =>	106,19			Valor com BDI =>	580,02

TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA

CNPJ n 24.444.203/0001-35 INSC. ESTADUAL N° 15.519.252-3  
 Rua Jarbas Passarinho, S/N, bairro Vila Nova, Ipixuna do Pará/PA  
 Telefone: 91 99154-3074



LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-0010-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTONIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

B.D.I. SERV.: 22,41%

LEIS SOC. HOR 78,82%

LEIS SOC. MÉS. 41,08%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
3.2.1.2									
Composição	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA 60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,75	12,75	
CPU Auxiliar	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,11	8,11	
CPU Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0517503	15,37	0,80	
CPU Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1585107	19,27	3,05	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,70	0,44	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,9665000	0,18	0,35	
				MO sem LS =>	2,21	LS =>	1,74	MO com LS =>	3,95
				Valor do BDI =>	2,86			Valor com BDI =>	15,61
3.2.1.3									
Composição	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,71	9,71	
CPU Auxiliar	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,36	7,36	
CPU Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0245048	15,37	0,38	
CPU Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0752041	19,27	1,45	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,70	0,44	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4655000	0,18	0,08	
				MO sem LS =>	0,84	LS =>	0,67	MO com LS =>	1,51
				Valor do BDI =>	2,18			Valor com BDI =>	11,89
3.2.1.4									
Composição	050740	SEDOP	Concreto c/ selco Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	636,90	636,90	
CPU Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,9235159	15,40	106,62	
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3271974	19,38	83,86	
CPU Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2981592	18,37	23,85	
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,8400000	118,30	99,37	
Insumo	M00008	SEDOP	Betoneira elétrica - 320l	Equipamento	H	0,7200000	3,29	2,37	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	7,3300000	35,50	260,22	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9100000	66,60	60,61	
				MO sem LS =>	84,06	LS =>	66,26	MO com LS =>	150,32
				Valor do BDI =>	142,73			Valor com BDI =>	779,63
3.2.2.1									
Composição	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	137,90	137,90	
CPU Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0500000	21,25	1,06	
CPU Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1520000	20,03	3,04	
CPU Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1685187	15,69	2,64	
CPU Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8442616	19,17	16,18	
Insumo	00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	Material	m²	1,1460000	80,70	92,48	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1660000	7,66	1,27	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1590000	16,34	2,60	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,9520000	2,68	18,63	
				MO sem LS =>	9,41	LS =>	7,42	MO com LS =>	16,83
				Valor do BDI =>	30,90			Valor com BDI =>	168,80
3.2.2.2									
Composição	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,75	12,75	
CPU Auxiliar	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,11	8,11	
CPU Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0517503	15,37	0,80	
CPU Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1585107	19,27	3,05	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,70	0,44	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,9665000	0,18	0,35	
				MO sem LS =>	2,21	LS =>	1,74	MO com LS =>	3,95
				Valor do BDI =>	2,86			Valor com BDI =>	15,61
3.2.2.3									
Composição	100343	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	KG	1,0000000	10,00	10,00	
CPU Auxiliar	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,99	7,99	
CPU Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0749154	19,27	1,44	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,70	0,44	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,18	0,13	
				MO sem LS =>	0,78	LS =>	0,62	MO com LS =>	1,40
				Valor do BDI =>	2,24			Valor com BDI =>	12,24

TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ n 24.444.203/0001-35 INSC. ESTADUAL Nº 15.519.252-3

Rua Jarbas Passarinho, S/N, bairro Vila Nova, Ipixuna do Pará/PA

Telefone: 91 99154-3074



LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-0010-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTONIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ

B.D.I. SERV.: 22,41%

LEIS SOC. HOR: 78,82%

LEIS SOC. MÊS: 41,08%

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS								
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
<b>3.2.2.4</b>								
Composição	050260	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e	m³	1,0000000	600,77	600,77	
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3251392	19,38	83,82	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,9202227	15,35	106,23	
CPU Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2975417	18,37	23,84	
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	m³	0,8400000	118,30	99,37	
Insumo	M00008	SEDOP	Betoneira elétrica - 320l	H	0,7200000	3,29	2,37	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	SC	6,4000000	35,50	227,20	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,8700000	66,60	57,94	
			MO sem LS =>	84,21	LS =>	66,38	MO com LS =>	150,59
			Valor do BDI =>	134,63			Valor com BDI =>	735,40
<b>3.3.1.1</b>								
Composição	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	m²	1,0000000	181,93	181,93	
CPU Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0630000	21,25	1,34	
CPU Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1860000	20,03	3,73	
CPU Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2082760	15,69	3,27	
CPU Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0397135	19,17	19,93	
Insumo	00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	m²	1,3360000	80,70	107,82	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,3080000	7,66	17,68	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2080000	16,34	3,40	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	9,2370000	2,68	24,76	
			MO sem LS =>	11,59	LS =>	9,14	MO com LS =>	20,73
			Valor do BDI =>	40,77			Valor com BDI =>	222,70
<b>3.3.1.2</b>								
Composição	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,0000000	9,26	9,26	
CPU Auxiliar	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	7,36	7,36	
CPU Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0101448	15,37	0,16	
CPU Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0622940	19,27	1,20	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	17,70	0,44	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430000	0,18	0,10	
			MO sem LS =>	0,66	LS =>	0,52	MO com LS =>	1,18
			Valor do BDI =>	2,08			Valor com BDI =>	11,34
<b>3.3.1.3</b>								
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,0000000	10,87	10,87	
CPU Auxiliar	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	8,11	8,11	
CPU Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0158834	15,37	0,24	
CPU Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0971002	19,27	1,87	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	17,70	0,44	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,18	0,21	
			MO sem LS =>	1,52	LS =>	1,20	MO com LS =>	2,72
			Valor do BDI =>	2,44			Valor com BDI =>	13,31
<b>3.3.1.4</b>								
Composição	050260	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e	m³	1,0000000	600,77	600,77	
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3251392	19,38	83,82	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,9202227	15,35	106,23	
CPU Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2975417	18,37	23,84	
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	m³	0,8400000	118,30	99,37	
Insumo	M00008	SEDOP	Betoneira elétrica - 320l	H	0,7200000	3,29	2,37	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	SC	6,4000000	35,50	227,20	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,8700000	66,60	57,94	
			MO sem LS =>	84,21	LS =>	66,38	MO com LS =>	150,59
			Valor do BDI =>	134,63			Valor com BDI =>	735,40

TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ n 24.444.203/0001-35 INSC. ESTADUAL N° 15.519.252-3  
Rua Jarbas Passarinho, S/N, bairro Vila Nova, Ipixuna do Pará/PA  
Telefone: 91 99154-3074



LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

C.N.P.J.: 14.444.203/0001-35

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-0010-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTONIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ / PA

B.D.I. SERV.: 22,41%

LEIS SOC. HOR: 78,82%

LEIS SOC. MÉS: 41,08%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
3.3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	181,93	181,93	
CPU Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0630000	21,25	1,34	
CPU Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1860000	20,03	3,73	
CPU Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2082760	15,69	3,27	
CPU Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0397135	19,17	19,93	
Insumo	00001345	SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	Material	m²	1,3360000	80,70	107,82	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3080000	7,66	17,68	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2080000	16,34	3,40	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,2370000	2,68	24,76	
					MO sem LS =>	11,59			
					Valor do BDI =>	40,77			
					LS =>		9,14		
					MO com LS =>				20,73
					Valor com BDI =>				222,70
3.3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,87	10,87	
CPU Auxiliar	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,11	8,11	
CPU Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0158834	15,37	0,24	
CPU Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0971002	19,27	1,87	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,70	0,44	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,18	0,21	
					MO sem LS =>	1,52			
					Valor do BDI =>	2,44			
					LS =>		1,20		
					MO com LS =>				2,72
					Valor com BDI =>				13,31
3.3.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,37	10,37	
CPU Auxiliar	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,99	7,99	
CPU Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0135685	15,37	0,21	
CPU Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0831702	19,27	1,60	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,70	0,44	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,18	0,13	
					MO sem LS =>	0,93			
					Valor do BDI =>	2,32			
					LS =>		0,73		
					MO com LS =>				1,66
					Valor com BDI =>				12,69
3.3.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	050260	SEDOP	Concreto c/ selvo Fck= 18,0 MPA (incl. lançamento e		m³	1,0000000	600,77	600,77	
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3251392	19,38	83,82	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,9202227	15,35	106,23	
CPU Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2975417	18,37	23,84	
Insumo	J00007	SEDOP	Seivo lavado	Material	m³	0,8400000	118,30	99,37	
Insumo	M00008	SEDOP	Betoneira elétrica - 320l	Equipamento	H	0,7200000	3,29	2,37	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	6,4000000	35,50	227,20	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8700000	66,60	57,94	
					MO sem LS =>	84,21			
					Valor do BDI =>	134,63			
					LS =>		66,38		
					MO com LS =>				150,59
					Valor com BDI =>				735,40
3.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m³	1,0000000	55,78	55,78	
CPU Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0200000	366,66	7,33	
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9112067	19,38	17,66	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4556031	15,35	6,99	
Insumo	D00036	SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material	UN	34,0000000	0,70	23,80	
					MO sem LS =>	10,76			
					Valor do BDI =>	12,50			
					LS =>		8,48		
					MO com LS =>				19,24
					Valor com BDI =>				68,28
3.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	070047	SEDOP	Cobertura - telha de fibrocimento e=6mm		m²	1,0000000	62,27	62,27	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4330338	15,35	6,65	
CPU Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4330338	19,17	8,30	
Insumo	D00344	SEDOP	Arruela concava em PVC d=5/16"	Material	UN	1,4000000	0,52	0,73	
Insumo	D00048	SEDOP	Telha Brasilit ondulada (1.83x1.10m) e=6mm	Material	UN	0,5600000	75,47	42,26	
Insumo	D00001	SEDOP	Parafuso fo 5/16" c= 110mm	Material	UN	1,4000000	1,15	1,61	
Insumo	D00209	SEDOP	Gancho chato p/ telha fibrocimento	Material	UN	1,4000000	1,87	2,62	
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	KG	0,0100000	10,09	0,10	
					MO sem LS =>	5,88			
					Valor do BDI =>	13,95			
					LS =>		4,65		
					MO com LS =>				10,54
					Valor com BDI =>				76,22

TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ nº 24.444.203/0001-35 INSC. ESTADUAL Nº 15.519.252-3

Rua Jarbas Passarinho, S/N, bairro Vila Nova, Ipixuna do Pará/PA

Telefone: 91 99154-3074



LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA  
 C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-0010-TP  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARLA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTONIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ / PA

B.D.I. SERV.: 22,41%  
 LEIS SOC. HUR: 78,82%  
 LEIS SOC. MÉS.: 41,08%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TEND 0001	Próprio	Pernamanc 3" x 2" 4 m - madeira branca	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Dz	1,0000000	126,58	126,58	
CPU Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3973991	19,17	7,62	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3973991	15,35	6,10	
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanc 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	1,0000000	112,86	112,86	
				MO sem LS =>	5,41	LS =>	4,27	MO com LS =>	9,68
				Valor do BDI =>	28,37			Valor com BDI =>	154,95
Composição	070308	SEDOP	Encaibramento e ripamento		m <sup>3</sup>	1,0000000	42,22	42,22	
CPU Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4315454	15,69	6,77	
CPU Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6904727	19,21	13,26	
Insumo	D00013	SEDOP	Ripa 2 1/2"x1/2" 4 m apar.	Material	Dz	0,1200000	92,27	11,07	
Insumo	D00010	SEDOP	Pernamanc 3"x2" 4 m ser - mad. forte	Material	Dz	0,0420000	230,08	9,66	
Insumo	D00083	SEDOP	Prego 3"x9	Material	KG	0,0400000	13,50	0,54	
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0500000	18,31	0,92	
				MO sem LS =>	8,01	LS =>	6,31	MO com LS =>	14,32
				Valor do BDI =>	9,46			Valor com BDI =>	51,68
Composição	150586	SEDOP	Emassamento de parede c/ massa acrílica		m <sup>2</sup>	1,0000000	16,91	16,91	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3038462	15,35	4,66	
CPU Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3038462	20,23	6,15	
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrílica	Material	GL	0,1500000	37,94	5,69	
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material	UN	0,5000000	0,81	0,41	
				MO sem LS =>	4,14	LS =>	3,27	MO com LS =>	7,41
				Valor do BDI =>	3,79			Valor com BDI =>	20,70
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m <sup>2</sup>	1,0000000	11,30	11,30	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0674268	15,35	1,04	
CPU Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1827366	20,23	3,70	
Insumo	D0007356	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	19,89	6,56	
				MO sem LS =>	1,83	LS =>	1,44	MO com LS =>	3,27
				Valor do BDI =>	2,53			Valor com BDI =>	13,83
Composição	150377	SEDOP	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa		m <sup>2</sup>	1,0000000	19,67	19,67	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3041276	15,35	4,67	
CPU Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3475744	20,23	7,03	
Insumo	P00030	SEDOP	Liquido selador p/madeira	Material	GL	0,0400000	95,06	3,80	
Insumo	P00027	SEDOP	Aguares	Material	GL	0,0100000	39,95	0,40	
Insumo	P00014	SEDOP	Lixa para madeira	Material	UN	0,4000000	0,81	0,32	
Insumo	P00019	SEDOP	Tinta esmalte	Material	GL	0,0400000	86,30	3,45	
				MO sem LS =>	4,49	LS =>	3,54	MO com LS =>	8,03
				Valor do BDI =>	4,41			Valor com BDI =>	24,08
Composição	90847	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO. 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	563,81	563,81	
CPU Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	247,55	247,55	
CPU Auxiliar	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	255,11	255,11	
CPU Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	9,6000000	6,37	61,15	
				MO sem LS =>	72,01	LS =>	56,77	MO com LS =>	128,78
				Valor do BDI =>	126,35			Valor com BDI =>	690,16
Composição	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO. 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	765,34	765,34	
CPU Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	247,55	247,55	
CPU Auxiliar	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	236,36	236,36	
CPU Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,2000000	6,37	64,97	
CPU Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	127,46	127,46	
				MO sem LS =>	87,50	LS =>	68,97	MO com LS =>	156,47
				Valor do BDI =>	171,51			Valor com BDI =>	936,85



TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ n 24.444.203/0001-35 INSC. ESTADUAL N° 15.519.252-3  
 Rua Jarbas Passarinho, S/N, bairro Vila Nova, Ipixuna do Pará/PA  
 Telefone: 91 99154-3074






LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

LICTAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-0010-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTONIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA

B.D.I. SERV.: 22,41%

LEIS SOC. HOR 78,82%

LEIS SOC. MÊS. 41,08%

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
3.7.3									
Composição	061088	SEDOP	Elemento vazado pré moldado 40x40x7cm		m <sup>2</sup>	1,0000000	121,39	121,39	
CPU Auxiliar	110141	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4		m <sup>3</sup>	0,0150000	424,68	6,37	
CPU Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5114400	15,40	7,88	
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5114400	19,38	9,91	
Insumo	D00385	SEDOP	Elemento vazado Pré-moldado 40x40x7cm	Material	UN	7,0000000	13,89	97,23	
				MO sem LS =>	7,67	LS =>	6,04	MO com LS =>	13,71
				Valor do BDI =>	27,20			Valor com BDI =>	148,59
3.8.1									
Composição	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC		m <sup>2</sup>	1,0000000	42,45	42,45	
CPU Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7780431	15,69	12,21	
CPU Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7780431	19,21	14,95	
Insumo	D00012	SEDOP	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material	Dz	0,1000000	116,25	11,63	
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,2000000	18,31	3,66	
				MO sem LS =>	10,76	LS =>	8,48	MO com LS =>	19,24
				Valor do BDI =>	9,51			Valor com BDI =>	51,96
3.8.2									
Composição	141336	SEDOP	Forro em lambr de PVC		m <sup>2</sup>	1,0000000	34,04	34,04	
CPU Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2592697	15,69	4,07	
CPU Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2592697	19,21	4,98	
Insumo	A00024	SEDOP	Forro em lambr de PVC	Material	m <sup>2</sup>	1,0000000	24,99	24,99	
				MO sem LS =>	3,58	LS =>	2,83	MO com LS =>	6,41
				Valor do BDI =>	7,63			Valor com BDI =>	41,67
3.9.1									
Composição	130112	SEDOP	Concreto simples c/ seixo ø=5cm traço 1:2:3		m <sup>3</sup>	1,0000000	51,05	51,05	
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8649730	19,38	16,76	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8649730	15,35	13,28	
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m <sup>3</sup>	0,0500000	118,30	5,92	
Insumo	J00503	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,3500000	35,50	12,43	
Insumo	00000370	SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m <sup>2</sup>	0,0400000	66,60	2,66	
				MO sem LS =>	11,82	LS =>	9,32	MO com LS =>	21,14
				Valor do BDI =>	11,44			Valor com BDI =>	62,49
3.9.2									
Composição	130119	SEDOP	Lajota ceramica - (Padrão Médio)		m <sup>2</sup>	1,0000000	72,62	72,62	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5177110	15,35	7,95	
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0354219	19,38	20,07	
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	Material	KG	1,2000000	3,62	4,34	
Insumo	A00055	SEDOP	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	Material	m <sup>2</sup>	1,0500000	35,44	37,21	
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-I	Material	KG	5,0000000	0,61	3,05	
				MO sem LS =>	11,18	LS =>	8,82	MO com LS =>	20,00
				Valor do BDI =>	16,27			Valor com BDI =>	88,89
3.10.1									
Composição	110762	SEDOP	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m <sup>2</sup>	1,0000000	29,85	29,85	
CPU Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m <sup>3</sup>	0,0250000	366,66	9,17	
CPU Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5945267	15,40	9,16	
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5945267	19,38	11,52	
				MO sem LS =>	9,26	LS =>	7,30	MO com LS =>	16,56
				Valor do BDI =>	6,69			Valor com BDI =>	36,54
3.10.2									
Composição	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio		m <sup>2</sup>	1,0000000	68,56	68,56	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5727759	15,35	8,79	
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1455520	19,38	22,20	
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	Material	KG	1,2000000	3,62	4,34	
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-I	Material	KG	5,0000000	0,61	3,05	
Insumo	A00056	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	Material	m <sup>2</sup>	1,0500000	28,74	30,18	
				MO sem LS =>	12,38	LS =>	9,76	MO com LS =>	22,14
				Valor do BDI =>	15,36			Valor com BDI =>	83,92
3.11.1.1									
Composição	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)		Pt	1,0000000	388,15	388,15	
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,5253415	14,97	112,05	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,6440062	18,88	106,56	
Insumo	H00078	SEDOP	Tubo em PVC 3/4" (LH)	Material	M	9,0000000	7,35	66,15	
Insumo	H00082	SEDOP	Adaptador curto em PVC 3/4" (LH)	Material	UN	1,0000000	1,61	1,61	
Insumo	H00074	SEDOP	Tubo em PVC 1 1/2" (LH)	Material	M	3,0000000	30,10	90,30	
Insumo	H00075	SEDOP	Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH)	Material	UN	0,7500000	3,83	2,87	
Insumo	H00079	SEDOP	Te em PVC 3/4" x 3/4" (LH)	Material	UN	0,7500000	4,44	3,33	
Insumo	H00080	SEDOP	Cotovelo em PVC 3/4" x 3/4" (LH)	Material	UN	2,0000000	2,79	5,58	
				MO sem LS =>	87,75	LS =>	69,17	MO com LS =>	156,92
				Valor do BDI =>	86,98			Valor com BDI =>	475,13

TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ n 24.444.203/0001-35 INSC. ESTADUAL Nº 15.519.252-3  
Rua Jarbas Passarinho, S/N, bairro Vila Nova, Ipixuna do Pará/PA  
Telefone: 91 99154-3074



LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-0010-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTONIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA

B.D.I. SERV.: 22,41%

LEIS SOC. HOR: 78,82%

LEIS SOC. MÉS: 41,08%

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
3.11.1.2									
Composição	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexões, etc. e ralos)	Pt	1,0000000	326,22	326,22		
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,4854996	14,97		112,06
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,4854996	18,88		141,33
Insumo	H00008	SEDOP	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	Material	UN	0,2500000	21,23		5,31
Insumo	H00089	SEDOP	Te longo em PVC - JS - 100x75mm (LS)	Material	UN	0,2500000	10,32		2,58
Insumo	H00086	SEDOP	Ralo PVC c/ saída 100x53x40mm	Material	UN	0,2500000	9,04		2,26
Insumo	H00088	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90º em PVC - JS - 40mm-LH	Material	UN	0,5000000	4,76		2,38
Insumo	H00084	SEDOP	Junção simples inv.45 em PVC - JS - 75x75mm (LS)	Material	UN	0,2500000	19,94		4,99
Insumo	H00003	SEDOP	Tubo em PVC - 50mm (LS)	Material	M	1,5000000	9,93		14,90
Insumo	H00085	SEDOP	Curva 45 em PVC - JS - 75mm (LH)	Material	UN	0,5000000	28,42		14,21
Insumo	H00004	SEDOP	Tubo em PVC - 40mm (LS)	Material	M	4,0000000	6,55		26,20
			MO sem LS =>	102,10	LS =>	80,47	MO com LS =>		182,57
			Valor do BDI =>	73,11			Valor com BDI =>		399,33
3.11.2.1									
Composição	190090	SFOP	Bacia sifonada de louça c/ assento	UN	1,0000000	335,47	335,47		
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8440502	14,97		42,58
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8440502	18,88		53,70
Insumo	H00023	SEDOP	Bolsa plastica (vaso sanitario)	Material	UN	1,0000000	6,05		6,05
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0003000	40,28		0,01
Insumo	H00025	SEDOP	Tubo de ligacao em PVC c/ canopla (LS)	Material	UN	1,0000000	29,93		29,93
Insumo	H00042	SEDOP	Parafuso niquelado para loucas sanitarias	Material	UN	4,0000000	3,04		12,16
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0090000	7,27		0,07
Insumo	H00021	SEDOP	Bacia sanitaria de louca	Material	UN	1,0000000	157,42		157,42
Insumo	H00022	SEDOP	Assento plastico	Material	UN	1,0000000	30,92		30,92
Insumo	H00024	SEDOP	Anel de borracha de 1"	Material	UN	1,0000000	2,58		2,58
			MO sem LS =>	38,79	LS =>	30,57	MO com LS =>		69,36
			Valor do BDI =>	75,17			Valor com BDI =>		410,59
3.11.2.2									
Composição	190303	SEDOP	Bacia sifonada - PCD	UN	1,0000000	1.470,31	1.470,31		
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8437558	14,97		42,57
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8782256	18,88		54,34
Insumo	H00023	SEDOP	Bolsa plastica (vaso sanitario)	Material	UN	1,0000000	6,05		6,05
Insumo	H00392	SEDOP	Assento sanitario p/ PNE	Material	UN	1,0000000	676,92		676,92
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0003000	40,28		0,01
Insumo	H00025	SEDOP	Tubo de ligacao em PVC c/ canopla (LS)	Material	UN	1,0000000	29,93		29,93
Insumo	H00391	SEDOP	Bacia sanitaria p/PNE	Material	UN	1,0000000	645,68		645,68
Insumo	H00042	SEDOP	Parafuso niquelado para loucas sanitarias	Material	UN	4,0000000	3,04		12,16
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0090000	7,27		0,07
Insumo	H00024	SEDOP	Anel de borracha de 1"	Material	UN	1,0000000	2,58		2,58
			MO sem LS =>	39,06	LS =>	30,79	MO com LS =>		69,85
			Valor do BDI =>	329,50			Valor com BDI =>		1.799,81
3.11.2.3									
Composição	190218	SEDOP	Chuveiro em PVC	UN	1,0000000	25,73	25,73		
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4309679	14,97		6,45
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4309679	18,88		8,14
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	0,2800000	8,94		2,50
Insumo	H00043	SEDOP	Chuveiro em PVC	Material	UN	1,0000000	8,64		8,64
			MO sem LS =>	5,88	LS =>	4,63	MO com LS =>		10,51
			Valor do BDI =>	5,77			Valor com BDI =>		31,50
3.11.2.4									
Composição	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	28,32		28,32
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1311476	18,88		2,48
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0413653	15,35		0,63
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0365000	2,83		0,10
Insumo	00011831	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	Material	UN	1,0000000	25,11		25,11
			MO sem LS =>	1,28	LS =>	1,00	MO com LS =>		2,28
			Valor do BDI =>	6,35			Valor com BDI =>		34,67
3.11.2.5									
Composição	86934	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	287,89		287,89
CPU Auxiliar	86894	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	205,86		205,86
CPU Auxiliar	86880	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3,1/2" X 1,1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,71		16,71
CPU Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,77		9,77
CPU Auxiliar	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	55,55		55,55
			MO sem LS =>	13,33	LS =>	10,51	MO com LS =>		23,84
			Valor do BDI =>	64,52			Valor com BDI =>		352,41

TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ n 24.444.203/0001-35 INSC. ESTADUAL N° 15.519.252-3  
Rua Jarbas Passarinho, S/N, bairro Vila Nova, Ipixuna do Pará/PA  
Telefone: 91 99154-3074



LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-001/0-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTONIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA

B.D.I. SERV.: 22,41%

LEIS SOC. MUR 78,82%

LEIS SOC. MÉS. 41,08%

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS										
3.11.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	486,45	486,45		
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2209427	18,88	23,05		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3846982	15,35	5,91		
Insumo	00036209	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	332,12	332,12		
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	9,0000000	13,93	125,37		
					MO sem LS =>	11,87	LS =>	9,36	MO com LS =>	21,23
					Valor do BDI =>	109,01	Valor com BDI =>			595,46
3.11.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180485	SEDOP	Fossa septica conc.arm.d=1,60m p=2,75m cap=40 pessoas		UN	1,0000000	3.981,53	3.981,53		
CPU Auxiliar	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)		m³	8,8000000	75,90	667,92		
CPU Auxiliar	050729	SEDOP	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca		m³	0,8300000	2.698,89	2.240,08		
CPU Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual até 1,50m de profundidade		m³	5,5000000	46,05	253,28		
CPU Auxiliar	180508	SEDOP	Tubo em PVC - 150mm (LS)		M	4,0000000	64,88	259,52		
CPU Auxiliar	180102	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)		M	0,5000000	31,48	15,74		
CPU Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	15,40	69,30		
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	19,38	87,21		
Insumo	H00072	SEDOP	Tampa de la la d = 0,50m	Material	UN	1,0000000	333,43	333,43		
					MO sem LS =>	566,87	LS =>	447,24	MO com LS =>	1.014,11
					Valor do BDI =>	892,26	Valor com BDI =>			4.873,79
3.11.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	TEND-0002	Próprio	Sumidouro cap=10 pessoas	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS	UN	1,0000000	697,19	697,19		
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PERDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4374864	19,38	8,38		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4324864	15,35	6,64		
Insumo	H00062	SEDOP	Sumidouro cap=10 pessoas	Material	UN	1,0000000	682,17	682,17		
					MO sem LS =>	5,91	LS =>	4,67	MO com LS =>	10,58
					Valor do BDI =>	156,24	Valor com BDI =>			853,43
3.12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/ tubul., cx. e fiação) ate 200W		Pt	1,0000000	192,19	192,19		
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5934663	15,59	71,61		
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5934663	19,57	89,89		
Insumo	E00034	SEDOP	Arruela de 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,48	0,96		
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750V	Material	M	9,0000000	2,26	20,34		
Insumo	E00019	SEDOP	Caixa de derivação 4"x2" - Plástica	Material	UN	1,0000000	1,48	1,48		
Insumo	E00033	SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,67	1,34		
Insumo	E00012	SEDOP	Eletroduto em PVC de 1/2"	Material	M	3,0000000	2,19	6,57		
					MO sem LS =>	63,60	LS =>	50,14	MO com LS =>	113,74
					Valor do BDI =>	43,07	Valor com BDI =>			235,26
3.12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170701	SEDOP	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W		Pt	1,0000000	410,07	410,07		
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,3777856	19,57	163,95		
CPU Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,3777856	15,66	131,20		
Insumo	E00002	SEDOP	Bucha e arruela de 1"-alumínio	Material	UN	4,0000000	1,95	7,80		
Insumo	E00015	SEDOP	Eletroduto em PVC de 1"	Material	M	3,0000000	4,28	12,84		
Insumo	E00006	SEDOP	Cabo de cobre 6,0 mm2 - 750V	Material	M	9,0000000	5,33	47,97		
Insumo	E00087	SEDOP	Disjuntor 3P-30A	Material	UN	1,0000000	46,31	46,31		
					MO sem LS =>	116,84	LS =>	92,10	MO com LS =>	208,94
					Valor do BDI =>	91,90	Valor com BDI =>			501,97
3.12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	07580	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	31,87	31,87		
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1925478	15,59	3,00		
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4621667	19,57	9,04		
Insumo	00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	11,88	11,88		
Insumo	00038773	SINAPI	LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	7,95	7,95		
					MO sem LS =>	4,83	LS =>	3,81	MO com LS =>	8,64
					Valor do BDI =>	7,14	Valor com BDI =>			39,01
3.12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97612	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	19,76	19,76		
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1426266	19,57	2,79		
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0594637	15,59	0,93		
Insumo	00038780	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	13,56	13,56		
Insumo	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,0000000	2,48	2,48		
					MO sem LS =>	1,49	LS =>	1,18	MO com LS =>	2,67
					Valor do BDI =>	4,43	Valor com BDI =>			24,19

TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA

CNPJ n 24.444.203/0001-35 INSC. ESTADUAL N° 15.519.252-3  
Rua Jarbas Passarinho, S/N, bairro Vila Nova, Ipixuna do Pará/PA  
Telefone: 91 99154-3074



LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-0010-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTONIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ / PA

B.D.I. SERV.: 22,41%

LEIS SOC. HOR: 78,82%

LEIS SOC. MÊS: 41,08%

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
4.1.1									
Composição	100776	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	FUES FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,93	15,93	
CPU Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0012000	113,62	0,14	
CPU Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0014000	238,46	0,33	
CPU Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	0,2219000	6,66	1,48	
CPU Auxiliar	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,2219000	20,59	4,57	
CPU Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0003191	14,51	0,00	
CPU Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0016289	18,41	0,03	
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	0,1698000	8,29	1,41	
Insumo	00001334	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, F = 5/8" (15,88 MM) 174,49 KG/M2	Material	KG	0,0687000	9,71	0,63	
Insumo	00011977	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	0,0169000	8,96	0,15	
Insumo	00010966	SINAPI	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	Material	KG	0,7620000	9,43	7,19	
					MO sem LS =>	0,40		0,32	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	3,57			Valor com BDI =>
									19,50
4.1.2									
Composição	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	67,78	67,78	
CPU Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	18,75	0,34	
CPU Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	19,64	0,26	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3181270	15,35	4,88	
CPU Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2375234	19,17	4,55	
Insumo	00040783	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	1,0500000	42,11	44,22	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0130000	16,07	0,21	
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0024000	58,12	0,14	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0810000	31,74	2,57	
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0900000	117,86	10,61	
					MO sem LS =>	3,94		3,11	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	15,19			Valor com BDI =>
									82,97
4.1.3									
Composição	91790	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	57,42	57,42	
CPU Auxiliar	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_17/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,6316000	37,25	23,53	
CPU Auxiliar	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,3684000	54,09	19,93	
CPU Auxiliar	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0196000	35,83	0,70	
CPU Auxiliar	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0831000	34,48	2,87	
CPU Auxiliar	89559	SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0043000	53,10	0,23	
CPU Auxiliar	89554	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0348000	19,79	0,69	
CPU Auxiliar	89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0043000	27,44	0,12	
CPU Auxiliar	89699	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0043000	161,41	0,69	
CPU Auxiliar	89669	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0863000	18,95	1,64	
CPU Auxiliar	89690	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0021000	63,45	0,13	
CPU Auxiliar	89681	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0367000	61,10	2,24	
CPU Auxiliar	89675	SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0184000	52,26	0,96	
CPU Auxiliar	89673	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0074000	22,34	0,17	
CPU Auxiliar	91187	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0178000	4,99	0,09	
CPU Auxiliar	90455	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2192000	5,13	1,12	
CPU Auxiliar	90438	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0566000	36,48	2,06	
CPU Auxiliar	91192	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0566000	4,45	0,25	

TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA

CNPJ n 24.444.203/0001-35 INSC. ESTADUAL N° 15.519.252-3  
Rua Jarbas Passarinho, S/N, bairro Vila Nova, Ipixuna do Pará/PA  
Telefone: 91 99154-3074



LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-001-D-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. TRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTÔNIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

B.D.I. SERV.: 22,41%

LEIS SOC. HOR 78,82%

LEIS SOC. MÊS. 41,08%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS								
		MO sem LS =>	4,84	LS =>	3,82	MO com LS =>	8,66	
		Valor do BDI =>	12,87			Valor com BDI =>	70,29	
<b>4.2.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	090623	SEDOP	Portão tubo/tela arame galv. c/ferragens (incl.pint.anti-corrosiva)		m <sup>2</sup>	1,0000000	353,42	353,42
CPU Auxiliar	110142	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:6		m <sup>3</sup>	0,0500000	375,92	18,80
CPU Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0195544	15,40	15,70
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5718128	19,38	30,46
Insumo	000735	SFOP	Portão tubo fo go tela arame galv. c/ferr.(incl.pint.anti-corrosiva)	Material	m <sup>2</sup>	1,0000000	788,46	788,46
		MO sem LS =>	20,58	LS =>	16,23	MO com LS =>	36,81	
		Valor do BDI =>	79,20			Valor com BDI =>	432,67	
<b>4.2.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	TEND-0003	Próprio	Tela alambrado arame galvanizado fio 12 # 2"	LUPR - LIGAÇÕES PREDIAIS	M <sup>2</sup>	1,0000000	31,93	31,93
CPU Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3007194	19,27	5,79
CPU Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3007194	15,37	4,62
Insumo	000255	SEDOP	Tela alambrado arame galvanizado fio 12 # 2"	Material	m <sup>2</sup>	1,0000000	21,52	21,52
		MO sem LS =>	4,08	LS =>	3,21	MO com LS =>	7,29	
		Valor do BDI =>	7,16			Valor com BDI =>	39,09	
<b>4.3.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio		m <sup>2</sup>	1,0000000	68,56	68,56
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5727759	15,35	8,79
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1455520	19,38	22,20
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	Material	KG	1,2000000	3,62	4,34
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-I	Material	KG	5,0000000	0,61	3,05
Insumo	A00056	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	Material	m <sup>2</sup>	1,0500000	28,74	30,18
		MO sem LS =>	12,38	LS =>	9,76	MO com LS =>	22,14	
		Valor do BDI =>	25,36			Valor com BDI =>	83,92	
<b>4.4.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	88489	SINAPI	APLICADOR MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m <sup>2</sup>	1,0000000	11,30	11,30
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0674268	15,35	1,04
CPU Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1827966	20,23	3,70
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	19,89	6,56
		MO sem LS =>	1,83	LS =>	1,44	MO com LS =>	3,27	
		Valor do BDI =>	2,53			Valor com BDI =>	13,83	
<b>4.4.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	150302	SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)		m <sup>2</sup>	1,0000000	30,74	30,74
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7356311	20,23	14,88
CPU Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7356311	20,23	14,88
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarras	Material	GL	0,0100000	39,95	0,40
Insumo	D00141	SEDOP	Lixa p/ ferro	Material	UN	0,3000000	2,41	0,72
Insumo	P00019	SEDOP	Tinta esmalte	Material	GL	0,0400000	86,30	3,45
		MO sem LS =>	10,03	LS =>	7,91	MO com LS =>	17,94	
		Valor do BDI =>	6,89			Valor com BDI =>	37,63	
<b>4.5.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	171491	SEDOP	Revisão de ponto de luz		Pt	1,0000000	73,50	73,50
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7295539	19,57	33,85
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7295539	19,57	33,85
Insumo	E00034	SEDOP	Arruela de 1/2"	Material	UN	0,8000000	0,48	0,38
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	M	3,6000000	2,26	8,14
Insumo	E00019	SEDOP	Caixa de derivação 4"x2" - Plástica	Material	UN	0,4000000	1,48	0,59
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,4000000	1,02	0,41
Insumo	E00033	SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	UN	0,8000000	0,67	0,54
Insumo	E00012	SEDOP	Eletroduto em PVC de 1/2"	Material	M	1,2000000	2,19	2,63
		MO sem LS =>	23,95	LS =>	18,87	MO com LS =>	42,82	
		Valor do BDI =>	16,47			Valor com BDI =>	89,97	
<b>4.5.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	170975	SEDOP	Refletor alumínio c/ lâmp mista 250W E-27		UN	1,0000000	330,40	330,40
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8635821	19,57	16,90
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4317910	15,59	6,73
Insumo	E00651	SEDOP	Refletor alumínio c/ lâmp mista 250W E-27	Material	UN	1,0000000	306,77	306,77
		MO sem LS =>	9,45	LS =>	7,45	MO com LS =>	16,90	
		Valor do BDI =>	74,04			Valor com BDI =>	404,44	
<b>4.6.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	040025	SEDOP	Muro em alvenaria, rebocado e pintado 3 faces(h=1,0m)		m <sup>2</sup>	1,0000000	461,91	461,91
CPU Auxiliar	040025	SEDOP	Fundação corrida/bloco c/pedra preta arg.no traço 1:8		m <sup>3</sup>	0,0900000	464,73	41,83
CPU Auxiliar	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo calça coletora)		m <sup>3</sup>	0,0900000	75,90	6,83
CPU Auxiliar	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m <sup>2</sup>	2,0000000	55,78	111,56
CPU Auxiliar	050729	SEDOP	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca		m <sup>3</sup>	0,0180000	2.698,89	48,58
CPU Auxiliar	040026	SEDOP	Baldrame em conc.ciclópico c/pedra preta Incl.forma		m <sup>3</sup>	0,0230000	1.012,68	23,29
CPU Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m <sup>3</sup>	0,0900000	46,05	4,14
CPU Auxiliar	010269	SEDOP	Locação planimétrica de linha		M	1,0000000	0,99	0,99
CPU Auxiliar	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m <sup>2</sup>	4,1000000	9,68	39,69
CPU Auxiliar	150125	SEDOP	PVA externa sem superf. preparada		m <sup>2</sup>	4,1000000	13,01	53,34
CPU Auxiliar	110761	SFOP	Reboco com argamassa 1:6-4:10-1:10		m <sup>2</sup>	4,1000000	39,43	161,66
		MO sem LS =>	126,56	LS =>	99,77	MO com LS =>	226,33	
		Valor do BDI =>	110,24			Valor com BDI =>	602,15	

TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ n 24.444.203/0001-35 INSC. ESTADUAL N° 15.519.252-3

Rua Jarbas Passarinho, S/N, bairro Vila Nova, Ipixuna do Pará/PA

Telefone: 91 99154-3074



LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA  
 C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-0010-TP  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTÔNIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ / PA

B.D.I. SERV.: 22,41%  
 LEIS SOC. HOR: 78,82%  
 LEIS SOC. MÊS: 41,08%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
4.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra		m <sup>2</sup>	1,0000000	5,35	5,35	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3483768	15,35	5,35	
				MO sem LS =>	2,00	LS =>	1,57	MO com LS =>	3,57
				Valor do BDI =>	1,20			Valor com BDI =>	6,55




TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA

CNPJ n 24.444.203/0001-35 INSC. ESTADUAL N° 15.519.252-3  
 Rua Jarbas Passarinho, S/N, bairro Vila Nova, Ipixuna do Pará/PA  
 Telefone: 91 99154-3074

LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-0010-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTÔNIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA

B.D.I. SERV.: 22,41%

LEIS SOC. HOR: 78,82%

LEIS SOC. MÊS: 41,09%

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
GINÁSIO DA E.M.E.F. ANTÔNIO MARQUES									
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TEND-0004	Própria	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	187,37	187,37	
CPU Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1148897	19,17	2,20	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2297791	15,35	3,53	
Insumo	09004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,0000000	181,64	181,64	
				MO sem LS =>	2,22	LS =>	1,76	MO com LS =>	3,98
				Valor do BDI =>	41,99			Valor com BDI =>	229,36
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	021531	SEDOP	Desmontagem de estrutura metálica com retirada de solda e corte de peças por meio de fixadeira		m²	1,0000000	30,87	30,87	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8675620	15,35	13,32	
CPU Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8675620	19,93	17,29	
Insumo	000454	SEDOP	Conjunto de equipamento para remoção de estrutura metálica	Material	UN	0,0200000	12,88	0,26	
				MO sem LS =>	11,81	LS =>	9,31	MO com LS =>	21,12
				Valor do BDI =>	6,92			Valor com BDI =>	37,79
2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020677	SEDOP	Retirada de pintura l/ escova de aço		m²	1,0000000	4,54	4,54	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2614408	15,35	4,01	
CPU Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0261441	20,23	0,53	
				MO sem LS =>	1,71	LS =>	1,34	MO com LS =>	3,05
				Valor do BDI =>	1,02			Valor com BDI =>	5,56
2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020018	SEDOP	Retirada manual do concreto simples		m³	1,0000000	195,66	195,66	
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1317739	19,38	21,93	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,3177393	15,35	173,73	
				MO sem LS =>	73,92	LS =>	58,26	MO com LS =>	132,18
				Valor do BDI =>	43,85			Valor com BDI =>	239,51
2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020021	SEDOP	Retirada de revestimento cerâmico		m²	1,0000000	4,51	4,51	
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0260778	19,38	0,51	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2607788	15,35	4,00	
				MO sem LS =>	1,70	LS =>	1,35	MO com LS =>	3,05
				Valor do BDI =>	1,01			Valor com BDI =>	5,52
2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020842	SEDOP	Retirada de calha em chapa galvanizada		M	1,0000000	7,33	7,33	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2597297	15,35	3,99	
CPU Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1731532	19,27	3,34	
				MO sem LS =>	2,85	LS =>	2,25	MO com LS =>	5,10
				Valor do BDI =>	1,64			Valor com BDI =>	8,97
2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020855	SEDOP	Retirada de luminárias		UN	1,0000000	12,08	12,08	
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3459650	19,57	6,77	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3459650	15,35	5,30	
				MO sem LS =>	4,76	LS =>	3,76	MO com LS =>	8,52
				Valor do BDI =>	2,71			Valor com BDI =>	14,79
3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	52,95	52,95	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4493476	15,35	52,95	
				MO sem LS =>	19,79	LS =>	15,60	MO com LS =>	35,39
				Valor do BDI =>	11,87			Valor com BDI =>	64,82
3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	21,62	21,62	
CPU Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2740000	27,46	7,52	
CPU Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2540000	20,67	5,25	
CPU Auxiliar	95606	SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	1,76	1,76	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4621341	15,35	7,09	
				MO sem LS =>	7,38	LS =>	7,01	MO com LS =>	14,39
				Valor do BDI =>	4,85			Valor com BDI =>	26,47
3.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COBOAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	473,83	473,83	
CPU Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,1300000	315,33	356,32	
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,9867882	19,38	96,64	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3536672	15,35	20,61	
				MO sem LS =>	72,84	LS =>	57,41	MO com LS =>	130,25
				Valor do BDI =>	106,19			Valor com BDI =>	580,02

TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA

CNPJ n 24.444.203/0001-35 INSC. ESTADUAL N° 15.519.252-3

Rua Jarbas Passarinho, S/N, bairro Vila Nova, Ipixuna do Pará/PA

Telefone: 91 99154-3074



LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-001/0-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTÔNIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA

B.D.I. SERV.: 22,41%

LEIS SOC. HOR: 76,83%

LEIS SOC. MÉS: 41,08%

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
3.2.1.2									
Composição	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA 60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,75	12,75	
CPU Auxiliar	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,11	8,11	
CPU Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0517503	15,37	0,80	
CPU Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1585107	19,27	3,05	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,70	0,44	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,9665000	0,18	0,35	
				MO sem LS =>	2,21	LS =>	1,74	MO com LS =>	3,95
				Valor do BDI =>	2,86			Valor com BDI =>	15,61
3.2.1.3									
Composição	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,71	9,71	
CPU Auxiliar	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,36	7,36	
CPU Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0245048	15,37	0,38	
CPU Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0752041	19,27	1,45	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,70	0,44	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4655000	0,18	0,08	
				MO sem LS =>	0,84	LS =>	0,67	MO com LS =>	1,51
				Valor do BDI =>	2,18			Valor com BDI =>	11,89
3.2.1.4									
Composição	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	636,90	636,90	
CPU Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,9235159	15,40	106,62	
CPU Auxiliar	86309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3271974	19,38	83,86	
CPU Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2981592	18,37	23,85	
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,8400000	118,30	99,37	
Insumo	M00008	SEDOP	Betoneira elétrica - 320l	Equipamento	H	0,7200000	3,29	2,37	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	7,3300000	35,50	260,22	
Insumo	09000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9100000	66,60	60,61	
				MO sem LS =>	84,06	LS =>	66,26	MO com LS =>	150,32
				Valor do BDI =>	142,73			Valor com BDI =>	779,63
3.2.2.1									
Composição	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	137,90	137,90	
CPU Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0500000	21,25	1,06	
CPU Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1520000	20,03	3,04	
CPU Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1685187	15,69	2,64	
CPU Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8442616	19,17	16,18	
Insumo	00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	Material	m²	1,1460000	80,70	92,48	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1660000	7,66	1,27	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1590000	16,34	2,60	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,9520000	2,68	18,63	
				MO sem LS =>	9,41	LS =>	7,42	MO com LS =>	16,83
				Valor do BDI =>	30,90			Valor com BDI =>	168,80
3.2.2.2									
Composição	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,75	12,75	
CPU Auxiliar	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,11	8,11	
CPU Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0517503	15,37	0,80	
CPU Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1585107	19,27	3,05	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,70	0,44	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,9665000	0,18	0,35	
				MO sem LS =>	2,21	LS =>	1,74	MO com LS =>	3,95
				Valor do BDI =>	2,86			Valor com BDI =>	15,61
3.2.2.3									
Composição	100343	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	KG	1,0000000	10,00	10,00	
CPU Auxiliar	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,99	7,99	
CPU Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0749154	19,27	1,44	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,70	0,44	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,18	0,13	
				MO sem LS =>	0,78	LS =>	0,62	MO com LS =>	1,40
				Valor do BDI =>	2,24			Valor com BDI =>	12,24

TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA

CNPJ n 24.444.203/0001-35 INSC. ESTADUAL N° 15.519.252-3  
Rua Jarbas Passarinho, S/N, bairro Vila Nova, Ipixuna do Pará/PA  
Telefone: 91 99154-3074





LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA  
C.N.P.J.: 24.444.003/0001-35  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-001/0-TP  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTONIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA  
LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

B.D.I. SERV.: 22,41%  
LEIS SOC. HOR: 78,82%  
LEIS SOC. MÉS: 41,08%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
3.2.2.4									
Composição	050260	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 18,0 MPA (incl. lançamento e	m³	1,0000000	600,77	600,77		
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3251392	19,38	83,82	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,9202227	15,35	106,23	
CPU Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2975417	18,37	23,84	
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,8400000	118,30	99,37	
Insumo	M00008	SEDOP	Betoneira elétrica - 320l	Equipamento	H	0,7200000	3,29	2,37	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	6,4000000	35,50	227,20	
Insumo	00000370	SINAPI	ÁREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8700000	66,60	57,94	
			MO sem LS =>	84,21	LS =>	66,38	MO com LS =>	150,59	
			Valor do BDI =>	134,63			Valor com BDI =>	735,40	
3.3.1.1									
Composição	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	181,93	181,93	
CPU Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0630000	21,25	1,34	
CPU Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1860000	20,03	3,73	
CPU Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2082760	15,69	3,27	
CPU Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0397135	19,17	19,93	
Insumo	00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	Material	m³	1,3360000	80,70	107,82	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3080000	7,66	17,68	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2080000	16,34	3,40	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,2370000	2,68	24,76	
			MO sem LS =>	11,59	LS =>	9,14	MO com LS =>	20,73	
			Valor do BDI =>	40,77			Valor com BDI =>	222,70	
3.3.1.2									
Composição	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,26	9,26	
CPU Auxiliar	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,36	7,36	
CPU Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0101448	15,37	0,16	
CPU Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0622940	19,27	1,20	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,70	0,44	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,18	0,10	
			MO sem LS =>	0,66	LS =>	0,52	MO com LS =>	1,18	
			Valor do BDI =>	2,08			Valor com BDI =>	11,34	
3.3.1.3									
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,87	10,87	
CPU Auxiliar	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,11	8,11	
CPU Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0158834	15,37	0,24	
CPU Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0971002	19,27	1,87	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,70	0,44	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,18	0,21	
			MO sem LS =>	1,52	LS =>	1,20	MO com LS =>	2,72	
			Valor do BDI =>	2,44			Valor com BDI =>	13,31	
3.3.1.4									
Composição	050260	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 18,0 MPA (incl. lançamento e	m³	1,0000000	600,77	600,77		
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3251392	19,38	83,82	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,9202227	15,35	106,23	
CPU Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2975417	18,37	23,84	
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,8400000	118,30	99,37	
Insumo	M00008	SEDOP	Betoneira elétrica - 320l	Equipamento	H	0,7200000	3,29	2,37	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	6,4000000	35,50	227,20	
Insumo	00000370	SINAPI	ÁREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8700000	66,60	57,94	
			MO sem LS =>	84,21	LS =>	66,38	MO com LS =>	150,59	
			Valor do BDI =>	134,63			Valor com BDI =>	735,40	

TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA

CNPJ n 24.444.203/0001-35 INSC. ESTADUAL N° 15.519.252-3  
Rua Jarbas Passarinho, S/N, bairro Vila Nova, Ipixuna do Pará/PA  
Telefone: 91 99154-3074



LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA  
 C.N.P.J.: 24.444.203/0001-33  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-0010-TP  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTÔNIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA

B.D.I. SERV.: 22,41%  
 LEIS SOC. HOR 78,82%  
 LEIS SOC. MÉS. 41,09%

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
3.3.2.1									
Composição	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	181,93	181,93	
CPU Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0630000	21,25	1,34	
CPU Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1860000	20,03	3,73	
CPU Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2082760	15,69	3,27	
CPU Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0397135	19,17	19,93	
Insumo	00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17" MM	Material	m²	1,3360000	80,70	107,82	
Insumo	00004491	SINAPI	PUNTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,3080000	7,66	17,68	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2080000	16,34	3,40	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	9,2370000	2,68	24,76	
				MO sem LS =>	11,59	LS =>	9,14	MO com LS =>	20,73
				Valor do BDI =>	40,77			Valor com BDI =>	222,70
3.3.2.2									
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,87	10,87	
CPU Auxiliar	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,11	8,11	
CPU Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0158834	15,37	0,24	
CPU Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0971002	19,27	1,87	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOCIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,70	0,44	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,18	0,21	
				MO sem LS =>	1,52	LS =>	1,20	MO com LS =>	2,72
				Valor do BDI =>	2,44			Valor com BDI =>	13,31
3.3.2.3									
Composição	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,37	10,37	
CPU Auxiliar	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,99	7,99	
CPU Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0135685	15,37	0,21	
CPU Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0831702	19,27	1,60	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOCIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,70	0,44	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,18	0,13	
				MO sem LS =>	0,93	LS =>	0,73	MO com LS =>	1,66
				Valor do BDI =>	2,32			Valor com BDI =>	12,69
3.3.2.4									
Composição	050260	SEDOP	Concreto c/ seivo Fck= 18,0 MPA (incl. lançamento e		m³	1,0000000	600,77	600,77	
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3251392	19,38	83,82	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,9202227	15,35	106,23	
CPU Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2975417	18,37	23,84	
Insumo	J00007	SEDOP	Seivo lavado	Material	m³	0,8400000	118,30	99,37	
Insumo	M00008	SEDOP	Betoneira elétrica - 320l	Equipamento	H	0,7200000	3,29	2,37	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	6,4000000	35,50	227,20	
Insumo	00000370	SINAPI	ÁREA MÉDIA - PÓSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8700000	66,60	57,91	
				MO sem LS =>	84,21	LS =>	66,38	MO com LS =>	150,59
				Valor do BDI =>	134,63			Valor com BDI =>	735,40
3.4.1									
Composição	060046	SEDOP	Avenaria tijolo de barro a cutelo		m³	1,0000000	55,78	55,78	
CPU Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0200000	366,66	7,33	
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9112067	19,38	17,66	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4556031	15,35	6,99	
Insumo	000036	SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material	UN	34,0000000	0,70	23,80	
				MO sem LS =>	10,76	LS =>	8,48	MO com LS =>	19,24
				Valor do BDI =>	12,50			Valor com BDI =>	68,28
3.5.1									
Composição	070047	SEDOP	Cobertura - telha de fibrocimento e=6mm		m²	1,0000000	62,27	62,27	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4330338	15,35	6,65	
CPU Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4330338	19,17	8,30	
Insumo	D00344	SEDOP	Arriuela concava em PVC d=5/16"	Material	UN	1,4000000	0,52	0,73	
Insumo	D00048	SEDOP	Telha britlit ondulada (1.83x1.10m) e=6mm	Material	UN	0,5600000	75,47	42,26	
Insumo	D00001	SEDOP	Parafuso fugo 5/16" c= 110mm	Material	UN	1,4000000	1,15	1,61	
Insumo	D00209	SEDOP	Gancho chato p/ telha fibrocimento	Material	UN	1,4000000	1,87	2,62	
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	KG	0,0100000	10,09	0,10	
				MO sem LS =>	5,89	LS =>	4,65	MO com LS =>	10,54
				Valor do BDI =>	13,95			Valor com BDI =>	76,22



LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-0010-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTÔNIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA

B.D.I. SERV.: 22,41%

LEIS SOC. HOR: 78,82%

LEIS SOC. MÉS.: 41,09%

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
<b>3.5.2</b>									
Composição	TEND 0001	Próprio	Pernamanga 3" x 2" 4 m - madeira branca	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Dz	1,0000000	126,58	126,58	
CPU Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3973991	19,17	7,62	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3973991	19,17	7,62	
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanga 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	1,0000000	112,86	112,86	
				MO sem LS =>	5,41	LS =>	4,27	MO com LS =>	9,68
				Valor do BDI =>	28,37			Valor com BDI =>	154,95
<b>3.5.3</b>									
Composição	070308	SEDOP	Encaibramento e ripamento		m <sup>2</sup>	1,0000000	42,22	42,22	
CPU Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4315454	15,69	6,77	
CPU Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6904727	19,21	13,26	
Insumo	D00013	SEDOP	Ripa 2 1/2"x1,2" 4 m apar.	Material	Dz	0,1200000	92,27	11,07	
Insumo	D00010	SEDOP	Pernamanga 3"x2" 4 m ser - mad. forte	Material	Dz	0,0420000	230,08	9,66	
Insumo	D00083	SEDOP	Prego 3"x9	Material	KG	0,0400000	13,50	0,54	
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0500000	18,31	0,92	
				MO sem LS =>	8,01	LS =>	6,31	MO com LS =>	14,32
				Valor do BDI =>	9,46			Valor com BDI =>	51,68
<b>3.6.1</b>									
Composição	150586	SEDOP	Emassamento de parede c/ massa acrílica		m <sup>2</sup>	1,0000000	16,91	16,91	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3038462	15,35	4,66	
CPU Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3038462	20,23	6,15	
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrílica	Material	GL	0,1500000	37,94	5,69	
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material	UN	0,5000000	0,81	0,41	
				MO sem LS =>	4,14	LS =>	3,27	MO com LS =>	7,41
				Valor do BDI =>	3,79			Valor com BDI =>	20,70
<b>3.6.2</b>									
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m <sup>2</sup>	1,0000000	11,30	11,30	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0674268	15,35	1,04	
CPU Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1827366	20,23	3,70	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	19,89	6,56	
				MO sem LS =>	1,83	LS =>	1,44	MO com LS =>	3,27
				Valor do BDI =>	2,53			Valor com BDI =>	13,83
<b>3.6.3</b>									
Composição	150377	SEDOP	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa		m <sup>2</sup>	1,0000000	19,67	19,67	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3041276	15,35	4,67	
CPU Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3475744	20,23	7,03	
Insumo	P00030	SEDOP	Líquido selador p/madeira	Material	GL	0,0400000	95,06	3,80	
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarras	Material	GL	0,0100000	39,95	0,40	
Insumo	P00014	SEDOP	Lixa para madeira	Material	UN	0,4000000	0,81	0,32	
Insumo	P00019	SEDOP	Tinta esmalte	Material	GL	0,0400000	86,30	3,45	
				MO sem LS =>	4,49	LS =>	3,54	MO com LS =>	8,03
				Valor do BDI =>	4,41			Valor com BDI =>	24,08
<b>3.7.1</b>									
Composição	90847	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATELENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	563,81	563,81	
CPU Auxiliar	90806	SINAPI	BATELENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	247,55	247,55	
CPU Auxiliar	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	255,11	255,11	
CPU Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	9,6000000	6,37	61,15	
				MO sem LS =>	72,01	LS =>	56,77	MO com LS =>	128,78
				Valor do BDI =>	126,35			Valor com BDI =>	690,16
<b>3.7.2</b>									
Composição	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATELENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	765,34	765,34	
CPU Auxiliar	90806	SINAPI	BATELENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	247,55	247,55	
CPU Auxiliar	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	374,36	374,36	
CPU Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,2000000	6,37	64,97	
CPU Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	127,46	127,46	
				MO sem LS =>	87,50	LS =>	68,97	MO com LS =>	156,47
				Valor do BDI =>	171,51			Valor com BDI =>	936,85



LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-0010-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTÔNIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA

B.D.I. SERV.: 22,41%

LEIS SOC. HOR: 78,82%

LEIS SOC. MÉS: 41,08%

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	061088	SEDOP	Elemento vazado pré moldado 40x40x7cm		m <sup>2</sup>	1,0000000	121,39	121,39	
CPU Auxiliar	110141	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4		m <sup>3</sup>	0,0150000	424,68	6,37	
CPU Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5114400	15,40	7,88	
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5114400	19,38	9,91	
Insumo	000385	SEDOP	Elemento vazado Pré-moldado 40x40x7cm	Material	UN	7,0000000	13,89	97,23	
				MO sem LS =>	7,67	LS =>	6,04	MO com LS =>	13,71
				Valor do BDI =>	27,20			Valor com BDI =>	148,59
Composição	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC		m <sup>2</sup>	1,0000000	42,45	42,45	
CPU Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7780431	15,69	12,21	
CPU Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7780431	19,21	14,95	
Insumo	000012	SEDOP	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material	Dz	0,1000000	116,25	11,63	
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1/2 X 13)	Material	KG	0,2000000	18,31	3,66	
				MO sem LS =>	10,76	LS =>	8,48	MO com LS =>	19,24
				Valor do BDI =>	9,51			Valor com BDI =>	51,96
Composição	141336	SEDOP	Forro em lambrí de PVC		m <sup>2</sup>	1,0000000	34,04	34,04	
CPU Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2592697	15,69	4,07	
CPU Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2592697	19,21	4,98	
Insumo	A00024	SEDOP	Forro em lambrí de PVC	Material	m <sup>2</sup>	1,0000000	24,99	24,99	
				MO sem LS =>	3,58	LS =>	2,83	MO com LS =>	6,41
				Valor do BDI =>	7,63			Valor com BDI =>	41,67
Composição	130112	SEDOP	Concreto simples c/ saia a=5cm traço 1.2:3		m <sup>3</sup>	1,0000000	51,05	51,05	
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8649730	19,38	16,76	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8649730	15,35	13,28	
Insumo	J00007	SEDOP	Selxo lavado	Material	m <sup>3</sup>	0,0500000	118,30	5,92	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,3500000	35,50	12,43	
Insumo	00000370	SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m <sup>3</sup>	0,0400000	66,60	2,66	
				MO sem LS =>	11,82	LS =>	9,32	MO com LS =>	21,14
				Valor do BDI =>	11,44			Valor com BDI =>	62,49
Composição	130119	SEDOP	Lajota ceramica - (Padrão Médio)		m <sup>2</sup>	1,0000000	72,62	72,62	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5177110	15,35	7,95	
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0354219	19,38	20,07	
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	Material	KG	1,2000000	3,62	4,34	
Insumo	A00055	SEDOP	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	Material	m <sup>2</sup>	1,0500000	35,44	37,21	
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-1	Material	KG	5,0000000	0,61	3,05	
				MO sem LS =>	11,18	LS =>	8,82	MO com LS =>	20,00
				Valor do BDI =>	16,27			Valor com BDI =>	88,89
Composição	110762	SEDOP	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m <sup>2</sup>	1,0000000	29,85	29,85	
CPU Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m <sup>3</sup>	0,0250000	366,66	9,17	
CPU Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5945267	15,40	9,16	
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5945267	19,38	11,52	
				MO sem LS =>	9,26	LS =>	7,30	MO com LS =>	16,56
				Valor do BDI =>	6,69			Valor com BDI =>	36,54
Composição	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio		m <sup>2</sup>	1,0000000	68,56	68,56	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5727759	15,35	8,79	
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1455520	19,38	22,20	
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	Material	KG	1,2000000	3,62	4,34	
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-1	Material	KG	5,0000000	0,61	3,05	
Insumo	A00056	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	Material	m <sup>2</sup>	1,0500000	28,74	30,18	
				MO sem LS =>	12,38	LS =>	9,76	MO com LS =>	22,14
				Valor do BDI =>	15,36			Valor com BDI =>	83,92
Composição	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)		Pt	1,0000000	388,15	388,15	
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	II	7,5252415	14,97	112,05	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,6440062	18,88	106,56	
Insumo	H00078	SEDOP	Tubo em PVC 3/4" (LH)	Material	M	9,0000000	7,75	69,75	
Insumo	H00082	SEDOP	Adaptador curto em PVC 3/4" (LH)	Material	UN	1,0000000	1,61	1,61	
Insumo	H00074	SEDOP	Tubo em PVC 1 1/2" (LH)	Material	M	3,0000000	30,10	90,30	
Insumo	H00075	SEDOP	Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH)	Material	UN	0,7500000	3,83	2,87	
Insumo	H00079	SEDOP	Te em PVC 3/4" x 3/4" (LH)	Material	UN	0,7500000	4,44	3,33	
Insumo	H00080	SEDOP	Cotovelo em PVC 3/4" x 3/4" (LH)	Material	UN	2,0000000	2,79	5,58	
				MO sem LS =>	87,75	LS =>	69,17	MO com LS =>	156,92
				Valor do BDI =>	86,98			Valor com BDI =>	475,13

TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ n 24.444.203/0001-35 INSC. ESTADUAL N° 15.519.252-3

Rua Jarbas Passarinho, S/N, bairro Vila Nova, Ipixuna do Pará/PA

Telefone: 91 99154-3074



LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-0010-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTONIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA

B.D.I. SERV.: 22,41%

LEIS SOC. HOR: 78,82%

LEIS SOC. MÉS: 41,08%

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS								
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
3.11.1.2								
Composição	180214	SEDOP	Ponto de cagoto (incl. tubos, conexões, etc e ralos)	Pt	1,0000000	326,22	326,22	
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,4854996	112,06	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,4854996	18,88	
Insumo	H00008	SEDOP	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	Material	UN	0,2500000	21,23	
Insumo	H00089	SEDOP	Te longo em PVC - JS - 100x75mm (LS)	Material	UN	0,2500000	10,32	
Insumo	H00086	SEDOP	Ralo PVC c/ saída 100x53x40mm	Material	UN	0,2500000	9,04	
Insumo	H00088	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90º em PVC - JS - 40mm-LH	Material	UN	0,5000000	4,76	
Insumo	H00084	SEDOP	Junção simples inv.45 em PVC - JS - 75x75mm (LS)	Material	UN	0,2500000	19,94	
Insumo	H00003	SEDOP	Tubo em PVC - 50mm (LS)	Material	M	1,5000000	9,93	
Insumo	H00085	SEDOP	Curva 45 em PVC - JS - 75mm (LH)	Material	UN	0,5000000	28,42	
Insumo	H00004	SEDOP	Tubo em PVC - 40mm (LS)	Material	M	4,0000000	6,55	
			MO sem LS =>	102,10	LS =>	80,47	MO com LS =>	182,57
			Valor do BDI =>	73,11			Valor com BDI =>	399,33
3.11.2.1								
Composição	190090	SFDOP	Raia sifonada de louça c/ assento	UN	1,0000000	335,47	335,47	
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8440502	14,97	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8440502	18,88	
Insumo	H00023	SEDOP	Bolsa plastica (vaso sanitaria)	Material	UN	1,0000000	6,05	
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0003000	40,28	
Insumo	H00025	SEDOP	Tubo de ligacao em PVC c/ canopla (LS)	Material	UN	1,0000000	29,93	
Insumo	H00042	SEDOP	Parafuso niquelado para loucas sanitarias	Material	UN	4,0000000	3,04	
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0090000	7,27	
Insumo	H00021	SEDOP	Bacia sanitaria de louca	Material	UN	1,0000000	157,42	
Insumo	H00022	SEDOP	Assento plastico	Material	UN	1,0000000	30,92	
Insumo	H00024	SEDOP	Anel de borracha de 1"	Material	UN	1,0000000	2,58	
			MO sem LS =>	38,79	LS =>	30,57	MO com LS =>	69,36
			Valor do BDI =>	75,17			Valor com BDI =>	410,59
3.11.2.2								
Composição	190303	SEDOP	Bacia sifonada - PCD	UN	1,0000000	1.470,31	1.470,31	
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8437558	14,97	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8782256	18,88	
Insumo	H00023	SEDOP	Bolsa plastica (vaso sanitario)	Material	UN	1,0000000	6,05	
Insumo	H00392	SEDOP	Assento sanitario p/ PNE	Material	UN	1,0000000	676,92	
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0003000	40,28	
Insumo	H00025	SEDOP	Tubo de ligacao em PVC c/ canopla (LS)	Material	UN	1,0000000	29,93	
Insumo	H00391	SEDOP	Bacia sanitaria p/PNE	Material	UN	1,0000000	645,68	
Insumo	H00042	SEDOP	Parafuso niquelado para loucas sanitarias	Material	UN	4,0000000	3,04	
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0090000	7,27	
Insumo	H00024	SEDOP	Anel de borracha de 1"	Material	UN	1,0000000	2,58	
			MO sem LS =>	39,06	LS =>	30,79	MO com LS =>	69,85
			Valor do BDI =>	329,50			Valor com BDI =>	1.799,81
3.11.2.3								
Composição	190218	SEDOP	Chuveiro em PVC	UN	1,0000000	25,73	25,73	
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4309679	14,97	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4309679	18,88	
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	0,2800000	8,94	
Insumo	H00043	SEDOP	Chuveiro em PVC	Material	UN	1,0000000	8,64	
			MO sem LS =>	5,88	LS =>	4,63	MO com LS =>	10,51
			Valor do BDI =>	5,77			Valor com BDI =>	31,50
3.11.2.4								
Composição	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	28,32	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1311476	18,88	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0413653	15,35	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0365000	2,83	
Insumo	00011831	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	Material	UN	1,0000000	25,11	
			MO sem LS =>	1,28	LS =>	1,00	MO com LS =>	2,28
			Valor do BDI =>	6,35			Valor com BDI =>	34,67
3.11.2.5								
Composição	86934	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	287,89	
CPU Auxiliar	86894	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	205,86	
CPU Auxiliar	86880	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,71	
CPU Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,77	
CPU Auxiliar	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	55,55	
			MO sem LS =>	13,33	LS =>	10,51	MO com LS =>	23,84
			Valor do BDI =>	64,52			Valor com BDI =>	352,41

TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA

CNPJ n 24.444.203/0001-35 INSC. ESTADUAL N° 15.519.252-3

Rua Jarbas Passarinho, S/N, bairro Vila Nova, Ipixuna do Pará/PA

Telefone: 91 99154-3074



LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA  
 C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-001/0-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTONIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA

B.D.I. SERV.: 22,41%  
 LFIS SOC. HOR: 78,82%  
 LEIS SOC. MÉS: 41,08%

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
3.11.2.6									
Composição	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	486,45	486,45	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2209427	18,88	23,05	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3846982	15,35	5,91	
Insumo	00036209	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	332,12	332,12	
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUOLA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	9,0000000	13,93	125,37	
						MO sem LS =>	11,87	LS =>	9,36
						Valor do BDI =>	109,01		Valor com BDI =>
									21,23
									595,46
3.11.2.7									
Composição	180485	SEDOP	Fossa septica conc.arm.d=1,60m p=2,75m cap=40 pessoas		UN	1,0000000	3.981,53	3.981,53	
CPU Auxiliar	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)		m³	8,8000000	75,90	667,92	
CPU Auxiliar	050729	SEDOP	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca		m³	0,8300000	2.698,89	2.240,08	
CPU Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1,50m de profundidade		m³	5,5000000	46,05	253,28	
CPU Auxiliar	180508	SEDOP	Tube em PVC - 150mm (LS)		M	4,0000000	64,88	259,52	
CPU Auxiliar	180102	SEDOP	Tube em PVC - 100mm (LS)		M	0,5000000	31,48	15,74	
CPU Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	15,40	69,30	
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	19,38	87,21	
Insumo	H00072	SEDOP	Tampa de la fo d = 0,50m	Material	UN	1,0000000	388,48	388,48	
						MO sem LS =>	566,87	LS =>	447,24
						Valor do BDI =>	892,26		Valor com BDI =>
									1.014,11
									4.873,79
3.11.2.8									
Composição	TEND-0002	Próprio	Sumidouro cap=10 pessoas	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS	UN	1,0000000	697,19	697,19	
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PFREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SFPI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4374864	19,38	8,38	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4324864	15,35	6,64	
Insumo	H00062	SEDOP	Sumidouro cap=10 pessoas	Material	UN	1,0000000	682,17	682,17	
						MO sem LS =>	5,91	LS =>	4,67
						Valor do BDI =>	156,24		Valor com BDI =>
									10,58
									853,43
3.12.1									
Composição	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W		Pt	1,0000000	192,19	192,19	
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5934663	15,59	71,61	
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5934663	19,57	89,89	
Insumo	E00034	SEDOP	Arruela de 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,18	0,96	
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	M	9,0000000	2,26	20,34	
Insumo	E00019	SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material	UN	1,0000000	1,48	1,48	
Insumo	E00033	SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,67	1,34	
Insumo	E00012	SEDOP	Eletroduto em PVC de 1/2"	Material	M	3,0000000	2,19	6,57	
						MO sem LS =>	63,60	LS =>	50,14
						Valor do BDI =>	43,07		Valor com BDI =>
									113,74
									235,26
3.12.2									
Composição	170701	SEDOP	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W		Pt	1,0000000	410,07	410,07	
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,3777856	19,57	163,95	
CPU Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,3777856	15,66	131,20	
Insumo	E00002	SEDOP	Bucha e arruela de 1"-aluminio	Material	UN	4,0000000	1,95	7,80	
Insumo	E00015	SEDOP	Eletroduto em PVC de 1"	Material	M	3,0000000	4,28	12,84	
Insumo	E00006	SEDOP	Cabo de cobre 6.0 mm2 - 750V	Material	M	9,0000000	5,33	47,97	
Insumo	E00087	SEDOP	Disjuntor 3P-30A	Material	UN	1,0000000	46,31	46,31	
						MO sem LS =>	116,84	LS =>	92,10
						Valor do BDI =>	91,90		Valor com BDI =>
									208,94
									501,97
3.12.3									
Composição	07580	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	31,87	31,87	
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1925478	15,59	3,00	
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4621667	19,57	9,04	
Insumo	00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	11,88	11,88	
Insumo	00038773	SINAPI	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	7,95	7,95	
						MO sem LS =>	4,83	LS =>	3,81
						Valor do BDI =>	7,14		Valor com BDI =>
									8,64
									39,01
3.12.4									
Composição	97612	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	19,76	19,76	
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1426266	19,57	2,79	
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0594637	15,59	0,93	
Insumo	00038780	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	13,56	13,56	
Insumo	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,0000000	2,48	2,48	
						MO sem LS =>	1,49	LS =>	1,18
						Valor do BDI =>	4,43		Valor com BDI =>
									2,67
									24,19



LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-001-0-P

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. TRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTÔNIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA

B.D.I. SERV.: 22,41%

LEIS SOC. HOR: 78,82%

LEIS SOC. MÉS: 41,08%

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
4.1.1									
Composição	100776	SINAPI	ESTRUTURA TRELICHADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,93	15,93	
CPU Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0012000	113,62	0,14	
CPU Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0014000	238,46	0,33	
CPU Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m <sup>2</sup>	0,2219000	6,66	1,48	
CPU Auxiliar	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m <sup>2</sup>	0,2219000	20,59	4,57	
CPU Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0003191	14,51	0,00	
CPU Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0016289	18,41	0,03	
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BENTOS), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	0,1698000	8,29	1,41	
Insumo	00001334	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, F = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M <sup>2</sup>	Material	KG	0,0687000	9,71	0,63	
Insumo	00011977	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	0,0169000	8,96	0,15	
Insumo	00010966	SINAPI	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	Material	KG	0,7620000	9,43	7,19	
				MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,32	MO com LS =>	0,72
				Valor do BDI =>	3,57			Valor com BDI =>	19,50
4.1.2									
Composição	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	67,78	67,78	
CPU Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	18,75	0,34	
CPU Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	19,64	0,26	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3181270	15,35	4,88	
CPU Auxiliar	88223	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2375234	19,17	4,55	
Insumo	00040783	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	1,0500000	42,11	44,22	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0130000	16,07	0,21	
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0024000	58,12	0,14	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0810000	31,74	2,57	
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0900000	117,86	10,61	
				MO sem LS =>	3,94	LS =>	3,11	MO com LS =>	7,05
				Valor do BDI =>	15,19			Valor com BDI =>	82,97
4.1.3									
Composição	91790	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	57,42	57,42	
CPU Auxiliar	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,6316000	37,25	23,53	
CPU Auxiliar	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,3684000	54,09	19,93	
CPU Auxiliar	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0196000	35,83	0,70	
CPU Auxiliar	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0831000	34,48	2,87	
CPU Auxiliar	89559	SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0043000	53,10	0,23	
CPU Auxiliar	89554	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0348000	19,79	0,69	
CPU Auxiliar	89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0043000	27,44	0,12	
CPU Auxiliar	89699	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0043000	161,41	0,69	
CPU Auxiliar	89669	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0863000	18,95	1,64	
CPU Auxiliar	89690	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0021000	63,45	0,13	
CPU Auxiliar	89681	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0367000	61,10	2,24	
CPU Auxiliar	89675	SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0184000	52,26	0,96	
CPU Auxiliar	89673	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0074000	22,34	0,17	
CPU Auxiliar	91187	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0178000	4,99	0,09	
CPU Auxiliar	90455	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2192000	5,13	1,12	
CPU Auxiliar	90438	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0566000	36,48	2,06	
CPU Auxiliar	91192	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0566000	4,45	0,25	

TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA

CNPJ n 24.444.203/0001-35 INSC. ESTADUAL N° 15.519.252-3  
Rua Jarbas Passarinho, S/N, bairro Vila Nova, Ipixuna do Pará/PA  
Telefone: 91 99154-3074



LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-001-0-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARLA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTONIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ / PA

B.D.I. SERV.: 22,41%

LFIS SOC. HOR: 78,82%

LEIS SOC. MÊS: 41,08%

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS								
		MO sem LS =>	4,84	LS =>	3,82	MO com LS =>	8,66	
		Valor do BDI =>	12,87			Valor com BDI =>	70,29	
<b>4.2.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	102363	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 X7), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	URBA - URBANIZAÇÃO	m <sup>2</sup>	1,0000000	153,13	153,13
CPU Auxiliar	94962	SINAPI	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m <sup>3</sup>	0,0045000	317,32	1,43
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9707842	15,35	14,90
CPU Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9707842	19,27	18,71
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,0797000	17,70	1,41
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0025000	23,76	0,06
Insumo	00007158	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m <sup>2</sup>	1,0203000	36,31	37,05
Insumo	00007696	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,6105000	70,42	42,99
Insumo	00007698	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,8701000	42,04	36,58
		MO sem LS =>	13,33	LS =>	10,50	MO com LS =>	23,83	
		Valor do BDI =>	34,32			Valor com BDI =>	187,45	
<b>4.2.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	090623	SEDOP	Portão tubo/tela arame galv c/ferragens (incl.pint.anti-corrosiva)		m <sup>2</sup>	1,0000000	353,42	353,42
CPU Auxiliar	110142	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1-6		m <sup>3</sup>	0,0500000	375,92	18,80
CPU Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0195544	15,40	15,70
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5718128	19,38	30,46
Insumo	000235	SEDOP	Portão tubo fio tela arame galv. c/ ferr. (incl.pint.anti-corrosiva)	Material	m <sup>2</sup>	1,0000000	288,46	288,46
		MO sem LS =>	20,58	LS =>	16,23	MO com LS =>	36,81	
		Valor do BDI =>	79,20			Valor com BDI =>	432,62	
<b>4.2.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	TEND-0003	Próprio	Tela alambrado arame galvanizado fio 12 # 2"	LUPR - LIGAÇÕES PREDIAIS	M <sup>2</sup>	1,0000000	31,93	31,93
CPU Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3007194	19,27	5,79
CPU Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3007194	15,37	4,62
Insumo	D00255	SEDOP	Tela alambrado arame galvanizado fio 12 # 2"	Material	m <sup>2</sup>	1,0000000	21,52	21,52
		MO sem LS =>	4,08	LS =>	3,21	MO com LS =>	7,29	
		Valor do BDI =>	7,16			Valor com BDI =>	39,09	
<b>4.3.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	PISO - PISOS	m <sup>2</sup>	1,0000000	74,80	74,80
CPU Auxiliar	94964	SINAPI	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m <sup>3</sup>	0,0728000	397,43	28,93
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2705767	19,38	5,24
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4357055	15,35	6,69
CPU Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652508	19,17	3,17
Insumo	00003777	SINAPI	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA. E = 150 MICRA	Material	m <sup>2</sup>	1,1280000	1,07	1,21
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4500000	2,68	1,21
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m <sup>2</sup>	1,1224000	25,26	28,35
		MO sem LS =>	7,92	LS =>	6,25	MO com LS =>	14,17	
		Valor do BDI =>	16,76			Valor com BDI =>	91,56	
<b>4.3.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	270768	SEDOP	Resina p/ piso em korodur		m <sup>2</sup>	1,0000000	20,66	20,66
CPU Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2606191	15,66	4,08
CPU Auxiliar	88210	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2606191	30,32	6,77
Insumo	P00048	SEDOP	Resina Acrilica	Material	GL	0,0800000	141,36	11,31
		MO sem LS =>	3,60	LS =>	2,83	MO com LS =>	6,43	
		Valor do BDI =>	4,63			Valor com BDI =>	25,29	
<b>4.4.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio		m <sup>2</sup>	1,0000000	68,56	68,56
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5727759	15,35	8,79
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1455520	19,38	22,20
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	Material	KG	1,2000000	3,62	4,34
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-1	Material	m <sup>3</sup>	0,0000000	0,61	0,00
Insumo	A00056	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	Material	m <sup>2</sup>	1,0500000	28,74	30,18
		MO sem LS =>	12,38	LS =>	9,76	MO com LS =>	22,14	
		Valor do BDI =>	15,36			Valor com BDI =>	83,92	
<b>4.5.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m <sup>2</sup>	1,0000000	11,30	11,30
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0674268	15,35	1,04
CPU Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1827366	20,23	3,70
Insumo	00007256	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	19,80	6,56
		MO sem LS =>	1,83	LS =>	1,44	MO com LS =>	3,27	
		Valor do BDI =>	2,53			Valor com BDI =>	13,83	

TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ n 24.444.203/0001-35 INSC. ESTADUAL N° 15.519.252-3  
Rua Jarbas Passarinho, S/N, bairro Vila Nova, Ipixuna do Pará/PA  
Telefone: 91 99154-3074

LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-0010-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARLA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTÔNIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ / PA

B.D.I. SERV.: 22,41%

LEIS SOC. HOR: 78,82%

LEIS SOC. MÊS: 41,09%

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS							
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.5.2							
Composição	150302	SEDOP	Esmalte s/ terra (superf. lisa)				
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m <sup>2</sup>	1,0000000	30,74
CPU Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7356311	15,35
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarrás	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7356311	20,23
Insumo	D00141	SEDOP	Lixa p/ ferro	Material	GL	0,0100000	39,95
Insumo	P00019	SEDOP	Tinta esmalte	Material	UN	0,3000000	2,41
				Material	GL	0,0400000	86,30
				MO sem LS =>	10,03	LS =>	7,91
				Valor do BDI =>	6,89		MO com LS =>
							17,94
							Valor com BDI =>
							37,63
4.6.1							
Composição	171491	SEDOP	Revisão de ponto de luz				
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Pt	1,0000000	73,50
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7295539	15,59
Insumo	E00034	SEDOP	Arruela de 1/2"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7295539	19,57
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm <sup>2</sup> -750V	Material	UN	0,8000000	0,48
Insumo	E00019	SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material	M	3,6000000	2,26
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	UN	0,4000000	1,48
Insumo	E00033	SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	M	0,4000000	1,02
Insumo	E00012	SEDOP	Eletroduto em PVC de 1/2"	Material	UN	0,8000000	0,67
				Material	M	1,2000000	2,19
				MO sem LS =>	23,95	LS =>	18,87
				Valor do BDI =>	16,47		MO com LS =>
							47,82
							Valor com BDI =>
							80,97
4.6.2							
Composição	170987	SEDOP	Refletor alumínio c/ lâmp mista 500W				
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	543,12
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8632836	19,57
Insumo	E00653	SEDOP	Refletor alumínio c/ lâmp mista 500W	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4316418	15,59
				Material	UN	1,0000000	519,50
				MO sem LS =>	9,45	LS =>	7,44
				Valor do BDI =>	121,71		MO com LS =>
							16,89
							Valor com BDI =>
							664,83
4.7.1							
Composição	260213	SEDOP	Muro em alvenaria, rebocado e pintado 2 faces(h=2.0m)				
CPU Auxiliar	040025	SEDOP	Fundação corrida/bloco c/pedra preta arg.no traço 1:8				
CPU Auxiliar	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)				
CPU Auxiliar	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo				
CPU Auxiliar	050729	SEDOP	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca				
CPU Auxiliar	040076	SFNOP	Raldrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl forma				
CPU Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade				
CPU Auxiliar	010269	SEDOP	Locação planimétrica de linha				
CPU Auxiliar	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3				
CPU Auxiliar	150125	SEDOP	PVA externa sem superf. preparada				
CPU Auxiliar	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.				
				MO sem LS =>	126,56	LS =>	99,77
				Valor do BDI =>	110,24		MO com LS =>
							226,33
							Valor com BDI =>
							602,15
4.7.2							
Composição	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra				
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m <sup>2</sup>	1,0000000	5,35
				MO sem LS =>	2,00	LS =>	1,57
				Valor do BDI =>	1,20		MO com LS =>
							3,57
							Valor com BDI =>
							6,55



LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-001/0-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. TRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTÔNIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

B.D.I. SERV.: 22,41%

LFIS SOC. HOR 78,82%

LEIS SOC. MÊS. 41,08%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
Composições Auxiliares									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,37	15,37	
CPU Auxiliar	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,09	10,09	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,28	2,28	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,88	0,88	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,65	0,65	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,73	0,73	
				MO sem LS =>	5,69	LS =>	4,49	MO com LS =>	10,18
				Valor do BDI =>	3,44			Valor com BDI =>	18,81
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,69	15,69	
CPU Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,28	2,28	
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,47	10,47	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,02	1,02	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,65	0,65	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,36	0,36	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,73	0,73	
				MO sem LS =>	5,93	LS =>	4,67	MO com LS =>	10,60
				Valor do BDI =>	3,52			Valor com BDI =>	19,21
Composição	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,51	14,51	
CPU Auxiliar	95310	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Insumo	00044499	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	10,09	10,09	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,28	2,28	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,65	0,65	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,73	0,73	
				MO sem LS =>	5,69	LS =>	4,49	MO com LS =>	10,18
				Valor do BDI =>	3,25			Valor com BDI =>	17,76
Composição	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,40	15,40	
CPU Auxiliar	95312	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,28	2,28	
Insumo	00006127	SINAPI	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,09	10,09	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,88	0,88	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,65	0,65	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,73	0,73	
				MO sem LS =>	5,71	LS =>	4,50	MO com LS =>	10,21
				Valor do BDI =>	3,45			Valor com BDI =>	18,85
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,66	15,66	
CPU Auxiliar	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	1,0000000	10,47	10,47	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,28	2,28	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,93	0,93	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,65	0,65	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,73	0,73	
				MO sem LS =>	5,91	LS =>	4,66	MO com LS =>	10,57
				Valor do BDI =>	3,51			Valor com BDI =>	19,17



LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA  
 C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-0010-TP  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTONIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ / PA

B.D.I. SERV.: 22,41%  
 LEIS SOC. HOR: 78,82%  
 LEIS SOC. MÉS: 41,08%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	M	1,0000000	6,37	6,37	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	15,35	0,52	
CPU Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	19,21	1,31	
Insumo	00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACIA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1630000	3,81	4,43	
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0060000	18,37	0,11	
				MO sem LS =>	0,73	LS =>	0,58	MO com LS =>	1,31
				Valor do BDI =>	1,43			Valor com BDI =>	7,80
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	545,71	545,71	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	15,35	131,95	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	66,60	71,26	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,71	342,90	
				MO sem LS =>	49,17	LS =>	38,76	MO com LS =>	87,93
				Valor do BDI =>	122,29			Valor com BDI =>	668,00
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,27	19,27	
CPU Auxiliar	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,28	2,28	
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,95	13,95	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,88	0,88	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,65	0,65	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,73	0,73	
				MO sem LS =>	7,87	LS =>	6,21	MO com LS =>	14,08
				Valor do BDI =>	4,32			Valor com BDI =>	23,59
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,59	15,59	
CPU Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	10,09	10,09	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,28	2,28	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,65	0,65	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,73	0,73	
				MO sem LS =>	5,81	LS =>	4,58	MO com LS =>	10,39
				Valor do BDI =>	3,49			Valor com BDI =>	19,08
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,97	14,97	
CPU Auxiliar	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,28	2,28	
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,09	10,09	
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76	
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,26	0,26	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,65	0,65	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,73	0,73	
				MO sem LS =>	5,73	LS =>	4,51	MO com LS =>	10,24
				Valor do BDI =>	3,35			Valor com BDI =>	18,32
Composição	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,37	15,37	
CPU Auxiliar	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Insumo	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,09	10,09	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,28	2,28	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,88	0,88	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,65	0,65	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,73	0,73	
				MO sem LS =>	5,69	LS =>	4,49	MO com LS =>	10,18
				Valor do BDI =>	3,44			Valor com BDI =>	18,81

TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA

CNPJ n 24.444.203/0001-35 INSC. ESTADUAL N° 15.519.252-3  
 Rua Jarbas Passarinho, S/N, bairro Vila Nova, Ipixuna do Pará/PA  
 Telefone: 91 99154-3074



LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-0010-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTÔNIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA

B.D.I. SERV.: 22,41%

LEIS SOC. HOR: 76,82%

LEIS SOC. MÉS: 41,08%

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	110141	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4		m³	1,0000000	424,68	424,68	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	15,35	122,80	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	6,4400000	35,50	228,52	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1000000	66,60	73,26	
			MO sem LS =>		45,90	LS =>	36,18	MO com LS =>	82,08
			Valor do BDI =>		95,17			Valor com BDI =>	519,85
Composição	110142	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:6		m³	1,0000000	375,92	375,92	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	15,35	122,80	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	4,8600000	35,50	172,53	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2100000	66,60	80,59	
			MO sem LS =>		45,90	LS =>	36,18	MO com LS =>	82,08
			Valor do BDI =>		84,24			Valor com BDI =>	460,16
Composição	110248	SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3		m³	1,0000000	564,01	564,01	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	15,35	153,50	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	9,5000000	35,50	337,25	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1000000	66,60	73,26	
			MO sem LS =>		57,38	LS =>	45,22	MO com LS =>	102,60
			Valor do BDI =>		126,39			Valor com BDI =>	690,40
Composição	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	1,0000000	366,66	366,66	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	15,35	122,80	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	4,6000000	35,50	163,30	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1000000	66,60	73,26	
Insumo	D00349	SEDOP	Aditivo plastificante	Material	L	0,9200000	7,93	7,30	
			MO sem LS =>		45,90	LS =>	36,18	MO com LS =>	82,08
			Valor do BDI =>		82,17			Valor com BDI =>	448,83
Composição	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	1,0000000	12,48	12,48	
CPU Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	19,27	1,93	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	15,35	1,54	
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	KG	0,0300000	16,73	0,50	
Insumo	D00425	SEDOP	Aço CA 50/60 - Preço médio	Material	KG	1,0500000	8,10	8,51	
			MO sem LS =>		1,36	LS =>	1,08	MO com LS =>	2,44
			Valor do BDI =>		2,80			Valor com BDI =>	15,28
Composição	86894	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	205,86	205,86	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8254000	18,88	15,58	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6350000	15,35	9,76	
Insumo	00000541	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO COM UMA CUBA, 120 X 60 CM	Material	UN	1,0000000	125,78	125,78	
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,89	3,56	
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MÁRMORE/GRANITO	Material	KG	0,0692000	41,14	2,85	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0936000	68,89	6,45	
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	20,94	41,88	
			MO sem LS =>		10,18	LS =>	8,02	MO com LS =>	18,20
			Valor do BDI =>		46,13			Valor com BDI =>	251,99
Composição	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	247,55	247,55	
CPU Auxiliar	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	179,06	179,06	
CPU Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0223000	545,71	12,17	
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3620000	19,38	26,40	
CPU Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5520000	19,21	10,60	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9670000	15,35	14,84	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,2000000	16,07	3,21	
Insumo	00007319	SINAPI	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM ÁGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,1671000	8,52	1,42	
			MO sem LS =>		51,18	LS =>	40,34	MO com LS =>	91,52
			Valor do BDI =>		55,48			Valor com BDI =>	303,03



LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-001-D-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTÔNIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ / PA

B.D.I. SERV.: 22,41%

LEIS SOC. HOR: 78,82%

LEIS SOC. MÊS: 41,08%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO. FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV	UN	1,0000000	179,06	179,06	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR					
CPU Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3570000	15,35	20,83	
Insumo	00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACIA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (NÃO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	104,95	104,95	
Insumo	00005066	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0110000	21,53	0,24	
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0240000	16,34	0,39	
				MO scm LS =>	29,43	LS =>	23,19	MO com LS =>	52,62
				Valor do BDI =>	40,13			Valor com BDI =>	219,19
Composição	88831	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,35	0,35	
CPU Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31	
CPU Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,43
Composição	88830	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,75	1,75	
CPU Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31	
CPU Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34	
CPU Auxiliar	88829	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,06	1,06	
CPU Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,39			Valor com BDI =>	2,14
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31	
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	4.843,80	0,31	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,38
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	4.843,80	0,04	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,05
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34	
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	4.843,80	0,34	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,42
Composição	88829	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,06	1,06	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2500000	0,85	1,06	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,24			Valor com BDI =>	1,30



LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA  
 C.N.P.J.: 24.444.203/0001-33  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-0010-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTÔNIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ / PA

B.D.I. SERV.: 22,41%  
 LEIS SOC. HOR: 78,82%  
 LEIS SOC. MÊS: 41,08%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89226	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,41	1,41	
CPU Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,26	1,26	
CPU Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,32			Valor com BDI =>	1,73
Composição	89225	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	4,92	4,92	
CPU Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,26	1,26	
CPU Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
CPU Auxiliar	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,38	1,38	
CPU Auxiliar	89224	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,13	2,13	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,10			Valor com BDI =>	6,02
Composição	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,26	1,26	
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	19.703,59	1,26	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,28			Valor com BDI =>	1,54
Composição	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	19.703,59	0,15	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,18
Composição	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,38	1,38	
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	19.703,59	1,38	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,31			Valor com BDI =>	1,69
Composição	89224	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,13	2,13	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,5000000	0,85	2,13	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,48			Valor com BDI =>	2,61
Composição	040026	SEDOP	Baldrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma		m <sup>3</sup>	1,0000000	1.012,68	1.012,68	
CPU Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m <sup>2</sup>	6,0000000	87,89	497,34	
CPU Auxiliar	050037	SEDOP	Baldrame		m <sup>3</sup>	6,0000000	4,51	27,06	
CPU Auxiliar	050196	SEDOP	Concreto ciclópico c/ pedra preta		m <sup>3</sup>	1,0000000	487,68	487,68	
				MO sem LS =>	198,70	LS =>	156,62	MO com LS =>	355,32
				Valor do BDI =>	226,94			Valor com BDI =>	1.239,62

TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA

CNPJ n 24.444.203/0001-35 INSC. ESTADUAL N° 15.519.252-3  
 Rua Jarbas Passarinho, S/N, bairro Vila Nova, Ipixuna do Pará/PA  
 Telefone: 91 99154-3074



LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA  
 C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-0010-TP  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTÔNIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ / PA

B.D.I. SERV.: 22,41%  
 LFIS SOC. HOR: 78,82%  
 LEIS SOC. MÊS: 41,08%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5303	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	43,54	43,54	
CPU Auxiliar	91397	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,72	3,72	
CPU Auxiliar	91398	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,94	2,94	
CPU Auxiliar	91396	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,07	19,07	
CPU Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,81	17,81	
				MO sem LS =>	7,54	LS =>	5,94	MO com LS =>	13,48
				Valor do BDI =>	9,76			Valor com BDI =>	53,30
Composição	5901	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	248,67	248,67	
CPU Auxiliar	5763	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,40	33,40	
CPU Auxiliar	53831	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	171,73	171,73	
CPU Auxiliar	91397	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,72	3,72	
CPU Auxiliar	91398	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,94	2,94	
CPU Auxiliar	91396	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,07	19,07	
CPU Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,81	17,81	
				MO sem LS =>	7,54	LS =>	5,94	MO com LS =>	13,48
				Valor do BDI =>	55,73			Valor com BDI =>	304,40
Composição	91396	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,07	19,07	
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	446.538,53	15,32	
Insumo	00037736	SINAPI	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)	Material	UN	0,0000551	68.055,39	3,75	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,27			Valor com BDI =>	23,34
Composição	91398	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,94	2,94	
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	446.538,53	2,55	
Insumo	00037736	SINAPI	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)	Material	UN	0,0000058	68.055,39	0,39	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,66			Valor com BDI =>	3,60
Composição	91397	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,72	3,72	
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	446.538,53	3,22	
Insumo	00037736	SINAPI	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)	Material	UN	0,0000073	68.055,39	0,50	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,83			Valor com BDI =>	4,55

TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ n 24.444.203/0001-35 INSC. ESTADUAL N° 15.519.252-3  
 Rua Jarbas Passarinho, S/N, bairro Vila Nova, Ipixuna do Pará/PA  
 Telefone: 91 99154-3074



LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-001-0-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTÔNIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA

B.D.I. SERV.: 22,41%

LEIS SOC. HOR: 76,82%

LEIS SOC. MÉS: 41,98%

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS										
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5763	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,40	33,40		
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	446.538,53	28,71		
Insumo	00037736	SINAPI	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)	Material	UN	0,0000698	68.055,39	4,69		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	7,48	Valor com BDI =>		40,88	
Composição	53831	SINAPI	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 - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	171,73	171,73		
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	32,1600000	5,34	171,73		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	38,48	Valor com BDI =>		210,21	
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,21	19,21		
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,28	2,28		
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,95	13,95		
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,02	1,02		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,65	0,65		
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,36	0,36		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,73	0,73		
					MO sem LS =>	7,90	LS =>	6,22	MO com LS =>	14,12
					Valor do BDI =>	4,30	Valor com BDI =>		23,51	
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,17	19,17		
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,28	2,28		
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,95	13,95		
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,02	1,02		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,65	0,65		
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,36	0,36		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,73	0,73		
					MO sem LS =>	7,87	LS =>	6,21	MO com LS =>	14,08
					Valor do BDI =>	4,30	Valor com BDI =>		23,47	
Composição	91192	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,45	4,45		
Composição	88029	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	545,71	0,55		
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0260000	14,97	0,39		
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1860000	18,88	3,51		
					MO sem LS =>	1,67	LS =>	1,32	MO com LS =>	2,99
					Valor do BDI =>	1,00	Valor com BDI =>		5,45	
Composição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHÍ DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	20,67	20,67		
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,64	0,64		
Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00		
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,94	19,94		
					MO sem LS =>	8,73	LS =>	6,88	MO com LS =>	15,61
					Valor do BDI =>	4,63	Valor com BDI =>		25,30	



LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPXUNA DO PARÁ

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-0010-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTÔNIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPXUNA

B.D.I. SERV.: 22,41%

LEIS SOC. HOR: 78,82%

LEIS SOC. MÉS: 41,08%

LOCAL OBRA: IPXUNA DO PARÁ / PA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS										
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	27,46	27,46		
CPU Auxiliar	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,81	0,81		
CPU Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,64	0,64		
CPU Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09		
CPU Auxiliar	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,98	5,98		
CPU Auxiliar	85297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,94	19,94		
				MO sem LS =>		8,73	LS =>	6,88	MO com LS =>	15,61
				Valor do BDI =>		6,15			Valor com BDI =>	33,61
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,64	0,64		
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	12.078,73	0,64		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,14			Valor com BDI =>	0,78
Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09		
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000074	12.078,73	0,09		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,02			Valor com BDI =>	0,11
Composição	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,81	0,81		
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000667	12.078,73	0,81		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,18			Valor com BDI =>	0,99
Composição	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,98	5,98		
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	5,81	5,98		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		1,34			Valor com BDI =>	7,32
Composição	94964	SINAPI	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	397,43	397,43		
CPU Auxiliar	88830	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8750000	1,75	1,45		
CPU Auxiliar	88831	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787000	0,35	0,27		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	15,35	38,89		
CPU Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6046000	18,37	29,46		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	66,60	50,34		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,71	229,31		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	81,22	47,69		
				MO sem LS =>		27,13	LS =>	21,39	MO com LS =>	48,52
				Valor do BDI =>		89,06			Valor com BDI =>	486,49
Composição	94962	SINAPI	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	317,32	317,32		
CPU Auxiliar	88831	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7188000	0,35	0,25		
CPU Auxiliar	88830	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7623000	1,75	1,33		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3433000	15,35	35,97		
CPU Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4811000	18,37	27,21		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8269000	66,60	55,07		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,71	150,53		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	81,22	46,96		
				MO sem LS =>		25,07	LS =>	19,76	MO com LS =>	44,83
				Valor do BDI =>		71,11			Valor com BDI =>	388,43

TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ n 24.444.203/0001-35 INSC. ESTADUAL N° 15.519.252-3  
Rua Jarbas Passarinho, S/N, bairro Vila Nova, Ipixuna do Pará/PA  
Telefone: 91 99154-3074



LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-001/0-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTONIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA

B.D.I. SERV.: 22,41%

LEIS SOC. HOR: 78,82%

LEIS SOC. MÉS: 41,08%

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	315,31	315,33	
CPU Auxiliar	89225	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6853000	4,92	3,37	
CPU Auxiliar	89226	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6462000	1,41	0,91	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1058000	15,35	32,32	
CPU Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3315000	18,37	24,46	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8325000	66,60	55,44	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	0,71	151,55	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5821000	81,22	47,28	
				MO sem LS =>	22,54	LS =>	17,76	MO com LS =>	40,30
				Valor do BDI =>	70,67			Valor com BDI =>	386,00
Composição	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,36	7,36	
CPU Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0018000	15,37	0,03	
CPU Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0125000	19,27	0,24	
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	6,39	7,09	
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	1,65			Valor com BDI =>	9,01
Composição	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,99	7,99	
CPU Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	15,37	0,05	
CPU Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0224000	19,27	0,43	
Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	6,77	7,51	
				MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,35
				Valor do BDI =>	1,79			Valor com BDI =>	9,78
Composição	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,11	8,11	
CPU Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0108000	15,37	0,17	
CPU Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0769000	19,27	1,48	
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	6,04	6,46	
				MO sem LS =>	0,67	LS =>	0,52	MO com LS =>	1,19
				Valor do BDI =>	1,82			Valor com BDI =>	9,93
Composição	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	10,09	0,09	
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,09
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,11
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	10,47	0,13	
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,16
Composição	95310	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Insumo	00044499	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0094000	10,09	0,09	
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,09
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,11
Composição	95312	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00006127	SINAPI	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	10,09	0,12	
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,12
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,15
Composição	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	0,0094000	10,47	0,10	
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,10
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,12
Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	13,95	0,13	
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,16

TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA

CNPJ n 24.444.203/0001-35 INSC. ESTADUAL Nº 15.519.252-3  
Rua Jarbas Passarinho, S/N, bairro Vila Nova, Ipixuna do Pará/PA  
Telefone: 91 99154-3074





LICITANTE: TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-0010-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARLA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTONIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

B.D.I. SERV.: 22,41%

LEIS SOC. HOR 78,87%

LEIS SOC. MÊS. 41,08%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0302000	10,09	0,30	
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,30
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,37
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0146000	10,09	0,15	
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,15
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,18
Composição	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Insumo	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	10,09	0,09	
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,09
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,11
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	13,95	0,17	
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,17
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,21
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	13,95	0,13	
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,16
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0302000	13,95	0,42	
				MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,42
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,51
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0146000	13,95	0,20	
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,24
Composição	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0094000	13,95	0,13	
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,16
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	0,0041000	13,42	0,06	
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,06
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,07
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0067000	13,95	0,09	
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,09
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,11
Composição	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19	
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	0,0133000	13,95	0,19	
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,19
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,23
Composição	95359	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	0,0133000	15,46	0,21	
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,21
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,26

TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ n 24.444.203/0001-35 INSC. ESTADUAL Nº 15.519.252-3

Rua Jarbas Passarinho, S/N, bairro Vila Nova, Ipixuna do Pará/PA

Telefone: 91 99154-3074



LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

C.N.F.J.: 24.444.203/0001-35

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-0016-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTONIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA

B.D.I. SERV.: 22,41%

LEIS SOC. HOR 78,82%

LEIS SOC. MÉS. 41,08%

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0094000	15,46	0,15	
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,15
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,18
Composição	95368	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00004251	SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	Mão de Obra	H	0,0094000	13,95	0,13	
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,16
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0172000	13,95	0,24	
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,24
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,29
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	13,95	0,17	
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,17
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,21
Composição	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	13,95	0,13	
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,16
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	10,09	0,17	
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,17
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,21
Composição	95379	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR	Mão de Obra	H	0,0094000	13,95	0,13	
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,16
Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	13,95	0,13	
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,16
Composição	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m³	1,0000000	9,68	9,68	
CPU Auxiliar	110248	SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3		m³	0,0030000	564,01	1,69	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	15,35	3,53	
CPU Auxiliar	88303	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	15,35	4,40	
				MO sem LS =>	3,32	LS =>	2,61	MO com LS =>	5,93
				Valor do BDI =>	2,17			Valor com BDI =>	11,85
Composição	050729	SEDOP	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca		m³	1,0000000	2.698,89	2.698,89	
CPU Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	82,89	994,68	
CPU Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	4,61	55,32	
CPU Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	80,0000000	12,48	998,40	
CPU Auxiliar	050229	SEDOP	Concreto c/ selco Fck= 20 MPA (incl. preparo e lançamento)		m³	1,0000000	650,49	650,49	
				MO sem LS =>	530,56	LS =>	305,67	MO com LS =>	655,05
				Valor do BDI =>	604,82			Valor com BDI =>	3.303,71
Composição	050259	SEDOP	Concreto c/ selco Fck= 20 MPA (incl. preparo e lançamento)		m³	1,0000000	650,49	650,49	
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	19,38	96,90	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	15,35	122,80	
CPU Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	18,37	27,56	
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,8900000	118,30	105,29	
Insumo	J00006	SEDOP	Betoneira elétrica - 320l	Equipamento	m	0,7200000	3,29	2,37	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	6,7500000	35,50	239,63	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8400000	66,60	55,94	
				MO sem LS =>	97,35	LS =>	76,74	MO com LS =>	174,09
				Valor do BDI =>	145,77			Valor com BDI =>	796,26

TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ nº 24.444.203/0001-35 INSC. ESTADUAL Nº 15.519.252-3  
Rua Jarbas Passarinho, S/N, bairro Vila Nova, Ipixuna do Pará/PA  
Telefone: 91 99154-3074



LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-0010-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTÔNIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ / PA

B.D.I. SERV.: 22,41%

LEIS SOC. HOR: 78,82%

LEIS SOC. MÉS: 41,08%

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	050196	SEDOP	Concreto ciclópico c/ pedra preta		m³	1,0000000	487,68	487,68	
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	19,38	77,52	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	13,0000000	15,35	199,55	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	3,0000000	35,50	106,50	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7000000	66,60	46,62	
Insumo	J00002	SEDOP	Pedra preta	Material	m³	1,0000000	57,49	57,49	
				MO sem LS =>	106,33	LS =>	83,81	MO com LS => 190,14	
				Valor do BDI =>	109,29			Valor com BDI => 596,97	
Composição	050037	SEDOP	Desforma		m²	1,0000000	4,61	4,61	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	15,35	4,61	
				MO sem LS =>	1,72	LS =>	1,36	MO com LS => 3,08	
				Valor do BDI =>	1,03			Valor com BDI => 5,64	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,57	19,57	
CPU Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,28	2,28	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	13,95	13,95	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,65	0,65	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,73	0,73	
				MO sem LS =>	8,04	LS =>	6,33	MO com LS => 14,37	
				Valor do BDI =>	4,39			Valor com BDI => 23,96	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,88	18,88	
CPU Auxiliar	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,28	2,28	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,95	13,95	
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76	
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,26	0,26	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,65	0,65	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,73	0,73	
				MO sem LS =>	7,91	LS =>	6,24	MO com LS => 14,15	
				Valor do BDI =>	4,23			Valor com BDI => 23,11	
Composição	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	1,0000000	46,05	46,05	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	15,35	46,05	
				MO sem LS =>	17,21	LS =>	13,57	MO com LS => 30,78	
				Valor do BDI =>	10,32			Valor com BDI => 56,37	
Composição	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Tipo	UN	1,0000000	127,46	127,46	
				ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS					
CPU Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0020000	19,21	19,25	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	15,35	7,69	
Insumo	00003081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, LESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	100,52	100,52	
				MO sem LS =>	10,79	LS =>	8,50	MO com LS => 19,29	
				Valor do BDI =>	28,56			Valor com BDI => 156,02	
Composição	91187	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES C/IF 75 MM COM ARRACANFIRA METÁLICA E FIVEL 1R MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	Tipo	M	1,0000000	4,99	4,99	
				INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	14,97	0,43	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2080000	18,88	3,93	
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	0,7590000	0,53	0,40	
Insumo	00014153	SINAPI	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,0050000	45,29	0,23	
				MO sem LS =>	1,81	LS =>	1,43	MO com LS => 3,24	
				Valor do BDI =>	1,13			Valor com BDI => 6,11	





LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-001-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTÔNIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

B.D.I. SERV.: 22,41%  
LEIS SOC. HOR: 78,82%  
LEIS SOC. MÊS: 41,08%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU Auxiliar	90438	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓS	UN	1,0000000	36,48	36,48	
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2690000	14,97	4,03	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7190000	18,88	32,45	
				MO sem LS =>	15,14	LS =>	11,93	MO com LS =>	27,07
				Valor do BDI =>	8,18			Valor com BDI =>	44,66
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m <sup>3</sup>	1,0000000	82,89	82,89	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0900000	15,35	16,73	
CPU Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9400000	19,21	18,06	
Insumo	D00012	SEDOP	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material	Dz	0,1000000	116,25	11,63	
Insumo	D00021	SEDOP	Pernambuco 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,1000000	112,86	11,29	
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	KG	0,0300000	16,73	0,50	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2500000	16,34	4,09	
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,3000000	68,62	20,59	
				MO sem LS =>	13,67	LS =>	10,78	MO com LS =>	24,45
				Valor do BDI =>	18,58			Valor com BDI =>	101,47
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU Auxiliar	040025	SEDOP	Fundação corrida/bloco c/pedra preta arg.no traço 1:8		m <sup>3</sup>	1,0000000	464,73	464,73	
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,5000000	19,38	125,97	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	15,35	153,50	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	3,5000000	35,50	124,25	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m <sup>3</sup>	0,2600000	66,60	17,32	
Insumo	J00002	SEDOP	Pedra preta	Material	m <sup>3</sup>	0,7600000	57,49	43,69	
				MO sem LS =>	108,96	LS =>	85,88	MO com LS =>	194,84
				Valor do BDI =>	104,15			Valor com BDI =>	568,88
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	18,75	18,75	
CPU Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03	
CPU Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25	
CPU Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,47	18,47	
				MO sem LS =>	7,91	LS =>	6,23	MO com LS =>	14,14
				Valor do BDI =>	4,20			Valor com BDI =>	22,95
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	19,64	19,64	
CPU Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25	
CPU Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03	
CPU Auxiliar	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,23	0,23	
CPU Auxiliar	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,66	0,66	
CPU Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,47	18,47	
				MO sem LS =>	7,91	LS =>	6,23	MO com LS =>	14,14
				Valor do BDI =>	4,40			Valor com BDI =>	24,04
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	Equipamento	UN	0,0000000	3.872,94	0,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,31
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	Equipamento	UN	0,0000076	3.872,94	0,03	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,04
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	Equipamento	UN	0,0000600	3.872,94	0,23	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	Equipamento	UN	0,0000000	0,66	0,66	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,81

TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA

CNPJ n 24.444.203/0001-35 INSC. ESTADUAL N° 15.519.252-3  
Rua Jarbas Passarinho, S/N, bairro Vila Nova, Ipixuna do Pará/PA  
Telefone: 91 99154-3074



LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-0010-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTÔNIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA

B.D.I. SERV.: 22,41%

LEIS SOC. HOR: 78,82%

LEIS SOC. MÉS: 41,08%

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS										
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	113,62	113,62		
CPU Auxiliar	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	70,79	70,79		
CPU Auxiliar	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,74	12,74		
CPU Auxiliar	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,09	10,09		
CPU Auxiliar	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,00	20,00		
				MO sem LS =>		8,76	LS =>	6,91	MO com LS =>	15,67
				Valor do BDI =>		25,46			Valor com BDI =>	139,08
Composição	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHIP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHIP	1,0000000	238,46	238,46		
CPU Auxiliar	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	70,79	70,79		
CPU Auxiliar	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,05	11,05		
CPU Auxiliar	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,74	12,74		
CPU Auxiliar	93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	113,79	113,79		
CPU Auxiliar	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,09	10,09		
CPU Auxiliar	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,00	20,00		
				MO sem LS =>		8,76	LS =>	6,91	MO com LS =>	15,67
				Valor do BDI =>		53,44			Valor com BDI =>	291,90
Composição	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	70,79	70,79		
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000400	1.769.687,69	70,79		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		15,86			Valor com BDI =>	86,65
Composição	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,09	10,09		
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000057	1.769.687,69	10,09		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		2,26			Valor com BDI =>	12,35
Composição	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,74	12,74		
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000072	1.769.687,69	12,74		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		2,86			Valor com BDI =>	15,60
Composição	93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	113,79	113,79		
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000643	1.769.687,69	113,79		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		25,50			Valor com BDI =>	139,29
Composição	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,05	11,05		
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA, ATÉ 2000 KW/H INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	MWH	13,0000000	0,85	11,05		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		2,48			Valor com BDI =>	13,53

TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA

CNPJ n 24.444.203/0001-35 INSC. ESTADUAL N° 15.519.252-3  
Rua Jarbas Passarinho, S/N, bairro Vila Nova, Ipixuna do Pará/PA  
Telefone: 91 99154-3074



LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA  
 C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-0010-TP  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTONIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ / PA

B.D.I. SERV.: 22,41%  
 LEIS SOC. HOR: 78,82%  
 LEIS SOC. MÊS: 41,08%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	100716	SINAPI	JATEAMENTO ADRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METALICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	20,59	20,59	
CPU Auxiliar	93409	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0382000	23,89	0,91	
CPU Auxiliar	93408	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0157000	71,98	1,13	
CPU Auxiliar	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0533000	18,41	0,99	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0535000	15,35	0,82	
Insumo	00036785	SINAPI	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	Equipamento	SC25KG	0,1600000	104,62	16,74	
				MO sem LS =>	1,16	LS =>	0,91	MO com LS =>	2,07
				Valor do BDI =>	4,61			Valor com BDI =>	25,20
Composição	89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	27,44	27,44	
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	14,97	1,50	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,88	1,89	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,97	2,97	
Insumo	00020151	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	20,14	20,14	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0460000	20,51	0,94	
				MO sem LS =>	1,36	LS =>	1,08	MO com LS =>	2,44
				Valor do BDI =>	6,15			Valor com BDI =>	33,59
Composição	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	34,48	34,48	
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	14,97	1,50	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,88	1,89	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,97	2,97	
Insumo	00020151	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	27,18	27,18	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0460000	20,51	0,94	
				MO sem LS =>	1,36	LS =>	1,08	MO com LS =>	2,44
				Valor do BDI =>	7,73			Valor com BDI =>	42,21
Composição	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	35,83	35,83	
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	14,97	2,10	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	18,88	2,64	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,97	2,97	
Insumo	00020151	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	27,18	27,18	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0460000	20,51	0,94	
				MO sem LS =>	1,91	LS =>	1,50	MO com LS =>	3,41
				Valor do BDI =>	8,03			Valor com BDI =>	43,86
Composição	89690	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	63,45	63,45	
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	14,97	1,95	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	18,88	2,45	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,97	5,94	
Insumo	00020151	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	51,77	51,77	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0920000	20,51	1,89	
				MO sem LS =>	1,77	LS =>	1,40	MO com LS =>	3,17
				Valor do BDI =>	14,22			Valor com BDI =>	77,67

TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA

CNPJ n 24.444.203/0001-35 INSC. ESTADUAL Nº 15.519.252-3  
 Rua Jarbas Passarinho, S/N, bairro Vila Nova, Ipixuna do Pará/PA  
 Telefone: 91 99154-3074



LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-0010-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTÔNIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA

B.D.I. SERV.: 22,41%

LEIS SOC. HOR: 78,82%

LEIS SOC. MÊS: 41,08%

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89699	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	161,41	161,41	
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	14,97	3,44	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	18,88	4,34	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,97	2,97	
Insumo	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	12,06	12,06	
Insumo	00020145	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	135,73	135,73	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUDOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1400000	20,51	2,87	
				MO sem LS =>	3,14	LS =>	2,47	MO com LS =>	5,61
				Valor do BDI =>	36,17			Valor com BDI =>	197,58
Composição	89699	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,95	18,95	
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	14,97	1,05	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	18,88	1,32	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,97	2,97	
Insumo	00020170	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	12,67	12,67	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0460000	20,51	0,94	
				MO sem LS =>	0,95	LS =>	0,76	MO com LS =>	1,71
				Valor do BDI =>	4,25			Valor com BDI =>	23,20
Composição	89554	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,79	19,79	
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0950000	14,97	1,42	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0950000	18,88	1,79	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,97	2,97	
Insumo	00020170	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	12,67	12,67	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0460000	20,51	0,94	
				MO sem LS =>	1,29	LS =>	1,02	MO com LS =>	2,31
				Valor do BDI =>	4,43			Valor com BDI =>	24,22
Composição	010269	SEDOP	Locação planimetrica de linha		M	1,0000000	0,99	0,99	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	15,35	0,46	
Insumo	000281	SEDOP	Pernananca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	D2	0,0040000	112,86	0,45	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0050000	16,34	0,08	
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,31
				Valor do BDI =>	0,22			Valor com BDI =>	1,21
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,41	18,41	
CPU Auxiliar	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,28	2,28	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,65	0,65	
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	13,95	13,95	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,73	0,73	
				MO sem LS =>	7,87	LS =>	6,21	MO com LS =>	14,08
				Valor do BDI =>	4,13			Valor com BDI =>	22,54
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,81	17,81	
CPU Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,28	2,28	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,65	0,65	
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,42	13,42	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,73	0,73	
				MO sem LS =>	7,54	LS =>	5,94	MO com LS =>	13,48
				Valor do BDI =>	3,99			Valor com BDI =>	21,80



LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA  
 C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-001-0-TP  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTONIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ / PA

B.D.I. SERV.: 22,41%  
 LPIS SOC. HOR 78,82%  
 LEIS SOC. MÉS. 41,08%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	93409	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	23,89	23,89	
CPU Auxiliar	93404	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,81	4,81	
CPU Auxiliar	93405	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,67	0,67	
CPU Auxiliar	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,41	18,41	
				MO sem LS =>	7,87	LS =>	6,21	MO com LS =>	14,08
				Valor do BDI =>	5,35		Valor com BDI =>	29,24	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	93408	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	71,98	71,98	
CPU Auxiliar	93404	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,81	4,81	
CPU Auxiliar	93405	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,67	0,67	
CPU Auxiliar	93407	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	42,08	42,08	
CPU Auxiliar	93406	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,01	6,01	
CPU Auxiliar	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,41	18,41	
				MO sem LS =>	7,87	LS =>	6,21	MO com LS =>	14,08
				Valor do BDI =>	16,13		Valor com BDI =>	88,11	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	93404	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,81	4,81	
Insumo	00036522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Material	UN	0,0000533	64.743,88	3,45	
Insumo	00039813	SINAPI	MÁQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento	UN	0,0000533	25.572,40	1,36	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,08		Valor com BDI =>	5,89	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	93405	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,67	0,67	
Insumo	00036522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Material	UN	0,0000074	64.743,88	0,48	
Insumo	00039813	SINAPI	MÁQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento	UN	0,0000074	25.572,40	0,19	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,15		Valor com BDI =>	0,82	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	93406	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,01	6,01	
Insumo	00036522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Material	UN	0,0000666	64.743,88	4,31	
Insumo	00039813	SINAPI	MÁQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento	UN	0,0000666	25.572,40	1,70	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,35		Valor com BDI =>	7,36	

TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA

CNPJ n 24.444.203/0001-35 INSC. ESTADUAL Nº 15.519.252-3  
 Rua Jarbas Passarinho, S/N, bairro Vila Nova, Ipixuna do Pará/PA  
 Telefone: 91 99154-3074



LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA  
C.N.P.J.: 24.444.203/0001-25  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-0010-TP  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTONIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA

B.D.I. SERV.: 22,41%  
LEIS SOC. HOR: 78,82%  
LEIS SOC. MÉS: 41,98%

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	93407	SINAPI	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTATIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	42,08	42,08	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	7,8800000	5,34	42,08	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,43			Valor com BDI =>	51,51
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,37	18,37	
CPU Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,28	2,28	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,65	0,65	
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	13,95	13,95	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,73	0,73	
				MO sem LS =>	7,85	LS =>	6,19	MO com LS =>	14,04
				Valor do BDI =>	4,12			Valor com BDI =>	22,49
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,17	18,17	
CPU Auxiliar	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,28	2,28	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,65	0,65	
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,95	13,95	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,73	0,73	
				MO sem LS =>	7,91	LS =>	6,23	MO com LS =>	14,14
				Valor do BDI =>	4,14			Valor com BDI =>	22,61
Composição	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,00	20,00	
CPU Auxiliar	95359	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,28	2,28	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,65	0,65	
Insumo	00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	1,0000000	15,46	15,46	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,73	0,73	
				MO sem LS =>	8,76	LS =>	6,91	MO com LS =>	15,67
				Valor do BDI =>	4,48			Valor com BDI =>	24,48
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,94	19,94	
CPU Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,28	2,28	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,65	0,65	
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,46	15,46	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,73	0,73	
				MO sem LS =>	8,73	LS =>	6,88	MO com LS =>	15,61
				Valor do BDI =>	4,47			Valor com BDI =>	24,41

TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA

CNPJ n 24.444.203/0001-35 INSC. ESTADUAL N° 15.519.252-3  
Rua Jarbas Passarinho, S/N, bairro Vila Nova, Ipixuna do Pará/PA  
Telefone: 91 99154-3074



LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA  
 C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-0010-TP  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTÔNIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ / PA

B.D.I. SERV.: 22,41%  
 LEIS SOC. HUR 78,82%  
 LEIS SOC. MÉS. 41,08%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,41	18,41	
CPU Auxiliar	95368	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,28	2,28	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,65	0,65	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00004251	SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	13,95	13,95	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,73	0,73	
			MO sem LS =>			7,87	LS =>	6,21	MO com LS =>
			Valor do BDI =>			4,13			Valor com BDI =>
									22,54
Composição	90455	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,13	5,13	
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	14,97	0,34	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1470000	18,88	2,78	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0050000	17,70	0,09	
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,1500000	12,77	1,92	
			MO sem LS =>			1,29	LS =>	1,03	MO com LS =>
			Valor do BDI =>			1,15			Valor com BDI =>
									6,28
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,38	19,38	
CPU Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,28	2,28	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,88	0,88	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,65	0,65	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,95	13,95	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,73	0,73	
			MO sem LS =>			7,94	LS =>	6,25	MO com LS =>
			Valor do BDI =>			4,34			Valor com BDI =>
									23,72
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,23	20,23	
CPU Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,28	2,28	
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,21	1,21	
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,19	1,19	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,65	0,65	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,95	13,95	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,73	0,73	
			MO sem LS =>			7,90	LS =>	6,22	MO com LS =>
			Valor do BDI =>			4,53			Valor com BDI =>
									24,76
Composição	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO) AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	6,66	6,66	
CPU Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	20,23	1,28	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0575000	13,40	0,77	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARÇAO)	Material	L	0,1908000	24,16	4,61	
			MO sem LS =>			0,50	LS =>	0,40	MO com LS =>
			Valor do BDI =>			1,40			Valor com BDI =>
									8,15
Composição	90830	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA - FOLHA MEDIA (1 FOLHA MEDIA) 60X2100MM ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	755,11	755,11	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6410000	15,35	9,84	
CPU Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2820000	19,21	24,63	
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPÁ BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	30,16	90,48	
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA TENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,07	1,39	
Insumo	00010553	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÍVEL DO SÓCULO DO (SARRAFFANDU), CAPA I SA MM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	128,77	128,77	
			MO sem LS =>			13,80	LS =>	10,88	MO com LS =>
			Valor do BDI =>			57,17			Valor com BDI =>
									312,28



LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-0010-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTONIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA

B.D.I. SERV.: 22,41%

LEIS SOC. HOR: 78,82%

LEIS SOC. MÉS: 41,08%

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS										
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI OCA (LEVE OU MEDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	325,36	325,36		
CPU Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6780000	19,21	32,23		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8390000	15,35	12,88		
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1.9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	30,16	90,48		
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,07	1,39		
Insumo	00010556	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	188,38	188,38		
					MO sem LS =>	18,06	LS =>	14,24	MO com LS =>	32,30
					Valor do BDI =>	72,91			Valor com BDI =>	398,27
	150125	SEDOP	PVA externa sem superf. preparada		m²	1,0000000	13,01	13,01		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	15,35	3,07		
CPU Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	20,23	6,07		
Insumo	P00003	SEDOP	Tinta latex exterior	Material	GL	0,0500000	73,46	3,67		
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material	UN	0,2500000	0,81	0,20		
					MO sem LS =>	3,52	LS =>	2,77	MO com LS =>	6,29
					Valor do BDI =>	2,92			Valor com BDI =>	15,93
	89673	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,34	22,34		
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	14,97	1,05		
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	18,88	1,32		
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,97	2,97		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0460000	20,51	0,94		
Insumo	00020046	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	16,06	16,06		
					MO sem LS =>	0,95	LS =>	0,76	MO com LS =>	1,71
					Valor do BDI =>	5,01			Valor com BDI =>	27,35
	89681	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	61,10	61,10		
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	14,97	1,65		
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	18,88	2,08		
Insumo	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	12,06	12,06		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0700000	20,51	1,44		
Insumo	00020047	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	43,87	43,87		
					MO sem LS =>	1,50	LS =>	1,19	MO com LS =>	2,69
					Valor do BDI =>	13,69			Valor com BDI =>	74,79
	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	1,0000000	39,43	39,43		
CPU Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0250000	366,66	9,17		
CPU Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8700000	15,40	13,40		
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8700000	19,38	16,86		
					MO sem LS =>	13,07	LS =>	10,26	MO com LS =>	23,28
					Valor do BDI =>	8,84			Valor com BDI =>	48,27
	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)		m³	1,0000000	75,90	75,90		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,35	15,35		
Insumo	D00453	SEDOP	Caixa Coletora	Material	m³	1,0000000	60,55	60,55		
					MO sem LS =>	5,74	LS =>	4,52	MO com LS =>	10,26
					Valor do BDI =>	17,01			Valor com BDI =>	92,91
	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	20,03	20,03		
CPU Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08		
CPU Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01		
CPU Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,94	19,94		
					MO sem LS =>	8,73	LS =>	6,88	MO com LS =>	15,61
					Valor do BDI =>	4,40			Valor com BDI =>	24,52

TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA

CNPJ n 24.444.203/0001-35 INSC. ESTADUAL N° 15.519.252-3

Rua Jarbas Passarinho, S/N, bairro Vila Nova, Ipixuna do Pará/PA

Telefone: 91 99154-3074



LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-0010-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTONIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

B.D.I. SERV.: 22,41%

LFIS SOC. HOR 78,82%

LEIS SOC. MÉS 41,08%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	21,25	21,25	
CPU Auxiliar	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
CPU Auxiliar	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,16	1,16	
CPU Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
CPU Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01	
CPU Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,94	19,94	
				MO sem LS =>	8,73	LS =>	6,88	MO com LS =>	15,61
				Valor do BDI =>	4,76			Valor com BDI =>	26,01
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	1.117,59	0,08	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,10
Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000075	1.117,59	0,01	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,01
Composição	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500	1.117,59	0,06	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,07
Composição	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,16	1,16	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,3600000	0,85	1,16	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,26			Valor com BDI =>	1,42
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,27	19,27	
CPU Auxiliar	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,28	2,28	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,88	0,88	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,65	0,65	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,95	13,95	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,73	0,73	
				MO com LS =>	7,87	LS =>	6,21	MO com LS =>	14,08
				Valor do BDI =>	4,32			Valor com BDI =>	23,59
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,35	15,35	
CPU Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,28	2,28	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,93	0,93	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,65	0,65	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	10,09	10,09	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,73	0,73	
				MO sem LS =>	5,74	LS =>	4,52	MO com LS =>	10,26
				Valor do BDI =>	3,44			Valor com BDI =>	18,79
Composição	00003	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INST - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	0,77	0,77	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0266000	15,35	0,41	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	18,88	1,60	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	2,83	0,09	
Insumo	00006148	SINAPI	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1,1/2"	Material	UN	1,0000000	7,67	7,67	
				MO sem LS =>	0,82	LS =>	0,65	MO com LS =>	1,47
				Valor do BDI =>	2,19			Valor com BDI =>	11,96

TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA

CNPJ n 24.444.203/0001-35 INSC. ESTADUAL Nº 15.519.252-3

Rua Jarbas Passarinho, S/N, bairro Vila Nova, Ipixuna do Pará/PA

Telefone: 91 99154-3074



LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

LICTAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-0010-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTONIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA

B.D.I. SERV.: 22,41%

LEIS SOC. HOR: 78,82%

LEIS SOC. MÉS: 41,08%

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,93	19,93	
CPU Auxiliar	95379	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,28	2,28	
Insumo	00043492	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,28	1,28	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,65	0,65	
Insumo	00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86	
Insumo	00037378	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	13,95	13,95	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,73	0,73	
				MO sem LS =>	7,87	LS =>	6,21	MO com LS =>	14,08
				Valor do BDI =>	4,47			Valor com BDI =>	24,40
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,17	19,17	
CPU Auxiliar	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,28	2,28	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,02	1,02	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,65	0,65	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,36	0,36	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,73	0,73	
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,95	13,95	
				MO sem LS =>	7,87	LS =>	6,21	MO com LS =>	14,08
				Valor do BDI =>	4,30			Valor com BDI =>	23,47
Composição	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	55,55	55,55	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1164000	18,88	2,20	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367000	15,35	0,56	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0310000	2,83	0,06	
Insumo	00013416	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	Material	UN	1,0000000	52,73	52,73	
				MO sem LS =>	1,13	LS =>	0,90	MO com LS =>	2,03
				Valor do BDI =>	12,42			Valor com BDI =>	68,00
Composição	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	37,25	37,25	
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	14,97	1,65	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	18,88	2,08	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0050000	49,69	0,25	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0230000	1,15	0,03	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0082000	56,30	0,46	
Insumo	00009841	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	Material	M	1,0400000	31,52	32,78	
				MO sem LS =>	1,50	LS =>	1,19	MO com LS =>	2,69
				Valor do BDI =>	8,35			Valor com BDI =>	45,60
Composição	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	54,09	54,09	
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4450000	14,97	6,66	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4450000	18,88	8,40	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0429000	49,69	2,13	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1485000	1,15	0,17	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0701000	56,30	3,95	
Insumo	00009841	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	Material	M	1,0400000	31,52	32,78	
				MO sem LS =>	6,07	LS =>	4,79	MO com LS =>	10,86
				Valor do BDI =>	12,12			Valor com BDI =>	66,21
Composição	180102	SETOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)		M	1,0000000	31,48	31,48	
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	14,97	6,74	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	18,88	8,50	
Insumo	D00222	SETOP	Solução limpadora	Material	L	0,0100000	40,28	0,40	
Insumo	D00223	SETOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,1800000	7,27	1,31	
Insumo	H00001	SETOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)	Material	M	1,0500000	13,84	14,53	
				MO sem LS =>	6,14	LS =>	4,84	MO com LS =>	10,98
				Valor do BDI =>	7,05			Valor com BDI =>	38,53



LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-001/0-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTÔNIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA

B.D.I. SERV.: 22,41%

LEIS SOC. HOR 78,82%

LEIS SOC. MÉS. 41,98%

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180508	SEDOP	Tubo em PVC - 150mm (LS)		M	1,0000000	64,88	64,88	
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	14,97	8,98	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	18,88	11,33	
Insumo	H00059	SEDOP	Tubo em PVC - 150mm (LS)	Material	M	1,0500000	40,54	42,57	
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0100000	40,28	0,40	
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,2200000	7,27	1,60	
				MO sem LS =>	8,18	LS =>	6,45	MO com LS =>	14,63
				Valor do BDI =>	14,54			Valor com BDI =>	79,42
Composição	89675	SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	52,26	52,26	
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	14,97	1,05	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	18,88	1,32	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,97	2,97	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOS COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0460000	20,51	0,94	
Insumo	00020183	SINAPI	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	45,98	45,98	
				MO sem LS =>	0,95	LS =>	0,76	MO com LS =>	1,71
				Valor do BDI =>	11,71			Valor com BDI =>	63,97
Composição	89559	SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	53,10	53,10	
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0950000	14,97	1,42	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0950000	18,88	1,79	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,97	2,97	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOS COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0460000	20,51	0,94	
Insumo	00020183	SINAPI	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	45,98	45,98	
				MO sem LS =>	1,29	LS =>	1,02	MO com LS =>	2,31
				Valor do BDI =>	11,90			Valor com BDI =>	65,00
Composição	95606	SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L AF_11/2016	MOVI - MOVIMENTO DE TERRA	m <sup>2</sup>	1,0000000	1,76	1,76	
CPU Auxiliar	5901	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0060000	248,67	1,49	
CPU Auxiliar	5903	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	43,54	0,13	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	15,35	0,14	
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,21
				Valor do BDI =>	0,39			Valor com BDI =>	2,15
Composição	86880	SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,71	16,71	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0388000	15,35	0,60	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1232000	18,88	2,33	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0480000	2,83	0,14	
Insumo	00006155	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2", SEM ADAPTADOR	Material	UN	1,0000000	13,64	13,64	
				MO sem LS =>	1,20	LS =>	0,94	MO com LS =>	2,14
				Valor do BDI =>	3,74			Valor com BDI =>	20,45

TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ nº 24.444.203/0001-35 INSC. ESTADUAL Nº 15.519.252-3  
Rua Jarbas Passarinho, S/N, bairro Vila Nova, Ipixuna do Pará/PA  
Telefone: 91 99154-3074

LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA  
 C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-0010-TP  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTÔNIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ

Ipixuna do Pará (PA), 27/04/2022  
 Pág. 71/73

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I.**

SIGLAS	DESPESAS	TAXAS (%)
AC	Administração central	3,00%
S	Seguros	0,40%
R	Riscos	0,97%
G	Garantia	0,40%
DF	Despesa Financeira	0,59%
<b>T</b>	<b>TAXAS (IMPOSTOS)</b>	<b>8,60%</b>
C	CONFINS	1,23%
P	PIS	0,27%
ISS	ISS	2,60%
CP	CPRB	4,50%
<b>L</b>	<b>LUCRO</b>	<b>6,16%</b>
L	Lucro bruto	6,16%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

AC = taxa representativa das despesas de rateio da administração central;  
 R = taxa representativa de riscos;  
 S = taxa representativa de seguros;  
 G = taxa representativa de garantias;  
 DF = taxa representativa das despesas financeiras;  
 L = taxa representativa do lucro/remuneração; e  
 T = taxa representativa da incidência de tributos.

**B.D.I.=**  $\frac{((1 + (0,03 + 0,0097 + 0,004 + 0,004)) * (1 + 0,0059) * (1 + 0,0616)) / (1 - 0,0860) - 1}{100}$

**22,41%**

- 1) Composição de B.D.I. conforme Acórdão 2622-2013 - TCU Plenário
- 2) Empresa OPTANTE AO SIMPLES NACIONAL.

Ipixuna do Pará (PA), 27 de abril de 2022

TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA

CNPJ n 24.444.203/0001-35 INSC. ESTADUAL Nº 15.519.252-3  
 Rua Jarbas Passarinho, S/N, bairro Vila Nova, Ipixuna do Pará/PA  
 Telefone: 91 99154-3074



LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35

Ipixuna do Pará (PA), 27/04/2022

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

Pág. 72/73

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-0010-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTÔNIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS			
HORISTAS			
A.	Encargos Sociais Básicos	%	%
A.1	INSS	-	
A.2	SESI	-	
A.3	SENAI	-	
A.4	INCRA	-	
A.5	SEBRAE	-	
A.6	Salário Educação	-	
A.7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	
A.8	FGTS	8,00	
A.9	SECONCI	-	11,00
<b>B.</b>	<b>Encargos Sociais que recebem as incidências de "A"</b>		
B.1	Repouso Semanal Remunerado	18,12%	
B.2	Feridos	4,15%	
B.3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	
B.4	13º Salário	11,11%	
B.5	Licença Paternidade	0,07%	
B.6	Faltas Justificadas	0,74%	
B.7	Dias de Chuvas	2,72%	
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	
B.9	Férias Gozadas	11,74%	
B.10	Salário Maternidade	0,03%	49,16
<b>C.</b>	<b>Encargos Sociais que não recebem as incidências globais de "A"</b>		
C.1	Aviso Prévio Indenizado	5,75%	
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	
C.3	Férias Indenizadas	3,10%	
C.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,31%	
C.5	Indenização Adicional	0,48%	12,78
<b>D.</b>	<b>Taxas das Reincidências</b>		
D.1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,41	
D.2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	5,88
<b>TOTAL GERAL</b>			<b>78,82</b>

Obs.1: Composição de Encargos para Mão de Obra COM DESONERAÇÃO

Obs.2: Empresa OPTANTE AO SIMPLES NACIONAL. As empresas optantes pelo Simples Nacional apresentem os percentuais nas composição de encargos sociais não incluindo os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento - Sesi, Senai, Sebrae, etc., conforme dispõe o art. 13, § 3º da referida Lei Complementar.

Obs.3: Nova Composição de Encargos publicada pela Caixa Econômica Federal, vigente a partir do Banco de Dados 10/2021. Fonte:

[https://www.caixa.gov.br/Downloads/sinapi-manual-de-metodologias-e-conceitos/Livro2\\_SINAPI\\_Calculos\\_e\\_Parametros\\_4\\_Edicao\\_Digital.pdf](https://www.caixa.gov.br/Downloads/sinapi-manual-de-metodologias-e-conceitos/Livro2_SINAPI_Calculos_e_Parametros_4_Edicao_Digital.pdf)

Ipixuna do Pará (PA), 27 de abril de 2022



TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA

 CNPJ n 24.444.203/0001-35 INSC. ESTADUAL Nº 15.519.252-3  
 Rua Jarbas Passarinho, S/N, bairro Vila Nova, Ipixuna do Pará/PA  
 Telefone: 91 99154-3074




LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA  
 C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-0010-TP  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. MARIA PEREIRA FREIRE, GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. IRINEU RODRIGUES DE FARIAS E GINÁSIO DA ESCOLA M.E.F. ANTÔNIO MARQUES, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ

Ipixuna do Pará (PA), 27/04/2022  
 Pág. 73/73

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS			
MENSALISTAS			
A.	Encargos Sociais Básicos	%	%
A.1	INSS	-	
A.2	SESI	-	
A.3	SENAI	-	
A.4	INCRA	-	
A.5	SEBRAE	-	
A.6	Salário Educação	-	
A.7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	
A.8	FGTS	8,00	
A.9	SECONCI	-	11,00
<b>B.</b>	<b>Encargos Sociais que recebem as incidências de "A"</b>		
B.1	Repouso Semanal Remunerado	0,00%	
B.2	Feriados	0,00%	
B.3	Auxílio - Enfermidade	0,66%	
B.4	13º Salário	8,33%	
B.5	Licença Paternidade	0,06%	
B.6	Faltas Justificadas	0,56%	
B.7	Dias de Chuvas	0,00%	
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,08%	
B.9	Férias Gozadas	8,43%	
B.10	Salário Maternidade	0,02%	18,14
<b>C.</b>	<b>Encargos Sociais que não recebem as incidências globais de "A"</b>		
C.1	Aviso Prévio Indenizado	4,32	
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	
C.3	Férias Indenizadas	2,32	
C.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,49	
C.5	Indenização Adicional	0,36	9,59
<b>D.</b>	<b>Taxas das Reincidências</b>		
D.1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	2,00	
D.2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,36	2,35
<b>TOTAL GERAL</b>			<b>41,08</b>

Obs.1: Composição de Encargos para Mão de Obra COM DESONERAÇÃO

Obs.2: Empresa OPTANTE AO SIMPLES NACIONAL. As empresas optantes pelo Simples Nacional apresentem os percentuais nas composição de encargos sociais não incluindo os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento - Sesi, Senai, Sebrae, etc., conforme dispõe o art. 13, § 3º da referida Lei Complementar.

Obs.3: Nova Composição de Encargos publicada pela Caixa Econômica Federal, vigente a partir do Banco de Dados 10/2021. Fonte:

[https://www.caixa.gov.br/Download/cinapi-manual-de-metodologias-e-conceitos/Livro2\\_SINAPI\\_Calculos\\_e\\_Parametros\\_4\\_Edicao\\_Digital.pdf](https://www.caixa.gov.br/Download/cinapi-manual-de-metodologias-e-conceitos/Livro2_SINAPI_Calculos_e_Parametros_4_Edicao_Digital.pdf)

Ipixuna do Pará (PA), 27 de abril de 2022



TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA

CNPJ n 24.444.203/0001-35 INSC. ESTADUAL Nº 15.519.252-3  
 Rua Jarbas Passarinho, S/N, bairro Vila Nova, Ipixuna do Pará/PA  
 Telefone: 91 99154-3074






Ipixuna do Pará/Pa, 27 de abril de 2022

A  
Prefeitura Municipal de Ipixuna do Pará

Referente: TOMADA DE PREÇOS n° 2/2022-0010-TP

Assunto: TERMO DE ENCERRAMENTO PROPOSTA

Prezados(a);

A empresa TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA, portadora do CNPJ n° 24.444.203/0001-35, localizada na rua Jarbas Passarinho, s/n, bairro Vila Nova, Ipixuna do Pará/Pa, por intermédio do seu titular o Sr. TARCISIO DE SOUZA DA SILVA, portadora do CPF n° 017.754.392-24, informa que todas as páginas estão numeradas sequencialmente de 001 a

77.

*TARCISIO DE SOUZA DA SILVA*

**TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA**

TARCISIO DE SOUZA DA SILVA

CPF n° 017.754.392-24

TITULAR



**TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA**

CNPJ n 24.444.203/0001-35 INSC. ESTADUAL N° 15.519.252-3  
Rua Jarbas Passarinho, S/N, bairro Vila Nova, Ipixuna do Pará/Pa  
Telefone 91 99154-3074

