

PROPOSTA DE PREÇO

À COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA- TO
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0153/2025
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025

Prezados Senhores,

Pelo presente, submetemos à apreciação de V. Sra. a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação.

1. PROPOSTA DE PREÇO

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE UM PAVIMENTO COM SEIS SALAS DE AULA NA VILA DO GATO, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ESPERANTINA-TO.	SERV.	01	R\$ 748.234,28	R\$ 748.234,28
Valor Global - R\$ 748.234,28 (Setecentos e Quarenta e Oito Mil e Duzentos e Trinta e Quatro Reais e Vinte e Oito Centavos)					

2. PROPONENTE:

Nome: N. DA COSTA LIMA CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 17.385.802/0001-60

Endereço: RUA PADRE JOSIMO, Nº 2218A, CENTRO, ESPERANTINA – TO

Telefone: (63) 981227512

E-mail: nconstrutora@hotmail.com

3. REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ O CONTRATO

Nome: NAYANE VITÓRIA COSTA SILVA **CPF:** 085.198.451-77

RG: 1.446.242 SSP TO

Nacionalidade: BRASILEIRA

Estado Civil: SOLTEIRA

Profissão: EMPRESÁRIA

Endereço: RUA PADRE JOSIMO, 2218 – CENTRO – ESPERANTINA – TO.

4. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias consecutivos contados da data de sua apresentação.

5. PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 03 (Três) meses

6. DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA: BANCO: BANCO DO BRASIL **Agência:** 1305-6 **Conta Corrente:** 33.421-9

Declaramos que estamos ciente e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório.

Esperantina-TO, 13 de agosto de 2025

Documento assinado digitalmente
 NAYANE VITÓRIA COSTA SILVA
Data: 13/08/2025 14:06:34-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

NAYANE VITÓRIA COSTA SILVA
SÓCIA/ADMINISTRADORA
RG 1.446.242 SSP/TO

JOSE RIBAMAR DE OLIVEIRA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 7.085 D/PA, VISTO TO: 58921/V

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
PROPOSITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA - TO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE UM PAVIMENTO COM SEIS SALAS DE AULA NA VILA DO GATO, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ESPERANTINA-TO.

ENCARGOS SOCIAIS H - 111,11%
ENCARGOS SOCIAIS M - 67,32%
SINAPI - 12/2024 - TOCANTINS
ORSE - 09/2024 - SERGIPE
SEINFRA - 27 CEÁRA

SEM DESONERAÇÃO							BDI =	25,00%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA								
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	R\$ 461,58	R\$ 576,98	R\$ 3.461,88
1.2			BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO DE OBRA PORTE PEQUENO S= 25,41m²	UN	0,00			
1.3			LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO COM GABARITO DE MADEIRA	M2	0,00			
1.4			LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA EM CANTEIRO DE OBRA	UN	0,00			
VALOR PARCIAL (R\$)							R\$	3.461,88
2			MOVIMENTO DE TERRA					
2.1			ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BALDRAMES E SAPATAS, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M	M3	0,00			
2.2			APILOTAMENTO MANUAL DE FUNDO DE VALA	M2	0,00			
2.3			REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTAÇÃO UTILIZANDO SÉPO, SEM CONTROLE DE GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	0,00			
2.4			ATERRO INTERNO COM APILOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO DE MÃO	M3	0,00			
VALOR PARCIAL (R\$)							R\$	-
3			INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES					
3.1			SAPATAS					
3.1.1			LASTRO DE CONCRETO MAGRO, E=3,0CM -PREPARO MECÂNICO- INCLUSIVE ADITIVO, CONFORME PROJETO	M2	0,00			
3.1.2			CONCRETO ARMADO - PARA SAPATA(FCK=25MPA), INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO , ADENSAMENTO E CURA, INCLUSIVE FORMAS PARA REUTILIZAÇÃO 2X CONFORME PROJETO	M3	0,00			
3.2			BALDRAME					
3.2.1			CONCRETO ARMADO - PARA VIGAS BALDRAMES (FCK=25MPA), INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO , ADENSAMENTO E CURA, INCLUSIVE FORMAS PARA REUTILIZAÇÃO 2X CONFORME PROJETO	M3	0,00			
VALOR PARCIAL (R\$)							R\$	-
4			SUPERESTRUTURA					
4.1			CONCRETO ARMADO FCK= 25 MPA FABRICADO NA OBRA, ADENSADO E LANÇADO, PARA PILAR, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12 MM (05 USOS)	M3	0,00			
4.2			CONCRETO ARMADO FCK= 25 MPA FABRICADO NA OBRA, ADENSADO E LANÇADO, PARA VIGA, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12 MM (05 USOS)	M2	0,00			
4.3			LAJE PRÉ-MOLDADA TRELIÇADA PARA FORRO, (FCK= 25 MPA), INCLUSIVE CAPEAMENTO E ESCORAMENTO	M2	0,00			
VALOR PARCIAL (R\$)							R\$	-
5			INSTALAÇÕES HIDRO - SANITÁRIAS					
5.1			TUBO PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA POTÁVEL					
5.1.1			TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA D=50MM	M	0,00			
5.1.2			TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA D=40MM	M	0,00			
5.1.3			TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA D=32MM	M	0,00			
5.1.4			TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA D=25MM	M	0,00			
5.1.5			TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA D=20MM	M	0,00			
5.2			ADAPTADOR CURTO DE PVC PARA REGISTRO					
5.2.1			ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO D=50MM X 1 1/4"	UN	0,00			
5.2.2			ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO D=25MM X 3/4"	UN	0,00			
5.2.3			ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO D=20MM X 1/2"	UN	0,00			
5.3			REGISTRO DE GAVETA BRUTO					
5.3.1			REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 40MM (1 1/2)	UN	0,00			
5.3.2			REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 50MM (2)	UN	0,00			
5.3.3			REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 60MM (2 1/2)	UN	0,00			



N. DA COSTA LIMA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 17.385.802/0001-60

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA - TO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE UM PAVIMENTO COM SEIS SALAS DE AULA NA VILA DO GATO, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ESPERANTINA-TO.

ENCARGOS SOCIAIS H - 111,11%
ENCARGOS SOCIAIS M - 67,32%
SINAPI - 12/2024 - TOCANTINS
ORSE - 09/2024 - SERGIPE
SEINFRA - 27 CEÁRA

SEM DESONERAÇÃO							BDI =	25,00%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA								
ITEM	Fonte	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	TOTAL
5.4			REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO					
5.4.1			REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA, DN 20MM (3/4)	UN	0,00			
5.4.2			REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA, DN 25MM (1)	UN	0,00			
5.4.3			REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA, DN 32MM (1 1/4)	UN	0,00			
5.5			REGISTRO DE PRESSÃO COM ACABAMENTO					
5.5.1			REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA CROMADA, DN 20MM (3/4)	UN	0,00			
5.6			DIVERSOS - ÁGUA FRIA					
5.6.1	COMP	COP0001	CAIXA D' ÁGUA METÁLICA, CAPACIDADE 20.000L- INSTALADA INCLUSIVE ESTRUTURADA EM CONCRETO ARMADO DE SUPORTE, CONFORME PROJETO	UN	1,00	R\$ 55.913,05	R\$ 69.891,31	R\$ 69.891,31
5.6.2	SINAPI	105135	HIDRÔMETRO DN 1 1/2", 20 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	R\$ 839,37	R\$ 1.049,21	R\$ 1.049,21
5.6.3	SEINFRA	C4000	TORNEIRA DE JARDIM, INCLUSIVE PORTE PARA PROTEÇÃO	UN	5,00	R\$ 71,58	R\$ 89,48	R\$ 447,40
5.7			TUBO PVC SOLDÁVEL PARA ESGOTO					
5.7.1			TUBO PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PONTA E BOLSA PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, D=40MM	M	0,00			
5.7.2			TUBO PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PONTA E BOLSA PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, D=50MM	M	0,00			
5.7.3			TUBO PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PONTA E BOLSA PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, D=75MM	M	0,00			
5.7.4			TUBO PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PONTA E BOLSA PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, D=100MM	M	0,00			
5.8			DIVERSOS - ESGOTO					
5.8.1	SINAPI	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 40,34	R\$ 50,43	R\$ 302,58
5.8.2	SINAPI	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 18,59	R\$ 23,24	R\$ 23,24
5.8.3	SINAPI	98108	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 512,21	R\$ 640,26	R\$ 640,26
5.8.4	SINAPI	97907	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	7,00	R\$ 667,56	R\$ 834,45	R\$ 5.841,15
5.9			LOUÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
5.9.1	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R\$ 320,22	R\$ 400,28	R\$ 2.001,40
5.9.2	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 526,30	R\$ 657,88	R\$ 1.973,64
5.9.3	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 443,43	R\$ 554,29	R\$ 1.662,87
5.9.4	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 270,61	R\$ 338,26	R\$ 676,52
5.9.5	SEINFRA	C4770	CUBA DE SOBREPOR OVAL, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADAS, COM SIFÃO CROMADO, TORNEIRA DE METAL, ENGATE PLÁSTICO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UN	6,00	R\$ 487,39	R\$ 609,24	R\$ 3.655,44
5.9.6	SINAPI	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 944,00	R\$ 1.180,00	R\$ 1.180,00
5.9.7	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 30,42	R\$ 38,03	R\$ 304,24
5.9.8	SEINFRA	C0515	CABIDE DE LOUÇA, BRANCO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UN	3,00	R\$ 62,47	R\$ 78,09	R\$ 234,27



N. DA COSTA LIMA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 17.385.802/0001-60

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
PROPOSANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA - TO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE UM PAVIMENTO COM SEIS SALAS DE AULA NA VILA DO GATO, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ESPERANTINA-TO.

ENCARGOS SOCIAIS H - 111,11%
ENCARGOS SOCIAIS M - 67,32%
SINAPI - 12/2024 - TOCANTINS
ORSE - 09/2024 - SERGIPE
SEINFRA - 27 CEÁRA

SEM DESONERAÇÃO							BDI =	25,00%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA								
ITEM	Fonte	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	TOTAL
5.9.9	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 103,12	R\$ 128,90	R\$ 128,90
5.10			METAIS					
5.10.1	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 150,51	R\$ 188,14	R\$ 376,28
5.10.2	SINAPI	103018	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	R\$ 176,50	R\$ 220,63	R\$ 1.103,15
5.10.3	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	R\$ 29,94	R\$ 37,43	R\$ 336,87
5.10.4	SINAPI	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 237,58	R\$ 296,98	R\$ 593,96
5.10.5	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 362,66	R\$ 453,33	R\$ 2.719,98
5.10.6	SINAPI	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 635,97	R\$ 794,96	R\$ 1.589,92
VALOR PARCIAL (R\$)							R\$	96.732,59
6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS (380/20V)					
6.1			ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO					
6.1.1			ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, D=40MM(1 1/4")	M	0,00			
6.1.2			ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, D=32MM (1")	M	0,00			
6.2			FIOS E CABOS					
6.2.1	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1800,00	R\$ 3,08	R\$ 3,85	R\$ 6.930,00
6.2.2	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3000,00	R\$ 4,45	R\$ 5,56	R\$ 16.680,00
6.2.3	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	150,00	R\$ 6,88	R\$ 8,60	R\$ 1.290,00
6.2.4	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300,00	R\$ 9,60	R\$ 12,00	R\$ 3.600,00
6.2.5	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	150,00	R\$ 17,17	R\$ 21,46	R\$ 3.219,00
6.2.6	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	R\$ 24,80	R\$ 31,00	R\$ 6.200,00
6.3			CABO TELEFÔNICO					
6.3.1	SINAPI	98262	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	70,00	R\$ 5,08	R\$ 6,35	R\$ 444,50
6.3.2	SINAPI	98281	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	35,00	R\$ 9,34	R\$ 11,68	R\$ 408,80
6.4			INTERRUPTOR					
6.4.1	SINAPI	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24,00	R\$ 48,10	R\$ 60,13	R\$ 1.443,12
6.4.2	SINAPI	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	R\$ 57,49	R\$ 71,86	R\$ 790,46
6.5			TOMADAS DE TELEFONE DE EMBUTIR					
6.5.1	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	7,00	R\$ 28,67	R\$ 35,84	R\$ 250,88
6.6			TOMADAS ELÉTRICAS DE EMBUTIR					
6.6.1	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	57,00	R\$ 36,74	R\$ 45,93	R\$ 2.618,01
6.6.2	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	R\$ 55,55	R\$ 69,44	R\$ 347,20
6.7			CAIXA DE EMBUTIR DE PVC					
6.7.1			FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA DE PVC 4"X2" COM TAMPA	UN	0,00			
6.7.2			FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA DE PVC 4"X4"	UN	0,00			
6.7.3			FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA OCTOGONAL DE PVC 4"X4"	UN	0,00			



N. DA COSTA LIMA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 17.385.802/0001-60

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
PROPOSITOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA - TO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE UM PAVIMENTO COM SEIS SALAS DE AULA NA VILA DO GATO, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ESPERANTINA-TO.

ENCARGOS SOCIAIS H - 111,11%
ENCARGOS SOCIAIS M - 67,32%
SINAPI - 12/2024 - TOCANTINS
ORSE - 09/2024 - SERGIPE
SEINFRA - 27 CEÁRA

SEM DESONERAÇÃO							BDI =	25,00%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA								
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	TOTAL
6.8			QDL- BLOCO ADMINISTRATIVO 380/220 V					
6.8.1	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 349,58	R\$ 436,98	R\$ 436,98
6.8.2	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 166,03	R\$ 207,54	R\$ 207,54
6.8.3	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 13,02	R\$ 16,28	R\$ 48,84
6.8.4	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 14,39	R\$ 17,99	R\$ 53,97
6.8.5	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 85,48	R\$ 106,85	R\$ 106,85
6.8.6	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 103,08	R\$ 128,85	R\$ 128,85
6.9			QDL- BLOCO PEDAGÓGICO 380/220 V					
6.9.1	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 349,58	R\$ 436,98	R\$ 436,98
6.9.2	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 103,08	R\$ 128,85	R\$ 128,85
6.9.3	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 13,02	R\$ 16,28	R\$ 32,56
6.9.4	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	R\$ 14,39	R\$ 17,99	R\$ 125,93
6.10			QDL- BLOCO DE SERVIÇOS 380/220 V					
6.10.1	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 349,58	R\$ 436,98	R\$ 436,98
6.10.2	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 85,48	R\$ 106,85	R\$ 106,85
6.10.3	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 13,02	R\$ 16,28	R\$ 16,28
6.10.4	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 14,39	R\$ 17,99	R\$ 35,98
6.10.5	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 14,39	R\$ 17,99	R\$ 17,99
6.11			CAIXA DE MEDIÇÃO					
6.11.1	SINAPI	97362	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 1.596,63	R\$ 1.995,79	R\$ 1.995,79
6.12			CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA					
6.12.1	SINAPI	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	5,00	R\$ 526,18	R\$ 657,73	R\$ 3.288,65
6.13			CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL DE TELEFONE					
6.13.1	ORSE	502	DISTRIBUIDOR GERAL PADRÃO TELEBRÁS DIMENSÕES 0,20 X 0,20 X 0,12M	UN	1,00	R\$ 106,08	R\$ 132,60	R\$ 132,60
6.14			LUMINÁRIAS					
6.14.1	SEINFRA	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE DE EMBUTIR ABERTA 1 X 32W COMPLETA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UN	5,00	R\$ 105,32	R\$ 131,65	R\$ 658,25
6.14.2	SEINFRA	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE DE EMBUTIR ABERTA 2 X 32W COMPLETA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UN	89,00	R\$ 134,00	R\$ 167,50	R\$ 14.907,50
6.15			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA					
6.15.1	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	327,95	R\$ 70,65	R\$ 88,31	R\$ 28.961,26
6.15.2	SEINFRA	C2060	CONJUNTO TERMINAL AÉREO, PRESILHA E FIXAÇÃO	UN	42,00	R\$ 164,35	R\$ 205,44	R\$ 8.628,48
6.15.3	SEINFRA	C0860	CONECTOR E DESCIDA PARA PILARES	UN	28,00	R\$ 12,48	R\$ 15,60	R\$ 436,80
VALOR PARCIAL (R\$)							R\$	105.552,73
7			PAREDES E PAINÉIS					

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
PROPOSITOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA - TO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE UM PAVIMENTO COM SEIS SALAS DE AULA NA VILA DO GATO, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ESPERANTINA-TO.

ENCARGOS SOCIAIS H - 111,11%
ENCARGOS SOCIAIS M - 67,32%
SINAPI - 12/2024 - TOCANTINS
ORSE - 09/2024 - SERGIPE
SEINFRA - 27 CEÁRA

SEM DESONERAÇÃO							BDI =	25,00%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA								
ITEM	FORNE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	TOTAL
7.1			ALVENARIA					
7.1.1			ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO (9X19X25CM), E= 0,09M COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:2:8 (CIMENTO/CAL/ AREIA)	M2	0,00			
7.1.2			VERGAS E CONTRA-VERGAS EM CONCRETO ARMADO, FCK=15MPA, SEÇÃO 9X12CM	M2	0,00			
7.1.3			APERTO DE ALVENARIA EM TIOLO CERÂMICO MACIÇO, ESP=0,10M COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:2:8 (CIMENTO/CAL/ AREIA), À REVESTIR	M2	0,00			
7.2			DIVISÓRIA					
7.2.1	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF. 01/2021	M2	11,32	R\$ 943,60	R\$ 1.179,50	R\$ 13.351,94
7.3			ELEMENTO VAZADO					
7.3.1	SINAPI	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	M2	10,00	R\$ 163,86	R\$ 204,83	R\$ 2.048,30
7.4			IMPERMEABILIZAÇÕES					
7.4.1			IMPERMEABILIZAÇÃO DE BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	0,00			
VALOR PARCIAL (R\$)							R\$	15.400,24
8			ESQUADRIAS					
8.1			MADEIRA					
8.1.1	SINAPI	90848	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019-PM-1	UN	8,00	R\$ 886,08	R\$ 1.107,60	R\$ 8.860,80
8.1.2	SINAPI	90849	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019-PM-2	UN	8,00	R\$ 914,05	R\$ 1.142,56	R\$ 9.140,48
8.1.3	SINAPI	90850	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, SEM FECHADURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 -PM-3	UN	8,00	R\$ 1.003,12	R\$ 1.253,90	R\$ 10.031,20
8.1.4	SINAPI	90847	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X180CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 -PM-4	UN	3,00	R\$ 876,67	R\$ 1.095,84	R\$ 3.287,52
8.1.5	SINAPI	90849	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X180CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019-PM-5	UN	2,00	R\$ 914,05	R\$ 1.142,56	R\$ 2.285,12
8.2			METÁLICAS					
8.2.1	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	72,60	R\$ 693,96	R\$ 867,45	R\$ 62.976,87
8.3			FERRAGENS PARA ESQUADRILHAS DE MADEIRA					
8.3.1	SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	22,00	R\$ 135,28	R\$ 169,10	R\$ 3.720,20
8.3.2	SINAPI	100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF. 12/2019	UN	66,00	R\$ 39,61	R\$ 49,51	R\$ 3.267,66
VALOR PARCIAL (R\$)							R\$	103.569,85
9			COBERTURA					
9.1			TELHAS E ESTRUTURA EM MADEIRAS					
9.1.1			TELHADO EM TELHA COLONIAL DE PRIMEIRA QUALIDADE	M2	0,00			
9.1.2			CUMEEIRA PARA TELHA CANAL COMUM, INCLUSIVE EMASSAMENTO	M	0,00			
9.1.3			ESTRUTURA PARA TELHA CERÂMICA, EM MADEIRA DE LEI EMPARELHADA	M	0,00			
9.2			CHAPAS					
9.2.1	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF. 11/2020	M	82,00	R\$ 40,49	R\$ 50,61	R\$ 4.150,02



N. DA COSTA LIMA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 17.385.802/0001-60

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
PROPOSITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA - TO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE UM PAVIMENTO COM SEIS SALAS DE AULA NA VILA DO GATO, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ESPERANTINA-TO.

ENCARGOS SOCIAIS H - 111,11%
ENCARGOS SOCIAIS M - 67,32%
SINAPI - 12/2024 - TOCANTINS
ORSE - 09/2024 - SERGIPE
SEINFRA - 27 CEÁRA

SEM DESONERAÇÃO							BDI =	25,00%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	TOTAL
						VALOR PARCIAL (R\$)		R\$ 4.150,02
10			REVESTIMENTO					
10.1			MASSA					
10.1.1			CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO- 1:3 (CIMENTO/ AREIA)	M2	0,00			
10.1.2	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	628,00	R\$ 7,01	R\$ 8,76	R\$ 5.501,28
10.1.3			REBOCO PAULISTA PARA PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO- 1:2:6 (CIMENTO/CAL/ AREIA), ESPESSURA 2,5 CM	M2	0,00			
10.1.4			EMBOÇO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO- 1:2:9 (CIMENTO/CAL/ AREIA), ESPESSURA 1,5 CM	M2	0,00			
10.1.5	SINAPI	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	628,00	R\$ 44,87	R\$ 56,09	R\$ 35.224,52
10.2			REVESTIMENTO					
10.2.1	COMP	COP0002	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, PEI - 3 DIMENSÕES 10x10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	M2	765,40	R\$ 122,95	R\$ 153,69	R\$ 117.634,33
						VALOR PARCIAL (R\$)		R\$ 158.360,13
11			PAVIMENTAÇÃO					
11.1			CAMADA IMPERMEABILIZADORA					
11.1.1			LASTRO DE CONCRETO SIMPLES, REGULARIZADO PARA PISO, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO	M3	0,00			
11.2			ACABAMENTO					
11.2.1	COMP	COP0003	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO PEI-4 DIMENSÕES 40X40 CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	M2	787,23	R\$ 63,37	R\$ 79,21	R\$ 62.356,49
11.3			CALÇADA EM CONCRETO					
11.3.1			PISO EM CONCRETO SIMPLES DESEMPOLADO, FCK=15MPA, E=7CM	M2	0,00			
						VALOR PARCIAL (R\$)		R\$ 62.356,49
12			SOLEIRA E RODAPÉ					
12.1			SOLEIRA					
12.1.1	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	26,50	R\$ 121,45	R\$ 151,81	R\$ 4.022,97
12.2			RODAPÉ					
12.2.1	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 40X40CM. AF_02/2023	M	56,00	R\$ 8,86	R\$ 11,08	R\$ 620,48
						VALOR PARCIAL (R\$)		R\$ 4.643,45
13			PINTURA					
13.1			ACRÍLICA					
13.1.1	ORSE	2295	PINTURA PARA EXTERIORES, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO 02 DEMÃO DE MASSA ACRÍLICA E 02 DEMÃO DE TINTA ACRÍLICA CONVENCIONAL. VER. 03_04/2022	M2	978,56	R\$ 46,93	R\$ 58,66	R\$ 57.402,33
13.1.2	ORSE	2291	PINTURA PARA INTERIORES, SOBRE PAREDES OU TETOS, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR, 02 DEMÃO DE MASSA CORRIDA E 02 DEMÃO DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL PARA INTERIORES. REV 03_04/2022	M2	628,00	R\$ 42,36	R\$ 52,95	R\$ 33.252,60
13.2			ESMALTE					
13.2.1	ORSE	2308	PINTURA DE ACABAMENTO SOBRE MADEIRA, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 02 DEMÃO DE ESMALTE INCLUSIVE EMASSAMENTO	M2	87,56	R\$ 20,51	R\$ 25,64	R\$ 2.245,04
13.2.2	ORSE	2308	PINTURA DE ACABAMENTO SOBRE ESTRUTURA DE MADEIRA, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 02 DEMÃO DE ESMALTE SINTÉTICO INCLUSIVE EMASSAMENTO	M2	276,00	R\$ 20,51	R\$ 25,64	R\$ 7.076,64
13.2.3	ORSE	2311	PINTURA DE ACABAMENTO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA A BASE DE ZARCÃO 02 DEMÃO DE TINTA ESMALTE	M2	145,20	R\$ 28,83	R\$ 36,04	R\$ 5.233,01
						VALOR PARCIAL (R\$)		R\$ 105.209,62

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
PROPOSITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA - TO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE UM PAVIMENTO COM SEIS SALAS DE AULA NA VILA DO GATO, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ESPERANTINA-TO.

ENCARGOS SOCIAIS H - 111,11%
ENCARGOS SOCIAIS M - 67,32%
SINAPI - 12/2024 - TOCANTINS
ORSE - 09/2024 - SERGIPE
SEINFRA - 27 CEÁRA

SEM DESONERAÇÃO							BDI =	25,00%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	TOTAL
14			ELEMENTOS DECORATIVOS E OUTROS					
14.1			CONCRETO					
14.1.1	SEINFRA	C0361	BANCO DE CONCRETO EM ALVENARIA DE TUILOS, ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO, PINTADO COM TINTA ACRÍLICA, 2 DEMÃO(DIMENSÕES, DETALHES E NOS AMBIENTES CONFORME PROJETOS	UN	10,80	R\$ 202,03	R\$ 252,54	R\$ 2.727,43
14.2			BANCADA					
14.2.1	COMP	COP0004	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=3CM, DIM=2,85X0,60M, COM TESTEIRA 7CM, COM INSTALAÇÃO DE 3 CUBAS(VER ITEM 5.10.5), E UM CORTE CIRCULAR, POLIDO PARA LIXEIRA, CONFORME PROJETO	UN	2,00	R\$ 1.418,43	R\$ 1.773,04	R\$ 3.546,08
14.2.2	COMP	COP0005	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=3CM, DIM=3,65X0,60M, INCLUSIVE RODAPÉ DE 7 CM ASSENTADA.	UN	1,00	R\$ 1.797,44	R\$ 2.246,80	R\$ 2.246,80
14.2.3	COMP	COP0006	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=3CM, DIM=3,65X0,60M, INCLUSIVE RODAPÉ DE 7 CM ASSENTADA.	UN	1,00	R\$ 1.874,65	R\$ 2.343,31	R\$ 2.343,31
14.2.4	COMP	COP0007	BANCADA EM ALVENARIA, COM PORTAS EM MADEIRA, COM REVESTIMENTO MELAMINICO, TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, CONFORME PROJETO	UN	1,00	R\$ 1.374,99	R\$ 1.718,74	R\$ 1.718,74
14.2.5	COMP	COP0008	BANCADA COM TAMPO DE MADEIRA, COM REVESTIMENTO MELAMINICO BRANCO,(DIM=0,80X6,00) E BASE EM ALVENARIA REVESTIDA EM CERÂMICA, CONFORME PROJETO	UN	2,00	R\$ 1.074,86	R\$ 1.343,58	R\$ 2.687,16
14.3			MADEIRA					
14.3.1	ORSE	2393	QUADRO ESCOLAR VERDE E BRANCO, COM MOLDURA DE MADEIRA E PORTA GIZ E PINCEL ATÔMICO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	M2	31,92	R\$ 214,28	R\$ 267,85	R\$ 8.549,77
14.3.2	ORSE	2387	QUADRO ESCOLAR BRANCO, COM MOLDURA, INSTALADO NA SALA DE INFORMÁTICA	M2	1,50	R\$ 406,88	R\$ 508,60	R\$ 762,90
14.3.3	ORSE	1776	PRATELEIRA EM COMPENSADO NAVAL 18MM, COM REVESTIMENTO MELAMINICO, INCLUSIVE SUPORTE COM MÃO FRANCESA, CONFORME PROJETO	M2	9,54	R\$ 449,88	R\$ 562,35	R\$ 5.364,82
14.4			INCÊNDIO					
14.4.1	SEINFRA	C1359	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M, TEMPO DE DESCARGA 16S NBR9443, 9444, 10721	UN	8,00	R\$ 860,71	R\$ 1.075,89	R\$ 8.607,12
14.5			GÁS					
14.5.1	SINAPI	95697	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	7,00	R\$ 95,29	R\$ 119,11	R\$ 833,77
14.5.2	SEINFRA	C3700	COTOVELO EM AÇO FORJADO CLASSE 10 *=3/4"" X 90	UN	5,00	R\$ 82,36	R\$ 102,95	R\$ 514,75
14.5.3	SEINFRA	C3692	TE EM AÇO FORJADO CLASSE 10 *=3/4""	UN	1,00	R\$ 24,94	R\$ 31,18	R\$ 31,18
14.5.4	SEINFRA	C3712	UNIÃO EM AÇO FORJADO CLASSE 10 *=3/4""	UN	2,00	R\$ 62,95	R\$ 78,69	R\$ 157,38
14.5.5	SINAPI	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 18,18	R\$ 22,73	R\$ 22,73
14.5.6	SINAPI	92693	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 14,44	R\$ 18,05	R\$ 54,15
14.6			VIDROS					
14.6.1	SEINFRA	C2670	VIDRO LISO INCOLOR 4MM	M2	62,58	R\$ 179,43	R\$ 224,29	R\$ 14.036,07
14.6.2	SEINFRA	C2984	VIDRO CANELADO INCOLOR 4MM	M2	2,10	R\$ 149,52	R\$ 186,90	R\$ 392,49
14.6.3	SEINFRA	C4835	ESPELHO DE CRISTAL 4MM, COM MOLDURA DE ALUMÍNIO, ACABAMENTO EM LAMINADO	M2	11,40	R\$ 531,10	R\$ 663,88	R\$ 7.568,23
VALOR PARCIAL (R\$)							R\$ 62.164,88	
15			INSTALAÇÕES REDE LÓGICA					
15.1			REDE LÓGICA					
15.1.1	SEINFRA	C1187	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 32 MM (1.1/4""), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	110,00	R\$ 16,73	R\$ 20,91	R\$ 2.300,10
15.1.2	SEINFRA	C1021	CURVA 90° PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL 1.1/4""	UN	26,00	R\$ 10,37	R\$ 12,96	R\$ 336,96
15.1.3	SEINFRA	C1710	LUVA PVC PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL 1.1/4""	UN	45,00	R\$ 4,04	R\$ 5,05	R\$ 227,25
15.1.4	SEINFRA	C0481	BUCHA / ARRUELA ALUMÍNIO 1.1/4""	CJ	45,00	R\$ 3,51	R\$ 4,39	R\$ 197,55
15.1.5	SEINFRA	C0563	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES (USO INTERNO)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	130,00	R\$ 8,60	R\$ 10,75	R\$ 1.397,50



N. DA COSTA LIMA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 17.385.802/0001-60

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
PROPOSITOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA - TO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE UM PAVIMENTO COM SEIS SALAS DE AULA NA VILA DO GATO, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ESPERANTINA-TO.

ENCARGOS SOCIAIS H - 111,11%
ENCARGOS SOCIAIS M - 67,32%
SINAPI - 12/2024 - TOCANTINS
ORSE - 09/2024 - SERGIPE
SEINFRA - 27 CEÁRA

SEM DESONERAÇÃO							BDI =	25,00%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA								
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	TOTAL
15.1.6	SEINFRA	C4533	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6	M	205,00	R\$ 15,03	R\$ 18,79	R\$ 3.851,95
15.1.7	COMP	COP0009	OBTURADOR COM HASTE PADRÃO TELEBRAS	M2	1,00	R\$ 54,57	R\$ 68,21	R\$ 68,21
15.1.8	SEINFRA	C2086	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 235,62	R\$ 294,53	R\$ 294,53
15.1.9	SINAPI-I	39601	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	19,00	R\$ 31,00	R\$ 38,75	R\$ 736,25
15.1.10	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	19,00	R\$ 28,40	R\$ 35,50	R\$ 674,50
15.1.11	SINAPI	98307	T TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	R\$ 41,50	R\$ 51,88	R\$ 259,40
15.1.12	SEINFRA	C4761	CAIXA PVC 4" X 4" PARA ELETRODUTO	UN	22,00	R\$ 11,83	R\$ 14,79	R\$ 325,38
VALOR PARCIAL (R\$)							R\$	10.669,58
16			PORTAL DE ACESSO					
16.1			MUROS E FECHOS					
16.1.1	COMP	COP0010	MURO EM COBOGÓ H=1,80 PADRÃO FNDE	M	7,25	R\$ 533,33	R\$ 666,66	R\$ 4.833,29
16.1.2	SEINFRA	C3659	PORTÃO DE ABRIR EM METALON 40X40MM COM 2CM 2F/S	M2	4,20	R\$ 490,00	R\$ 612,50	R\$ 2.572,50
16.1.3	SEINFRA	I2102	TIRANTE COM ROSCA TOTAL, REF. DP-48 *1.1/4" /600M , FABRICAÇÃO REAL PERFIL OU SIMILAR	UN	2,00	R\$ 42,82	R\$ 53,53	R\$ 107,06
16.2			COBERTURA					
16.1.1	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	15,60	R\$ 82,78	R\$ 103,48	R\$ 1.614,29
16.1.2	SINAPI	94446	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	9,20	R\$ 62,65	R\$ 78,31	R\$ 720,45
16.1.3	SEINFRA	C4463	CUMEEIRA COM TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA)	M	15,60	R\$ 32,26	R\$ 40,33	R\$ 629,15
VALOR PARCIAL (R\$)							R\$	10.476,74
17			LIMPEZA FINAL DE OBRA					
17.1	SINAPI	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	853,20	R\$ 5,14	R\$ 6,43	R\$ 5.486,08
VALOR PARCIAL (R\$)							R\$	5.486,08
VALOR FINAL (R\$)							R\$	748.234,28

Valor Global - R\$ 748.234,28 (Setecentos e Quarenta e Oito Mil e Duzentos e Trinta e Quatro Reais e Vinte e Oito Centavos)

Documento assinado digitalmente
gov.br NAYANE VITORIA COSTA SILVA
Data: 13/08/2025 14:04:04-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

NAYANE VITÓRIA COSTA SILVA
SÓCIA/ADMINISTRATIVO
RG 1.446.242 SSP/TO

JOSÉ RIBAMAR DE OLIVEIRA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 7.085 D/PA, VISTO TO: 58921/V

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA - TO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE UM PAVIMENTO COM SEIS SALAS DE AULA NA VILA DO GATO, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ESPERANTINA-TO.

ENCARGOS SOCIAIS H - 111,11%

ENCARGOS SOCIAIS M - 67,32%

SINAPI - 12/2024 - TOCANTINS

ORSE - 09/2024 - SERGIPE

SEINFRA - 27 CEÁRA

SEM DESONERAÇÃO **BDI =** **25,00%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					3.461,88	
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	461,58	461,58	
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000	25,07	12,53	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3729000	27,11	10,10	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1186000	20,47	22,89	
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	4,79	15,36	
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	400,00	400,00	
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	38,60	0,43	
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	20,68	0,27	
				MO sem LS =>	13,48	LS =>	14,98	MO com LS =>	28,46
				Valor do BDI =>	115,40			Valor com BDI =>	576,98
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	3.461,88

5			INSTALAÇÕES HIDRO - SANITÁRIAS					96.732,59
5.6			DIVERSOS - ÁGUA FRIA					71.387,92
5.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COP0001	Próprio	CAIXA D' ÁGUA METÁLICA, CAPACIDADE 20.000L- INSTALADA INCLUSIVE ESTRUTURADA EM CONCRETO ARMADO DE SUPORTE, CONFORME PROJETO	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELE FONE	UN	1,0000000	55.913,05	55.913,05
Composição Auxiliar	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	6,0000000	587,82	3.526,92
Composição Auxiliar	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	6,0000000	287,44	1.724,64
Composição Auxiliar	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	77,8000000	12,87	1.001,28
Composição Auxiliar	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	198,7000000	11,48	2.281,07
Composição Auxiliar	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,7000000	14,46	67,96
Composição Auxiliar	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	40,3000000	13,68	551,30
Composição Auxiliar	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	261,1000000	9,65	2.519,61
Composição Auxiliar	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	73,5000000	9,33	685,75

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025**PROPONENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA - TO**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE UM PAVIMENTO COM SEIS SALAS DE AULA NA VILA DO GATO, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ESPERANTINA-TO.**ENCARGOS SOCIAIS H - 111,11%****ENCARGOS SOCIAIS M - 67,32%****SINAPI - 12/2024 - TOCANTINS****ORSE - 09/2024 - SERGIPE****SEINFRA - 27 CEÁRA****SEM DESONERAÇÃO** **BDI =** **25,00%****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA**

Composição Auxiliar	89499	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0000000	19,49	58,47
Composição Auxiliar	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	18,0000000	33,55	603,90
Composição Auxiliar	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,89	18,89
Composição Auxiliar	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	26,57	26,57
Composição Auxiliar	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	90,18	180,36
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 09/2023 PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	3,0000000	11,26	33,78
Composição Auxiliar	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	6,0000000	99,53	597,18
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,0400000	15,67	78,97
Insumo	M3903	SICRO3	Reservatório metálico tipo taça - capacidade de 20.000 l	Material	un	1,0000000	41.956,40	41.956,40

MO sem LS => 1.443,77 LS => 1.604,17 MO com LS => 3.047,94

Valor do BDI => 13.978,26 Valor com BDI => 69.891,31

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 69.891,31

5.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	105135	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 1 1/2", 20 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	839,37	839,37
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7508000	23,12	17,35
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7508000	29,47	22,12
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	14,75	0,28
Insumo	00012772	SINAPI	HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1 1/2", VAZAO MAXIMA DE 20 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	Material	UN	1,0000000	799,62	799,62

MO sem LS => 14,41 LS => 16,02 MO com LS => 30,43

Valor do BDI => 209,84 Valor com BDI => 1.049,21

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 1.049,21

5.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4000	SEINFRA	TORNEIRA DE JARDIM, INCLUSIVE PORTE PARA PROTEÇÃO	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	71,58	71,58
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	21,10	10,55
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2500000	26,18	6,54
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	I7496	SEINFRA	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	Material	UN	1,0000000	54,13	54,13

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025**PROPONENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA - TO**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE UM PAVIMENTO COM SEIS SALAS DE AULA NA VILA DO GATO, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ESPERANTINA-TO.**ENCARGOS SOCIAIS H - 111,11%****ENCARGOS SOCIAIS M - 67,32%****SINAPI - 12/2024 - TOCANTINS****ORSE - 09/2024 - SERGIPE****SEINFRA - 27 CEÁRA****SEM DESONERAÇÃO** **BDI =** **25,00%****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA**

MO sem LS => 8,10 LS => 8,99 MO com LS => 17,09
Valor do BDI => 17,90 Valor com BDI => 89,48
Quant. => 5,0000000 Preço Total => 447,40

5.8			DIVERSOS - ESGOTO					6.807,23
5.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	40,34	40,34
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2175000	23,12	5,02
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2175000	29,47	6,40
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0292000	68,63	2,00
Insumo	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	23,49	23,49
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	77,76	3,42
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0068000	2,89	0,01

MO sem LS => 4,17 LS => 4,64 MO com LS => 8,81
Valor do BDI => 10,09 Valor com BDI => 50,43
Quant. => 6,0000000 Preço Total => 302,58

5.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,59	18,59
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1119000	23,12	2,58
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1119000	29,47	3,29
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0049000	68,63	0,33
Insumo	00011741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	11,78	11,78
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	77,76	0,58
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0130000	2,89	0,03

MO sem LS => 2,15 LS => 2,38 MO com LS => 4,53
Valor do BDI => 4,65 Valor com BDI => 23,24
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 23,24

5.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98108	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	512,21	512,21
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0928000	858,20	79,64

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025**PROPONENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA - TO**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE UM PAVIMENTO COM SEIS SALAS DE AULA NA VILA DO GATO, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ESPERANTINA-TO.**ENCARGOS SOCIAIS H - 111,11%****ENCARGOS SOCIAIS M - 67,32%****SINAPI - 12/2024 - TOCANTINS****ORSE - 09/2024 - SERGIPE****SEINFRA - 27 CEÁRA****SEM DESONERAÇÃO** **BDI =** **25,00%****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA**

Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,7000000	6,14	4,29
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0195000	544,14	10,61
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6356000	27,48	127,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6423000	20,47	74,55
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0502000	550,90	27,65
Composição Auxiliar	97733	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0112000	3.428,14	38,39
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0168000	3.010,09	50,56
Insumo	0000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	26,0438000	3,52	91,67
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0041000	9,72	0,03
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0888000	9,45	0,83
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1056000	3,30	0,34
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0094000	20,68	0,19
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3312000	18,37	6,08

MO sem LS => 95,27 LS => 105,86 MO com LS => 201,13

Valor do BDI => 128,05 Valor com BDI => 640,26

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 640,26

5.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97907	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	667,56	667,56
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1039000	858,20	89,16
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,2100000	6,14	7,42
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0136000	144,36	1,96

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025

PROPOSITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA - TO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE UM PAVIMENTO COM SEIS SALAS DE AULA NA VILA DO GATO, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ESPERANTINA-TO.

ENCARGOS SOCIAIS H - 111,11%

ENCARGOS SOCIAIS M - 67,32%

SINAPI - 12/2024 - TOCANTINS

ORSE - 09/2024 - SERGIPE

SEINFRA - 27 CEÁRA

SEM DESONERAÇÃO	BDI =	25,00%
------------------------	--------------	---------------

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0276000	61,09	1,68
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0196000	544,14	10,66
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8665000	27,48	133,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,8237000	20,47	78,27
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1163000	550,90	64,06
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0700000	2.498,27	174,87
Insumo	00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	26,4945000	3,52	93,26
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0068000	9,72	0,06
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1480000	9,45	1,39
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1760000	3,30	0,58
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0156000	20,68	0,32
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5520000	18,37	10,14

MO sem LS => 117,56 LS => 130,62 MO com LS => 248,18
Valor do BDI => 166,89 Valor com BDI => 834,45
Quant. => 7,0000000 Preço Total => 5.841,15

5.9			LOUÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					11.817,28
5.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	320,22	320,22
Composição Auxiliar	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	312,10	312,10
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	8,12	8,12

MO sem LS => 7,81 LS => 8,68 MO com LS => 16,49
Valor do BDI => 80,06 Valor com BDI => 400,28
Quant. => 5,0000000 Preço Total => 2.001,40

5.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	526,30	526,30

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025**PROPONENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA - TO**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE UM PAVIMENTO COM SEIS SALAS DE AULA NA VILA DO GATO, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ESPERANTINA-TO.**ENCARGOS SOCIAIS H - 111,11%****ENCARGOS SOCIAIS M - 67,32%****SINAPI - 12/2024 - TOCANTINS****ORSE - 09/2024 - SERGIPE****SEINFRA - 27 CEÁRA****SEM DESONERAÇÃO** **BDI =** **25,00%****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA**

Composição Auxiliar	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,08	11,08
Composição Auxiliar	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	515,22	515,22

MO sem LS => 13,53 LS => 15,04 MO com LS => 28,57
Valor do BDI => 131,58 Valor com BDI => 657,88
Quant. => 3,0000000 Preço Total => 1.973,64

5.9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	443,43	443,43
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,81	8,81
Composição 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	10,41	10,41
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,93	9,93
Composição Auxiliar	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	327,61	327,61
Composição Auxiliar	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	86,67	86,67

MO sem LS => 18,67 LS => 20,74 MO com LS => 39,41
Valor do BDI => 110,86 Valor com BDI => 554,29
Quant. => 3,0000000 Preço Total => 1.662,87

5.9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	270,61	270,61
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,81	8,81
Composição 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	10,41	10,41
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,93	9,93
Composição Auxiliar	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	154,79	154,79
Composição Auxiliar	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	86,67	86,67

MO sem LS => 11,52 LS => 12,81 MO com LS => 24,33
Valor do BDI => 67,65 Valor com BDI => 338,26
Quant. => 2,0000000 Preço Total => 676,52



N. DA COSTA LIMA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 17.385.802/0001-60

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA - TO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE UM PAVIMENTO COM SEIS SALAS DE AULA NA VILA DO GATO, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ESPERANTINA-TO.

ENCARGOS SOCIAIS H - 111,11%

ENCARGOS SOCIAIS M - 67,32%

SINAPI - 12/2024 - TOCANTINS

ORSE - 09/2024 - SERGIPE

SEINFRA - 27 CEÁRA

SEM DESONERAÇÃO **BDI =** **25,00%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

5.9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4770	SEINFRA	CUBA DE SOBREPOR OVAL, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADAS, COM SIFÃO CROMADO, TORNEIRA DE METAL, ENGATE PLÁSTICO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	487,39	487,39
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,5000000	21,10	31,65
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,5000000	26,18	39,27
Insumo	I1091	SEINFRA	ENGATE CROMADO	Material	UN	1,0000000	22,59	22,59
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,8400000	0,36	0,30
Insumo	I1864	SEINFRA	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	Material	UN	1,0000000	164,58	164,58
Insumo	I9073	SEINFRA	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR D=41CM, PROFUNDIDADE=8CM, COM VÁLVULA	Material	UN	1,0000000	229,00	229,00

MO sem LS => 33,59 LS => 37,33 MO com LS => 70,92

Valor do BDI => 121,85 Valor com BDI => 609,24

Quant. => 6,0000000 Preço Total => 3.655,44

5.9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	944,00	944,00
Composição Auxiliar	86872	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	760,94	760,94
Composição Auxiliar	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	58,81	58,81
Composição 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	10,41	10,41
Composição Auxiliar	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	113,84	113,84

MO sem LS => 29,73 LS => 33,03 MO com LS => 62,76

Valor do BDI => 236,00 Valor com BDI => 1.180,00

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 1.180,00

5.9.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	30,42	30,42
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	29,47	9,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	20,47	2,03
Insumo	00011703	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	1,0000000	19,08	19,08

MO sem LS => 4,16 LS => 4,63 MO com LS => 8,79

Valor do BDI => 7,61 Valor com BDI => 38,03

Quant. => 8,0000000 Preço Total => 304,24

5.9.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0515	SEINFRA	CABIDE DE LOUÇA, BRANCO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	62,47	62,47
Insumo	I0152	SEINFRA	AZULEJISTA	Mão de Obra	H	1,1000000	26,86	29,54



N. DA COSTA LIMA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 17.385.802/0001-60

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA - TO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE UM PAVIMENTO COM SEIS SALAS DE AULA NA VILA DO GATO, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ESPERANTINA-TO.

ENCARGOS SOCIAIS H - 111,11%

ENCARGOS SOCIAIS M - 67,32%

SINAPI - 12/2024 - TOCANTINS

ORSE - 09/2024 - SERGIPE

SEINFRA - 27 CEÁRA

SEM DESONERAÇÃO **BDI =** **25,00%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1000000	20,26	22,28
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0005000	83,58	0,04
Insumo	I0333	SEINFRA	CABIDE DE LOUÇA BRANCA COM 2 GANCHOS	Material	UN	1,0000000	10,17	10,17
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	0,6200000	0,71	0,44

MO sem LS => 24,55 LS => 27,27 MO com LS => 51,82

Valor do BDI => 15,62 Valor com BDI => 78,09

Quant. => 3,0000000 Preço Total => 234,27

5.9.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	103,12	103,12
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4467000	29,47	13,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1407000	20,47	2,88
Insumo	00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1,0000000	87,00	87,00
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,00	0,08

MO sem LS => 5,88 LS => 6,54 MO com LS => 12,42

Valor do BDI => 25,78 Valor com BDI => 128,90

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 128,90

5.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.10.1			METAIS					6.720,16
Composição	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	150,51	150,51
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1667000	29,47	4,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0525000	20,47	1,07
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,00	0,08
Insumo	00011772	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	144,45	144,45

MO sem LS => 2,19 LS => 2,43 MO com LS => 4,62

Valor do BDI => 37,63 Valor com BDI => 188,14

Quant. => 2,0000000 Preço Total => 376,28

5.10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103018	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	176,50	176,50
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8024000	23,12	18,55
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8024000	29,47	23,64
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0168000	14,75	0,24
Insumo	00011781	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material	UN	1,0000000	134,07	134,07

MO sem LS => 15,41 LS => 17,12 MO com LS => 32,53



N. DA COSTA LIMA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 17.385.802/0001-60

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA - TO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE UM PAVIMENTO COM SEIS SALAS DE AULA NA VILA DO GATO, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ESPERANTINA-TO.

ENCARGOS SOCIAIS H - 111,11%

ENCARGOS SOCIAIS M - 67,32%

SINAPI - 12/2024 - TOCANTINS

ORSE - 09/2024 - SERGIPE

SEINFRA - 27 CEÁRA

SEM DESONERAÇÃO	BDI =	25,00%
------------------------	--------------	---------------

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Valor do BDI => 44,13 Valor com BDI => 220,63

Quant. => 5,0000000 Preço Total => 1.103,15

5.10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	29,94	29,94
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	29,47	9,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	20,47	2,03
Insumo	00011757	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	Material	UN	1,0000000	18,60	18,60

MO sem LS => 4,16 LS => 4,63 MO com LS => 8,79

Valor do BDI => 7,49 Valor com BDI => 37,43

Quant. => 9,0000000 Preço Total => 336,87

5.10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100852	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	237,58	237,58
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4774000	27,33	13,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1504000	20,47	3,07
Insumo	00001747	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM	Material	UN	1,0000000	209,02	209,02
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,3460000	35,99	12,45

MO sem LS => 5,65 LS => 6,27 MO com LS => 11,92

Valor do BDI => 59,40 Valor com BDI => 296,98

Quant. => 2,0000000 Preço Total => 593,96

5.10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	362,66	362,66
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	29,47	27,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	20,47	6,11
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	18,10	108,60
Insumo	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	220,00	220,00

MO sem LS => 12,50 LS => 13,88 MO com LS => 26,38

Valor do BDI => 90,66 Valor com BDI => 453,33

Quant. => 6,0000000 Preço Total => 2.719,98

5.10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100863	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	635,97	635,97
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4228000	29,47	41,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4483000	20,47	9,17

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA - TO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE UM PAVIMENTO COM SEIS SALAS DE AULA NA VILA DO GATO, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ESPERANTINA-TO.

ENCARGOS SOCIAIS H - 111,11%

ENCARGOS SOCIAIS M - 67,32%

SINAPI - 12/2024 - TOCANTINS

ORSE - 09/2024 - SERGIPE

SEINFRA - 27 CEÁRA

SEM DESONERAÇÃO BDI = 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	9,0000000	18,10	162,90	
Insumo	00036207	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	421,98	421,98	
				MO sem LS =>	18,75	LS =>	20,83	MO com LS =>	39,58
				Valor do BDI =>	158,99			Valor com BDI =>	794,96
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>		1.589,92

6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS (380/20V)					105.552,73	
6.2			FIOS E CABOS					37.919,00	
6.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,08	3,08	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	24,18	0,55	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	30,66	0,70	
Insumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,45	1,80	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,78	0,03	
				MO sem LS =>	0,45	LS =>	0,50	MO com LS =>	0,95
				Valor do BDI =>	0,77			Valor com BDI =>	3,85
				Quant. =>	1.800,0000000		Preço Total =>	6.930,00	

6.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,45	4,45	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	24,18	0,70	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	30,66	0,88	
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,29	2,84	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,78	0,03	
				MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,63	MO com LS =>	1,19
				Valor do BDI =>	1,11			Valor com BDI =>	5,56
				Quant. =>		3.000,0000000	Preço Total =>		16.680,00

6.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	6,88	6,88
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	24,18	0,94



N. DA COSTA LIMA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 17.385.802/0001-60

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA - TO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE UM PAVIMENTO COM SEIS SALAS DE AULA NA VILA DO GATO, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ESPERANTINA-TO.

ENCARGOS SOCIAIS H - 111,11%

ENCARGOS SOCIAIS M - 67,32%

SINAPI - 12/2024 - TOCANTINS

ORSE - 09/2024 - SERGIPE

SEINFRA - 27 CEÁRA

SEM DESONERAÇÃO BDI = 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	30,66	1,19	
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	3,80	4,72	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,78	0,03	
				MO sem LS =>	0,76	LS =>	0,85	MO com LS =>	1,61
				Valor do BDI =>	1,72			Valor com BDI =>	8,60
				Quant. =>	150,0000000	Preço Total =>	1.290,00		

6.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,60	9,60	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	24,18	1,23	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	30,66	1,56	
Insumo	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,2434000	5,46	6,78	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,78	0,03	
MO sem LS =>					1,00	LS =>	1,11	MO com LS =>	2,11
Valor do BDI =>					2,40	Valor com BDI =>		12,00	
Quant. =>						300,0000000	Preço Total =>		3.600,00

6.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	17,17	17,17	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	24,18	1,83	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	30,66	2,33	
Insumo	00000980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,2434000	10,44	12,98	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,78	0,03	
MO sem LS =>					1,49	LS =>	1,65	MO com LS =>	3,14
Valor do BDI =>					4,29	Valor com BDI =>		21,46	
Quant. =>						150,0000000	Preço Total =>		3.219,00

6.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	24,80	24,80
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	24,18	2,75
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	30,66	3,49
Auxiliar								

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA - TO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE UM PAVIMENTO COM SEIS SALAS DE AULA NA VILA DO GATO, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ESPERANTINA-TO.

ENCARGOS SOCIAIS H - 111,11%

ENCARGOS SOCIAIS M - 67,32%

SINAPI - 12/2024 - TOCANTINS

ORSE - 09/2024 - SERGIPE

SEINFRA - 27 CEÁRA

SEM DESONERAÇÃO BDI = 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Insumo	00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,2434000	14,91	18,53	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,78	0,03	
				MO sem LS =>	2,24	LS =>	2,48	MO com LS =>	4,72
				Valor do BDI =>	6,20			Valor com BDI =>	31,00
				Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	6.200,00		

6.3			CABO TELEFÔNICO					853,30	
6.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98262	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	5,08	5,08	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0641000	24,18	1,54	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0641000	30,66	1,96	
Insumo	00011902	SINAPI	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	Material	M	1,0500000	1,51	1,58	
				MO sem LS =>	1,26	LS =>	1,39	MO com LS =>	2,65
				Valor do BDI =>	1,27			Valor com BDI =>	6,35
				Quant. =>		70,0000000	Preço Total =>		444,50

6.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98281	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	9,34	9,34	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	24,18	3,42	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	30,66	4,34	
Insumo	00011902	SINAPI	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	Material	M	1,0500000	1,51	1,58	
				MO sem LS =>	2,78	LS =>	3,08	MO com LS =>	5,86
				Valor do BDI =>	2,34			Valor com BDI =>	11,68
				Quant. =>		35,0000000	Preço Total =>	408,80	

6.4			INTERRUPTOR					2.233,58	
6.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91981	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	48,10	48,10	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,79	10,79	
Composição Auxiliar	91980	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	37,31	37,31	
				MO sem LS =>	10,39	LS =>	11,55	MO com LS =>	21,94
				Valor do BDI =>	12,03			Valor com BDI =>	60,13
				Quant. =>		24,0000000	Preço Total =>		1.443,12

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025**PROPONENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA - TO**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE UM PAVIMENTO COM SEIS SALAS DE AULA NA VILA DO GATO, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ESPERANTINA-TO.**ENCARGOS SOCIAIS H - 111,11%****ENCARGOS SOCIAIS M - 67,32%****SINAPI - 12/2024 - TOCANTINS****ORSE - 09/2024 - SERGIPE****SEINFRA - 27 CEÁRA****SEM DESONERAÇÃO** **BDI =** **25,00%****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA**

6.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	57,49	57,49
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,79	10,79
Composição Auxiliar	91960	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	46,70	46,70

MO sem LS => 13,73 LS => 15,25 MO com LS => 28,98

Valor do BDI => 14,37 Valor com BDI => 71,86

Quant. => 11,0000000 Preço Total => 790,46

6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.5.1			TOMADAS DE TELEFONE DE EMBUTIR					250,88
Composição	98308	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	28,67	28,67
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	24,18	4,98
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	30,66	6,32
Insumo	00038082	SINAPI	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	17,37	17,37

MO sem LS => 4,05 LS => 4,49 MO com LS => 8,54

Valor do BDI => 7,17 Valor com BDI => 35,84

Quant. => 7,0000000 Preço Total => 250,88

6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.6.1			TOMADAS ELÉTRICAS DE EMBUTIR					2.965,21
Composição	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	36,74	36,74
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,79	10,79
Composição Auxiliar	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	25,95	25,95

MO sem LS => 8,73 LS => 9,69 MO com LS => 18,42

Valor do BDI => 9,19 Valor com BDI => 45,93

Quant. => 57,0000000 Preço Total => 2.618,01

6.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	55,55	55,55
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,79	10,79
Composição Auxiliar	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	44,76	44,76

MO sem LS => 13,73 LS => 15,25 MO com LS => 28,98

Valor do BDI => 13,89 Valor com BDI => 69,44

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA - TO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE UM PAVIMENTO COM SEIS SALAS DE AULA NA VILA DO GATO, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ESPERANTINA-TO.

ENCARGOS SOCIAIS H - 111,11%

ENCARGOS SOCIAIS M - 67,32%

SINAPI - 12/2024 - TOCANTINS

ORSE - 09/2024 - SERGIPE

SEINFRA - 27 CEÁRA

SEM DESONERAÇÃO	BDI =	25,00%
------------------------	--------------	---------------

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Quant. => 5,0000000 Preço Total => 347,20

6.8	Código	Banco	QDL - BLOCO ADMINISTRATIVO 380/220 V	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	983,03
6.8.1									
Composição	101875	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	349,58	349,58
Composição Auxiliar	87367	SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	781,68	9,14
Composição Auxiliar	88247	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	24,18	11,63
Composição Auxiliar	88264	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	30,66	14,75
Insumo	00013393	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	314,06	314,06

MO sem LS => 10,30 LS => 11,44 MO com LS => 21,74

Valor do BDI => 87,40 Valor com BDI => 436,98

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 436,98

6.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	166,03	166,03
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7830000	24,18	18,93
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7830000	30,66	24,00
Insumo	00001576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	3,0000000	3,14	9,42
Insumo	00002373	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0000000	113,68	113,68

MO sem LS => 15,37 LS => 17,07 MO com LS => 32,44

Valor do BDI => 41,51 Valor com BDI => 207,54

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 207,54

6.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	13,02	13,02
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	24,18	1,15
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	30,66	1,45
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC). MONOPOLAR. 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	9,28	9,28

MO sem LS => 0,93 LS => 1,04 MO com LS => 1,97

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA - TO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE UM PAVIMENTO COM SEIS SALAS DE AULA NA VILA DO GATO, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ESPERANTINA-TO.

ENCARGOS SOCIAIS H - 111,11%

ENCARGOS SOCIAIS M - 67,32%

SINAPI - 12/2024 - TOCANTINS

ORSE - 09/2024 - SERGIPE

SEINFRA - 27 CEÁRA

	SEM DESONERAÇÃO	BDI =	25,00%
--	------------------------	--------------	---------------

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Valor do BDI => 3,26 Valor com BDI => 16,28

Quant. => 3,0000000 Preço Total => 48,84

6.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	14,39	14,39
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	24,18	1,60
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	30,66	2,03
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,48	1,48
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	9,28	9,28

MO sem LS => 1,29 LS => 1,44 MO com LS => 2,73

Valor do BDI => 3,60 Valor com BDI => 17,99

Quant. => 3,0000000 Preço Total => 53,97

6.8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	85,48	85,48
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2734000	24,18	6,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2734000	30,66	8,38
Insumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	1,77	5,31
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	65,18	65,18

MO sem LS => 5,36 LS => 5,96 MO com LS => 11,32

Valor do BDI => 21,37 Valor com BDI => 106,85

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 106,85

6.8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	103,08	103,08
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5677000	24,18	13,72
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5677000	30,66	17,40
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	2,26	6,78
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	65,18	65,18

MO sem LS => 11,14 LS => 12,38 MO com LS => 23,52

Valor do BDI => 25,77 Valor com BDI => 128,85

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 128,85

6.9			QDL- BLOCO PEDAGÓGICO 380/220 V					724,32
-----	--	--	--	--	--	--	--	---------------



N. DA COSTA LIMA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 17.385.802/0001-60

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA - TO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE UM PAVIMENTO COM SEIS SALAS DE AULA NA VILA DO GATO, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ESPERANTINA-TO.

ENCARGOS SOCIAIS H - 111,11%

ENCARGOS SOCIAIS M - 67,32%

SINAPI - 12/2024 - TOCANTINS

ORSE - 09/2024 - SERGIPE

SEINFRA - 27 CEÁRA

SEM DESONERAÇÃO **BDI =** **25,00%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

6.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	349,58	349,58		
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	781,68	9,14		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	24,18	11,63		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	30,66	14,75		
Insumo	00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	314,06	314,06		
					MO sem LS =>	10,30	LS =>	11,44	MO com LS =>	21,74
					Valor do BDI =>	87,40			Valor com BDI =>	436,98
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	436,98	

6.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	103,08	103,08		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5677000	24,18	13,72		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5677000	30,66	17,40		
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	2,26	6,78		
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	65,18	65,18		
					MO sem LS =>	11,14	LS =>	12,38	MO com LS =>	23,52
					Valor do BDI =>	25,77			Valor com BDI =>	128,85
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	128,85	

6.9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	13,02	13,02		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	24,18	1,15		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	30,66	1,45		
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,14	1,14		
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	9,28	9,28		
					MO sem LS =>	0,93	LS =>	1,04	MO com LS =>	1,97
					Valor do BDI =>	3,26			Valor com BDI =>	16,28
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	32,56	

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA - TO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE UM PAVIMENTO COM SEIS SALAS DE AULA NA VILA DO GATO, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ESPERANTINA-TO.

ENCARGOS SOCIAIS H - 111,11%

ENCARGOS SOCIAIS M - 67,32%

SINAPI - 12/2024 - TOCANTINS

ORSE - 09/2024 - SERGIPE

SEINFRA - 27 CEÁRA

SEM DESONERAÇÃO **BDI =** **25,00%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

6.9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	14,39	14,39
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	24,18	1,60
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	30,66	2,03
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,48	1,48
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	9,28	9,28

MO sem LS => 1,29 LS => 1,44 MO com LS => 2,73

Valor do BDI => 3,60 Valor com BDI => 17,99

Quant. => 7,0000000 Preço Total => 125,93

6.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.10.1			QDL- BLOCO DE SERVIÇOS 380/220 V					614,08
Composição	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	349,58	349,58
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	781,68	9,14
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	24,18	11,63
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	30,66	14,75
Insumo	00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	314,06	314,06

MO sem LS => 10,30 LS => 11,44 MO com LS => 21,74

Valor do BDI => 87,40 Valor com BDI => 436,98

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 436,98

6.10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	85,48	85,48
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2734000	24,18	6,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2734000	30,66	8,38
Insumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	1,77	5,31
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	65,18	65,18

MO sem LS => 5,36 LS => 5,96 MO com LS => 11,32

Valor do BDI => 21,37 Valor com BDI => 106,85

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 106,85

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA - TO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE UM PAVIMENTO COM SEIS SALAS DE AULA NA VILA DO GATO, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ESPERANTINA-TO.

ENCARGOS SOCIAIS H - 111,11%

ENCARGOS SOCIAIS M - 67,32%

SINAPI - 12/2024 - TOCANTINS

ORSE - 09/2024 - SERGIPE

SEINFRA - 27 CEÁRA

SEM DESONERAÇÃO **BDI =** **25,00%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

6.10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	13,02	13,02			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	24,18	1,15			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	30,66	1,45			
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,14	1,14			
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	9,28	9,28			
					MO sem LS =>	0,93	LS =>	1,04	MO com LS =>	1,97	
					Valor do BDI =>	3,26				Valor com BDI =>	16,28
					Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>		16,28	

6.10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	14,39	14,39			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	24,18	1,60			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	30,66	2,03			
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,48	1,48			
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	9,28	9,28			
					MO sem LS =>	1,29	LS =>	1,44	MO com LS =>	2,73	
					Valor do BDI =>	3,60				Valor com BDI =>	17,99
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		35,98		

6.10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	14,39	14,39			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	24,18	1,60			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	30,66	2,03			
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,48	1,48			
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	9,28	9,28			
					MO sem LS =>	1,29	LS =>	1,44	MO com LS =>	2,73	
					Valor do BDI =>	3,60				Valor com BDI =>	17,99
					Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>		17,99	

6.11	Código	Banco	CAIXA DE MEDIÇÃO	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.11.1								1.995,79



N. DA COSTA LIMA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 17.385.802/0001-60

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA - TO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE UM PAVIMENTO COM SEIS SALAS DE AULA NA VILA DO GATO, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ESPERANTINA-TO.

ENCARGOS SOCIAIS H - 111,11%

ENCARGOS SOCIAIS M - 67,32%

SINAPI - 12/2024 - TOCANTINS

ORSE - 09/2024 - SERGIPE

SEINFRA - 27 CEÁRA

SEM DESONERAÇÃO						BDI =	25,00%
------------------------	--	--	--	--	--	--------------	---------------

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Composição	97362	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1.596,63	1.596,63
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8484000	24,18	20,51
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8484000	30,66	26,01
Insumo	00001068	SINAPI	CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO L, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 4 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR	Material	UN	1,0000000	1.550,11	1.550,11

MO sem LS => 16,65 LS => 18,50 MO com LS => 35,15

Valor do BDI => 399,16 Valor com BDI => 1.995,79

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 1.995,79

6.12			CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA					3.288,65
6.12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97888	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	526,18	526,18
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1012000	858,20	86,84
Composição Auxiliar	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0810000	332,59	26,93
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0087000	144,36	1,25
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0178000	61,09	1,08
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0136000	544,14	7,40
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5403000	27,48	124,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5674000	20,47	73,02
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0448000	2.498,27	111,92
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	134,7640000	0,69	92,98

MO sem LS => 98,42 LS => 109,35 MO com LS => 207,77

Valor do BDI => 131,55 Valor com BDI => 657,73

Quant. => 5,0000000 Preço Total => 3.288,65

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA - TO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE UM PAVIMENTO COM SEIS SALAS DE AULA NA VILA DO GATO, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ESPERANTINA-TO.

ENCARGOS SOCIAIS H - 111,11%

ENCARGOS SOCIAIS M - 67,32%

SINAPI - 12/2024 - TOCANTINS

ORSE - 09/2024 - SERGIPE

SEINFRA - 27 CEÁRA

SEM DESONERAÇÃO **BDI =** **25,00%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

6.13			CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL DE TELEFONE					132,60
6.13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	502	ORSE	DISTRIBUIDOR GERAL PADRÃO TELEBRÁS DIMENSÕES 0,20 X 0,20 X 0,12M	Quadros de Distribuição de Telefone	un	1,0000000	106,08	106,08
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,2701552	3,79	4,81
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,2701552	3,65	4,63
Insumo	00002436/ SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,2701552	19,13	24,29
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,2701552	13,65	17,33
Insumo	00011250/ SINAPI	ORSE	Caixa de passagem/ luz / telefonia, de embutir, em chapa de aço galvanizado, dimensoes 20 x 20 x *12* cm (padrao concessionaria local)	Material	un	1,0000000	55,02	55,02

MO sem LS => 19,71 LS => 21,91 MO com LS => 41,62

Valor do BDI => 26,52 Valor com BDI => 132,60

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 132,60

6.14			LUMINÁRIAS					15.565,75
6.14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1637	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE DE EMBUTIR ABERTA 1 X 32W COMPLETA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	105,32	105,32
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,1000000	21,10	23,21
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,1000000	26,85	29,53
Insumo	I1369	SEINFRA	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	Material	UN	1,0000000	52,58	52,58

MO sem LS => 24,98 LS => 27,76 MO com LS => 52,74

Valor do BDI => 26,33 Valor com BDI => 131,65

Quant. => 5,0000000 Preço Total => 658,25

6.14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1638	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE DE EMBUTIR ABERTA 2 X 32W COMPLETA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	134,00	134,00
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,1000000	21,10	23,21
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,1000000	26,85	29,53
Insumo	I1371	SEINFRA	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	Material	UN	1,0000000	81,26	81,26

MO sem LS => 24,98 LS => 27,76 MO com LS => 52,74

Valor do BDI => 33,50 Valor com BDI => 167,50

Quant. => 89,0000000 Preço Total => 14.907,50

6.15			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA					38.026,54
6.15.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	70,65	70,65
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	24,18	6,00
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	30,66	7,61

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA - TO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE UM PAVIMENTO COM SEIS SALAS DE AULA NA VILA DO GATO, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ESPERANTINA-TO.

ENCARGOS SOCIAIS H - 111,11%

ENCARGOS SOCIAIS M - 67,32%

SINAPI - 12/2024 - TOCANTINS

ORSE - 09/2024 - SERGIPE

SEINFRA - 27 CEÁRA

SEM DESONERAÇÃO BDI = 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Composição Auxiliar	98463	SINAPI	SUORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,6667000	25,86	17,24	
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	37,91	39,80	
				MO sem LS =>	8,93	LS =>	9,93	MO com LS =>	18,86
				Valor do BDI =>	17,66			Valor com BDI =>	88,31
				Quant. =>	327,9500000	Preço Total =>	28.961,26		

6.15.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2060	SEINFRA	CONJUNTO TERMINAL AÉREO, PRESILHA E FIXAÇÃO	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	164,35	164,35	
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5000000	21,10	31,65	
Insumo	I0330	SEINFRA	CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS	Material	UN	1,0000000	92,43	92,43	
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5000000	26,85	40,27	
				MO sem LS =>	34,07	LS =>	37,85	MO com LS =>	71,92
				Valor do BDI =>	41,09			Valor com BDI =>	205,44
				Quant. =>		42,0000000	Preço Total =>		8.628,48

6.15.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0860	SEINFRA	CONECTOR E DESCIDA PARA PILARES	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	12,48	12,48	
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1500000	21,10	3,16	
Insumo	I0847	SEINFRA	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	Material	UN	1,0000000	9,32	9,32	
MO sem LS =>					1,50	LS =>	1,66	MO com LS =>	3,16
Valor do BDI =>					3,12			Valor com BDI =>	15,60
					Quant. =>	28,0000000	Preço Total =>	436,80	

7			PAREDES E PAINÉIS					15.400,24	
7.2			DIVISÓRIA					13.351,94	
7.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	943,60	943,60	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4050000	27,33	38,39	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7020000	20,47	14,36	
Composição 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	0,0890000	28,10	2,50	
Composição 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	1,3160000	26,59	34,99	
Insumo	00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	0,5300000	64,14	33,99	
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	0,9700000	2,64	2,56	
Insumo	00044476	SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	Material	m²	1,0500000	777,92	816,81	
				MO sem LS =>	32,29	LS =>	35,87	MO com LS =>	68,16
				Valor do BDI =>	235,90			Valor com BDI =>	1.179,50
				Quant. =>		11,3200000	Preço Total =>		13.351,94

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025**PROPOSITANTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA - TO**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE UM PAVIMENTO COM SEIS SALAS DE AULA NA VILA DO GATO, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ESPERANTINA-TO.**ENCARGOS SOCIAIS H - 111,11%****ENCARGOS SOCIAIS M - 67,32%****SINAPI - 12/2024 - TOCANTINS****ORSE - 09/2024 - SERGIPE****SEINFRA - 27 CEÁRA****SEM DESONERAÇÃO** **BDI =** **25,00%****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA**

7.3								
ELEMENTO VAZADO								
7.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	163,86	163,86
Composição Auxiliar	100489	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0230000	649,36	14,93
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2200000	27,48	61,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1100000	20,47	22,72
Insumo	00007272	SINAPI	ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO) DE *7 A 9 X 20 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	23,2900000	2,80	65,21
MO sem LS =>					29,66	LS =>	32,95	MO com LS => 62,61
Valor do BDI =>					40,97	Valor com BDI => 204,83		
Quant. =>						10,0000000	Preço Total =>	2.048,30

8								
ESQUADRIAS								
8.1								
MADEIRA								
8.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90848	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	886,08	886,08
Composição 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	9,8000000	13,15	128,87
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	444,15	444,15
Composição Auxiliar	90821	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	313,06	313,06
MO sem LS =>					86,02	LS =>	95,57	MO com LS => 181,59
Valor do BDI =>					221,52	Valor com BDI => 1.107,60		
Quant. =>						8,0000000	Preço Total =>	8.860,80

8.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90849	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	914,05	914,05
Composição 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	10,0000000	13,15	131,50
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	444,15	444,15



N. DA COSTA LIMA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 17.385.802/0001-60

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA - TO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE UM PAVIMENTO COM SEIS SALAS DE AULA NA VILA DO GATO, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ESPERANTINA-TO.

ENCARGOS SOCIAIS H - 111,11%

ENCARGOS SOCIAIS M - 67,32%

SINAPI - 12/2024 - TOCANTINS

ORSE - 09/2024 - SERGIPE

SEINFRA - 27 CEÁRA

SEM DESONERAÇÃO **BDI =** **25,00%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VID ROS	UN	1,0000000	338,40	338,40			
					MO sem LS =>	87,83	LS =>	97,59	MO com LS =>	185,42	
					Valor do BDI =>	228,51				Valor com BDI =>	1.142,56
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	9.140,48			

8.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	90850	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, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VID ROS	UN	1,0000000	1.003,12	1.003,12			
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VID ROS	M	10,2000000	13,15	134,13			
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VID ROS	UN	1,0000000	444,15	444,15			
Composição Auxiliar	90823	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/VID ROS	UN	1,0000000	424,84	424,84			
					MO sem LS =>	89,65	LS =>	99,60	MO com LS =>	189,25	
					Valor do BDI =>	250,78				Valor com BDI =>	1.253,90
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>				10.031,20

8.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	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. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VID ROS	UN	1,0000000	876,67	876,67			
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VID ROS	M	9,6000000	13,15	126,24			
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VID ROS	UN	1,0000000	444,15	444,15			
Composição Auxiliar	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VID ROS	UN	1,0000000	306,28	306,28			
					MO sem LS =>	84,20	LS =>	93,55	MO com LS =>	177,75	
					Valor do BDI =>	219,17				Valor com BDI =>	1.095,84
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>				3.287,52

8.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90849	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VID ROS	UN	1,0000000	914,05	914,05
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VID ROS	M	10,0000000	13,15	131,50

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025**PROPONENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA - TO**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE UM PAVIMENTO COM SEIS SALAS DE AULA NA VILA DO GATO, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ESPERANTINA-TO.**ENCARGOS SOCIAIS H - 111,11%****ENCARGOS SOCIAIS M - 67,32%****SINAPI - 12/2024 - TOCANTINS****ORSE - 09/2024 - SERGIPE****SEINFRA - 27 CEÁRA****SEM DESONERAÇÃO** **BDI =** **25,00%****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA**

Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VID ROS	UN	1,0000000	444,15	444,15	
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VID ROS	UN	1,0000000	338,40	338,40	
				MO sem LS =>	87,83	LS =>	97,59	MO com LS =>	185,42
				Valor do BDI =>	228,51			Valor com BDI =>	1.142,56
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>		2.285,12

8.2			METÁLICAS					62.976,87	
8.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VID ROS	m²	1,0000000	693,96	693,96	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0978640	27,48	140,08	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5489320	20,47	52,17	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0210000	750,81	15,76	
Insumo	00011190	SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	2,7780000	174,93	485,95	
				MO sem LS =>	68,09	LS =>	75,65	MO com LS =>	143,74
				Valor do BDI =>	173,49			Valor com BDI =>	867,45
				Quant. =>		72,6000000	Preço Total =>		62.976,87

8.3			FERRAGENS PARA ESQUADRILHAS DE MADEIRA					6.987,86	
8.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VID ROS	UN	1,0000000	135,28	135,28	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7670000	25,97	19,91	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000	20,47	7,86	
Insumo	00003093	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material	CJ	1,0000000	107,51	107,51	
				MO sem LS =>	9,56	LS =>	10,63	MO com LS =>	20,19
				Valor do BDI =>	33,82	Valor com BDI =>		169,10	
				Quant. =>	22,0000000	Preço Total =>		3.720,20	

8.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100709	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VID ROS	UN	1,0000000	39,61	39,61
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9160000	25,97	23,78

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025**PROPONENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA - TO**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE UM PAVIMENTO COM SEIS SALAS DE AULA NA VILA DO GATO, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ESPERANTINA-TO.**ENCARGOS SOCIAIS H - 111,11%****ENCARGOS SOCIAIS M - 67,32%****SINAPI - 12/2024 - TOCANTINS****ORSE - 09/2024 - SERGIPE****SEINFRA - 27 CEÁRA****SEM DESONERAÇÃO** **BDI =** **25,00%****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA**

Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4580000	20,47	9,37
Auxiliar								
Insumo	00002420	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	1,0000000	6,46	6,46

MO sem LS => 11,43 LS => 12,69 MO com LS => 24,12

Valor do BDI => 9,90 Valor com BDI => 49,51

Quant. => 66,0000000 Preço Total => 3.267,66

9			COBERTURA					4.150,02
9.2			CHAPAS					4.150,02
9.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	40,49	40,49
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	27,48	4,91
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	20,47	1,84
Auxiliar								
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0920000	48,53	4,46
Insumo	00001113	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	1,1500000	25,28	29,07
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,3300000	0,16	0,21

MO sem LS => 2,34 LS => 2,61 MO com LS => 4,95

Valor do BDI => 10,12 Valor com BDI => 50,61

Quant. => 82,0000000 Preço Total => 4.150,02

10			REVESTIMENTO					158.360,13
10.1			MASSA					40.725,80
10.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87882	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	7,01	7,01
Composição	87325	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0015000	3.779,90	5,66
Auxiliar								
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0389000	27,48	1,06
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0146000	20,47	0,29
Auxiliar								

MO sem LS => 0,52 LS => 0,58 MO com LS => 1,10

Valor do BDI => 1,75 Valor com BDI => 8,76

Quant. => 628,0000000 Preço Total => 5.501,28

10.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	44,87	44,87

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA - TO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE UM PAVIMENTO COM SEIS SALAS DE AULA NA VILA DO GATO, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ESPERANTINA-TO.

ENCARGOS SOCIAIS H - 111,11%

ENCARGOS SOCIAIS M - 67,32%

SINAPI - 12/2024 - TOCANTINS

ORSE - 09/2024 - SERGIPE

SEINFRA - 27 CEÁRA

SEM DESONERAÇÃO	BDI =	25,00%
------------------------	--------------	---------------

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0304000	673,21	20,46	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6475000	27,48	17,79	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3237000	20,47	6,62	
MO sem LS =>					9,50	LS =>	10,55	MO com LS =>	20,05
Valor do BDI =>					11,22	Valor com BDI =>			56,09
					Quant. =>	628,0000000	Preço Total =>	35.224,52	

10.2			REVESTIMENTO					117.634,33	
10.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COP0002	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, PEI - 3 DIMENSÕES 10x10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M²	1,0000000	122,95	122,95	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3469108	27,33	9,48	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2948741	20,47	6,03	
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	3,4691081	0,75	2,60	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,5724028	4,40	2,51	
Insumo	00044954	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA PARA FACHADAS, PECAS NO FORMATO APROX. *5 X 15* CM, FORNECIDAS EM PLACAS COM PECAS UNIDAS EM PONTOS	Material	m²	0,8672770	118,00	102,33	
				MO sem LS =>	5,32	LS =>	5,92	MO com LS =>	11,24
				Valor do BDI =>	30,74			Valor com BDI =>	153,69
				Quant. =>	765,4000000	Preço Total =>			117.634,33

11			PAVIMENTAÇÃO					62.356,49	
11.2			ACABAMENTO					62.356,49	
11.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COP0003	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO PEI-4 DIMENSÕES 40X40 CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	PISO - PISOS	M²	1,0000000	63,37	63,37	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5200000	27,33	14,21	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	20,47	6,14	
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	35,47	37,59	
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,1400000	0,75	4,60	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1900000	4,40	0,83	
MO sem LS =>					7,05	LS =>	7,83	MO com LS =>	14,88
Valor do BDI =>					15,84	Valor com BDI =>			79,21
Quant. =>						787,2300000	Preço Total =>		62.356,49

12			SOLEIRA E RODAPÉ						4.643,45
12.1			SOLEIRA						4.022,97
12.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025**PROPONENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA - TO**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE UM PAVIMENTO COM SEIS SALAS DE AULA NA VILA DO GATO, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ESPERANTINA-TO.**ENCARGOS SOCIAIS H - 111,11%****ENCARGOS SOCIAIS M - 67,32%****SINAPI - 12/2024 - TOCANTINS****ORSE - 09/2024 - SERGIPE****SEINFRA - 27 CEÁRA**

SEM DESONERAÇÃO						BDI =	25,00%
------------------------	--	--	--	--	--	--------------	---------------

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Composição	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF. 09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	121,45	121,45
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	27,33	14,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	20,47	5,58
Insumo	00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	1,0000000	97,97	97,97
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	2,30	2,96

MO sem LS => 7,13 LS => 7,92 MO com LS => 15,05

Valor do BDI => 30,36 Valor com BDI => 151,81

Quant. => 26,5000000 Preço Total => 4.022,97

12.2			RODAPÉ					620,48
12.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 40X40CM. AF. 02/2023	PISO - PISOS	M	1,0000000	8,86	8,86
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0764000	27,33	2,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0296000	20,47	0,60
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	0,1500000	35,47	5,32
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	0,6392000	0,75	0,47
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,0900000	4,40	0,39

MO sem LS => 0,94 LS => 1,04 MO com LS => 1,98

Valor do BDI => 2,22 Valor com BDI => 11,08

Quant. => 56,0000000 Preço Total => 620,48

13			PINTURA					105.209,62
13.1			ACRÍLICA					90.654,93
13.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2295	ORSE	PINTURA PARA EXTERIORES, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO 02 DEMÃO DE MASSA ACRÍLICA E 02 DEMÃO DE TINTA ACRÍLICA CONVENCIONAL. VER. 03_04/2022	Latex PVA	m²	1,0000000	46,93	46,93
Composição Auxiliar	2282	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	Latex PVA	m²	1,0000000	8,16	8,16
Composição Auxiliar	2288	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	Latex PVA	m²	1,0000000	18,58	18,58
Composição Auxiliar	8624	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	Latex PVA	m²	1,0000000	20,19	20,19

MO sem LS => 12,15 LS => 13,51 MO com LS => 25,66

Valor do BDI => 11,73 Valor com BDI => 58,66

Quant. => 978,5600000 Preço Total => 57.402,33

13.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------------	---------------	--------------	------------------	-------------	------------	---------------	-------------------	--------------



N. DA COSTA LIMA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 17.385.802/0001-60

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA - TO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE UM PAVIMENTO COM SEIS SALAS DE AULA NA VILA DO GATO, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ESPERANTINA-TO.

ENCARGOS SOCIAIS H - 111,11%

ENCARGOS SOCIAIS M - 67,32%

SINAPI - 12/2024 - TOCANTINS

ORSE - 09/2024 - SERGIPE

SEINFRA - 27 CEÁRA

SEM DESONERAÇÃO **BDI =** **25,00%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Composição	2291	ORSE	PINTURA PARA INTERIORES, SOBRE PAREDES OU TETOS, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LIQUIDO SELADOR, 02 DEMÃO DE MASSA CORRIDA E 02 DEMÃO DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL PARA INTERIORES. REV 03_04/2022	Latex PVA	m²	1,0000000	42,36	42,36	
Composição Auxiliar	2281	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	Latex PVA	m²	1,0000000	7,67	7,67	
Composição Auxiliar	2285	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	Latex PVA	m²	1,0000000	16,54	16,54	
Composição Auxiliar	8623	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	Latex PVA	m²	1,0000000	18,15	18,15	
MO sem LS =>					13,51	LS =>	15,02	MO com LS =>	28,53
Valor do BDI =>					10,59	Valor com BDI =>			52,95
					Quant. =>	628,0000000	Preço Total =>	33.252,60	

13.2			ESMALTE					14.554,69	
13.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2308	ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO SOBRE MADEIRA, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 02 DEMÃO DE ESMALTE INCLUSIVE EMASSAMENTO	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	20,51	20,51	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,79	0,75	
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,4000000	3,86	1,54	
Insumo	2226	ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	Material	l	0,1800000	41,64	7,49	
Insumo	00003767/ SINAPI	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,4000000	0,89	0,35	
Insumo	00004783/ SINAPI	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,13	7,65	
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,73	
				MO sem LS =>	4,92	LS =>	5,46	MO com LS =>	10,38
				Valor do BDI =>	5,13			Valor com BDI =>	25,64
						Quant. =>	87,5600000	Preço Total =>	2.245,04

13.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2308	ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO SOBRE ESTRUTURA DE MADEIRA, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 02 DEMÃO DE ESMALTE SINTÉTICO INCLUSIVE EMASSAMENTO	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	20,51	20,51	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,79	0,75	
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,4000000	3,86	1,54	
Insumo	2226	ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	Material	l	0,1800000	41,64	7,49	
Insumo	00003767/ SINAPI	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,4000000	0,89	0,35	
Insumo	00004783/ SINAPI	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,13	7,65	
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,73	
MO sem LS =>					4.92	LS =>	5.46	MO com LS =>	10.38

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025**PROPONENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA - TO**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE UM PAVIMENTO COM SEIS SALAS DE AULA NA VILA DO GATO, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ESPERANTINA-TO.**ENCARGOS SOCIAIS H - 111,11%****ENCARGOS SOCIAIS M - 67,32%****SINAPI - 12/2024 - TOCANTINS****ORSE - 09/2024 - SERGIPE****SEINFRA - 27 CEÁRA****SEM DESONERAÇÃO** **BDI =** **25,00%****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA**

Valor do BDI => 5,13 Valor com BDI => 25,64

Quant. => 276,0000000 Preço Total => 7.076,64

13.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2311	ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA A BASE DE ZARCÃO 02 DEMÃO DE TINTA ESMALTE	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	28,83	28,83
Composição Auxiliar	2304	ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	7,88	7,88
Composição Auxiliar	2306	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	20,95	20,95

MO sem LS => 7,37 LS => 8,19 MO com LS => 15,56

Valor do BDI => 7,21 Valor com BDI => 36,04

Quant. => 145,2000000 Preço Total => 5.233,01

14			ELEMENTOS DECORATIVOS E OUTROS					62.164,88
14.1			CONCRETO					2.727,43
14.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0361	SEINFRA	BANCO DE CONCRETO EM ALVENARIA DE TIJOLOS, ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO, PINTADO COM TINTA ACRÍLICA, 2 DEMÃO(DIMENSÕES, DETALHES E NOS AMBIENTES CONFORME PROJETOS	URBANIZAÇÃO	M	1,0000000	202,03	202,03
Insumo	I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	1,0000000	21,10	21,10
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0700000	26,86	55,60
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,1420000	20,26	63,65
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0790000	119,58	9,44
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,0320000	100,50	3,21
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	9,8650000	0,96	9,47
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	18,5210000	0,71	13,14
Insumo	I2081	SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	45,0000000	0,53	23,85
Insumo	I2098	SEINFRA	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	Material	KG	0,9600000	2,68	2,57

MO sem LS => 66,48 LS => 73,87 MO com LS => 140,35

Valor do BDI => 50,51 Valor com BDI => 252,54

Quant. => 10,8000000 Preço Total => 2.727,43

14.2			BANCADA					12.542,09
14.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COP0004	Próprio	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=3CM, DIM=2,85X0,60M, COM TESTEIRA 7CM, COM INSTALAÇÃO DE 3 CUBAS(VER ITEM 5.10.5), E UM CORTE CIRCULAR, POLIDO PARA LIXEIRA, CONFOME PROJETO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.418,43	1.418,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	20,47	40,94
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	27,48	32,97
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0080000	124,10	0,99
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	3,2000000	0,92	2,94
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	1,9100000	701,88	1.340,59



N. DA COSTA LIMA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 17.385.802/0001-60

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA - TO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE UM PAVIMENTO COM SEIS SALAS DE AULA NA VILA DO GATO, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ESPERANTINA-TO.

ENCARGOS SOCIAIS H - 111,11%

ENCARGOS SOCIAIS M - 67,32%

SINAPI - 12/2024 - TOCANTINS

ORSE - 09/2024 - SERGIPE

SEINFRA - 27 CEÁRA

SEM DESONERAÇÃO	BDI =	25,00%
------------------------	--------------	---------------

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

MO sem LS =>	24,95	LS =>	27,73	MO com LS =>	52,68
Valor do BDI =>	354,61			Valor com BDI =>	1.773,04
Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>			3.546,08

14.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COP0005	Próprio	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=3CM, DIM=3,65X0,60M, INCLUSIVE RODAPÉ DE 7 CM ASSENTADA.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.797,44	1.797,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	20,47	40,94
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	27,48	32,97
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0080000	124,10	0,99
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	3,2000000	0,92	2,94
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	2,4500000	701,88	1.719,60

MO sem LS =>	24,95	LS =>	27,73	MO com LS =>	52,68
Valor do BDI =>	449,36			Valor com BDI =>	2.246,80
Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>			2.246,80

14.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COP0006	Próprio	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=3CM, DIM=3,65X0,60M, INCLUSIVE RODAPÉ DE 7 CM ASSENTADA.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.874,65	1.874,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	20,47	40,94
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	27,48	32,97
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0080000	124,10	0,99
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	3,2000000	0,92	2,94
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	2,5600000	701,88	1.796,81

MO sem LS =>	24,95	LS =>	27,73	MO com LS =>	52,68
Valor do BDI =>	468,66			Valor com BDI =>	2.343,31
Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>			2.343,31

14.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COP0007	Próprio	BANCADA EM ALVENARIA, COM PORTAS EM MADEIRA, COM REVESTIMENTO MELAMINICO, TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, CONFORME PROJETO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.374,99	1.374,99
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8137000	23,61	42,82
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6780000	25,97	95,51
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1000000	27,48	57,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2000000	20,47	45,03
Composição Auxiliar	100862	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	38,76	38,76

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA - TO

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE UM PAVIMENTO COM SEIS SALAS DE AULA NA VILA DO GATO, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ESPERANTINA-TO.

ENCARGOS SOCIAIS H - 111,11%

ENCARGOS SOCIAIS M - 67,32%

SINAPI - 12/2024 - TOCANTINS

ORSE - 09/2024 - SERGIPE

SEINFRA - 27 CEÁRA

SEM DESONERAÇÃO	BDI =	25,00%
------------------------	--------------	---------------

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Composição Auxiliar	87888	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	2,0000000	8,79	17,58
Composição Auxiliar	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	96,60	96,60
Composição Auxiliar	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	2,0000000	41,88	83,76
Composição Auxiliar	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	2,0000000	60,42	120,84
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	15,0000000	0,92	13,80
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,2730000	0,49	1,60
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *2,5* CM	Material	m²	1,0050000	701,88	705,38
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	11,10	33,30
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0400000	50,86	2,03
Insumo	00005080	SINAPI	PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM, PARA PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, INCLUINDO PARAFUSOS	Material	UN	1,0000000	20,28	20,28

MO sem LS => 144,29 LS => 160,32 MO com LS => 304,61
Valor do BDI => 343,75 Valor com BDI => 1.718,74
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 1.718,74

14.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COP0008	Próprio	BANCADA COM TAMPO DE MADEIRA, COM REVESTIMENTO MELAMINICO BRANCO,(DIM=0,80X6,00) E BASE EM ALVENARIA REVESTIDA EM CERÂMICA, CONFORME PROJETO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.074,86	1.074,86
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6761000	23,61	15,96
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5800000	25,97	15,06
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2000000	27,48	60,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2000000	20,47	45,03
Composição Auxiliar	100862	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	38,76	38,76

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA - TO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE UM PAVIMENTO COM SEIS SALAS DE AULA NA VILA DO GATO, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ESPERANTINA-TO.

ENCARGOS SOCIAIS H - 111,11%

ENCARGOS SOCIAIS M - 67,32%

SINAPI - 12/2024 - TOCANTINS

ORSE - 09/2024 - SERGIPE

SEINFRA - 27 CEÁRA

SEM DESONERAÇÃO						BDI =	25,00%
------------------------	--	--	--	--	--	--------------	---------------

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Composição Auxiliar	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,5000000	96,60	48,30
Composição Auxiliar	87888	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,5500000	8,79	4,83
Composição Auxiliar	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,5500000	41,88	23,03
Composição Auxiliar	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	60,42	60,42
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	10,0000000	0,92	9,20
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	8,8000000	0,49	4,31
Insumo	00003993	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	m²	4,8000000	118,74	569,95
Insumo	00001338	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	Material	m²	4,8000000	37,41	179,56

MO sem LS => 76,07 LS => 84,53 MO com LS => 160,60

Valor do BDI => 268,72 Valor com BDI => 1.343,58

Quant. => 2,0000000 Preço Total => 2.687,16

14.3			MADEIRA					14.677,49
14.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2393	ORSE	QUADRO ESCOLAR VERDE E BRANCO, COM MOLDURA DE MADEIRA E PORTA GIZ E PINCEL ATÔMICO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	Alambrados e Gradis	m²	1,0000000	214,28	214,28
Composição Auxiliar	96	ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0060000	566,67	3,40
Composição Auxiliar	2278	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	Latex PVA	m²	0,6700000	11,05	7,40
Composição Auxiliar	2289	ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	Latex PVA	m²	0,6700000	24,21	16,22
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,79	7,58
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,0000000	3,66	7,32
Insumo	632	ORSE	Compensado resinado 20mm - Madeirit ou similar	Material	m²	0,3300000	55,33	18,25
Insumo	1691	ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	Material	un	9,0000000	0,87	7,83
Insumo	1987	ORSE	Rodapé madeira, 10 x 1,5cm	Material	m	0,8000000	11,54	9,23
Insumo	00001338/ SINAPI	ORSE	Chapa de laminado melaminico, liso brilhante, de 1,25 x 3,08 metros, espessura = 0,8 milímetros	Material	m²	0,3300000	62,40	20,59

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA - TO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE UM PAVIMENTO COM SEIS SALAS DE AULA NA VILA DO GATO, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ESPERANTINA-TO.

ENCARGOS SOCIAIS H - 111,11%

ENCARGOS SOCIAIS M - 67,32%

SINAPI - 12/2024 - TOCANTINS

ORSE - 09/2024 - SERGIPE

SEINFRA - 27 CEÁRA

SEM DESONERAÇÃO						BDI =	25,00%
------------------------	--	--	--	--	--	--------------	---------------

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA								
Insumo	00001339/ SINAPI	ORSE	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico e outros	Material	kg	0,0700000	62,56	4,37
Insumo	00004374/ SINAPI	ORSE	Bucha de nylon sem aba s10	Material	un	9,0000000	0,22	1,98
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,13	38,26
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	13,65	27,30
Insumo	00006186/ SINAPI	ORSE	Rodape de madeira macica cumaru/ipe champagne ou equivalente da regioao, *1,5 x 7 cm	Material	m	2,2000000	20,25	44,55

MO sem LS => 38,56 LS => 42,85 MO com LS => 81,41

Valor do BDI => 53,57 Valor com BDI => 267,85

Quant. => 31,9200000 Preço Total => 8.549,77

14.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2387	ORSE	QUADRO ESCOLAR BRANCO, COM MOLDURA, INSTALADO NA SALA DE INFORMÁTICA	Alambrados e Gradis	m²	1,0000000	406,88	406,88
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,5000000	3,79	9,47
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	3,0000000	3,70	11,10
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	1,5000000	3,86	5,79
Insumo	632	ORSE	Compensado resinado 20mm - Madeirit ou similar	Material	m²	1,2100000	55,33	66,94
Insumo	1623	ORSE	Moldura de madeira 10 x 1.5 cm	Material	m	4,0000000	25,37	101,48
Insumo	2424	ORSE	Verniz poliuretano	Material	l	0,5000000	32,36	16,18
Insumo	00001213/ SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	19,13	57,39
Insumo	00001338/ SINAPI	ORSE	Chapa de laminado melaminico, liso brilhante, de 1,25 x 3,08 metros, espessura = 0,8 milímetros	Material	m²	1,0500000	62,40	65,52
Insumo	00001339/ SINAPI	ORSE	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico e outros	Material	kg	0,1000000	62,56	6,25
Insumo	00003767/ SINAPI	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,6000000	0,89	0,53
Insumo	00004783/ SINAPI	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	19,13	28,69
Insumo	00005067/ SINAPI	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,2000000	17,13	3,42
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,5000000	13,65	34,12

MO sem LS => 56,94 LS => 63,26 MO com LS => 120,20

Valor do BDI => 101,72 Valor com BDI => 508,60

Quant. => 1,5000000 Preço Total => 762,90

14.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------------	---------------	--------------	------------------	-------------	------------	---------------	-------------------	--------------

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA - TO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE UM PAVIMENTO COM SEIS SALAS DE AULA NA VILA DO GATO, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ESPERANTINA-TO.

ENCARGOS SOCIAIS H - 111,11%

ENCARGOS SOCIAIS M - 67,32%

SINAPI - 12/2024 - TOCANTINS

ORSE - 09/2024 - SERGIPE

SEINFRA - 27 CEÁRA

SEM DESONERAÇÃO BDI = 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Composição	1776	ORSE	PRATELEIRA EM COMPENSADO NAVAL 18MM, COM REVESTIMENTO MELAMINICO, INCLUSIVE SUPORTE COM MÃO FRANCESA, CONFORME PROJETO	Esquadrias de Madeira	m²	1,0000000	449,88	449,88
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,79	3,79
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	3,70	3,70
Insumo	1689	ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	Material	cj	4,0000000	0,96	3,84
Insumo	1881	ORSE	Prateleira em compensado revestida com fórmica	Material	m²	1,0000000	405,77	405,77
Insumo	00001213/ SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,13
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65

MO sem LS => 15,53 LS => 17,25 MO com LS => 32,78
Valor do BDI => 112,47 Valor com BDI => 562,35
Quant. => 9,5400000 Preço Total => 5.364,82

14.4			INCÊNDIO					8.607,12
14.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1359	SEINFRA	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M, TEMPO DE DESCARGA 16S NBR9443, 9444, 10721	EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	860,71	860,71
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4000000	21,10	8,44
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4000000	26,18	10,47
Insumo	I1145	SEINFRA	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	Material	UN	1,0000000	840,00	840,00
Insumo	I1566	SEINFRA	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	Material	UN	2,0000000	0,90	1,80

MO sem LS => 8,96 LS => 9,95 MO com LS => 18,91
Valor do BDI => 215,18 Valor com BDI => 1.075,89
Quant. => 8,0000000 Preço Total => 8.607,12

14.5			GÁS					1.613,96
14.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95697	SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	95,29	95,29
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	23,12	1,84
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	29,47	2,35
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	30,95	2,47
Insumo	00040624	SINAPI	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/2", E= *3,68 MM, SCHEDULE 40, 4,05 KG/M	Material	M	1,0390000	85,31	88,63

MO sem LS => 2,41 LS => 2,68 MO com LS => 5,09
Valor do BDI => 23,82 Valor com BDI => 119,11
Quant. => 7,0000000 Preço Total => 833,77

14.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3700	SEINFRA	COTOVELO EM AÇO FORJADO CLASSE 10 *3/4" X 90	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	UN	1,0000000	82,36	82,36
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4000000	21,10	8,44



N. DA COSTA LIMA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 17.385.802/0001-60

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA - TO

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE UM PAVIMENTO COM SEIS SALAS DE AULA NA VILA DO GATO, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ESPERANTINA-TO.

ENCARGOS SOCIAIS H - 111,11%

ENCARGOS SOCIAIS M - 67,32%

SINAPI - 12/2024 - TOCANTINS

ORSE - 09/2024 - SERGIPE

SEINFRA - 27 CEÁRA

SEM DESONERAÇÃO						BDI =	25,00%
------------------------	--	--	--	--	--	--------------	---------------

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4000000	26,18	10,47
Insumo	I6766	SEINFRA	COTOVELO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 20mm (3/4")	Material	UN	1,0000000	63,45	63,45

MO sem LS => 8,96 LS => 9,95 MO com LS => 18,91

Valor do BDI => 20,59 Valor com BDI => 102,95

Quant. => 5,0000000 Preço Total => 514,75

14.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3692	SEINFRA	TE EM AÇO FORJADO CLASSE 10 $\pm$ 3/4"	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	UN	1,0000000	24,94	24,94
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4600000	21,10	9,70
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4600000	26,18	12,04
Insumo	I6759	SEINFRA	TE AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 20mm (3/4")	Material	UN	1,0000000	3,20	3,20

MO sem LS => 10,30 LS => 11,44 MO com LS => 21,74

Valor do BDI => 6,24 Valor com BDI => 31,18

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 31,18

14.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3712	SEINFRA	UNIÃO EM AÇO FORJADO CLASSE 10 $\pm$ 3/4"	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	UN	1,0000000	62,95	62,95
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2000000	21,10	4,22
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2000000	26,18	5,23
Insumo	I6778	SEINFRA	LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	Material	UN	1,0000000	53,50	53,50

MO sem LS => 4,48 LS => 4,97 MO com LS => 9,45

Valor do BDI => 15,74 Valor com BDI => 78,69

Quant. => 2,0000000 Preço Total => 157,38

14.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103042	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,18	18,18
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	23,12	2,54
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	29,47	3,24
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	14,75	0,15
Insumo	00006031	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	12,25	12,25

MO sem LS => 2,11 LS => 2,35 MO com LS => 4,46

Valor do BDI => 4,55 Valor com BDI => 22,73

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 22,73

14.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92693	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,44	14,44
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1730000	23,12	3,99
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1730000	29,47	5,09
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0080000	14,75	0,11



N. DA COSTA LIMA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 17.385.802/0001-60

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA - TO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE UM PAVIMENTO COM SEIS SALAS DE AULA NA VILA DO GATO, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ESPERANTINA-TO.

ENCARGOS SOCIAIS H - 111,11%

ENCARGOS SOCIAIS M - 67,32%

SINAPI - 12/2024 - TOCANTINS

ORSE - 09/2024 - SERGIPE

SEINFRA - 27 CEÁRA

SEM DESONERAÇÃO						BDI =	25,00%
------------------------	--	--	--	--	--	--------------	---------------

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Insumo	00003908	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	Material	UN	1,0000000	5,19	5,19	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0020000	34,46	0,06	
				MO sem LS =>	3,32	LS =>	3,68	MO com LS =>	7,00
				Valor do BDI =>	3,61			Valor com BDI =>	18,05
				Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>		54,15

14.6			VIDROS					21.996,79	
146.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2670	SEINFRA	VIDRO LISO INCOLOR 4MM	CRISTAL COMUM		m²	1,0000000	179,43	179,43
Insumo	I2256	SEINFRA	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	Material		m²	1,0000000	179,43	179,43
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	44,86			Valor com BDI =>	224,29
				Quant. =>		62,5800000	Preço Total =>		14.036,07

14.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2984	SEINFRA	VIDRO CANELADO INCOLOR 4MM	CRISTAL COMUM	m²	1,0000000	149,52	149,52	
Insumo	I2465	SEINFRA	VIDRO CANELADO OU MARTELADO 3MM, COLOCADO	Material	m²	1,0000000	149,52	149,52	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	37,38			Valor com BDI =>	186,90
				Quant. =>		2,1000000	Preço Total =>		392,49

14.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4835	SEINFRA	ESPELHO DE CRISTAL 4MM, COM MOLDURA DE ALUMÍNIO, ACABAMENTO EM LAMINADO	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,0000000	531,10	531,10	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	26,86	53,72	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	20,26	8,10	
Insumo	I1580	SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	Material	UN	4,0000000	6,37	25,48	
Insumo	I9145	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	443,80	443,80	
				MO sem LS =>	29,28	LS =>	32,54	MO com LS =>	61,82
				Valor do BDI =>	132,78	Valor com BDI =>		663,88	
				Quant. =>		11,4000000	Preço Total =>		7.568,23

15			INSTALAÇÕES REDE LÓGICA					10.669,58	
15.1			REDE LÓGICA					10.669,58	
15.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1187	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 32 MM (1.1/4""), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES		M	1,0000000	16,73	16,73
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,2000000	21,10	4,22
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,2000000	26,85	5,37
Insumo	I1070	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	Material		M	1,0000000	7,14	7,14
				MO sem LS =>	4,54	LS =>	5,05	MO com LS =>	9,59
				Valor do BDI =>	4,18			Valor com BDI =>	20,91
				Quant. =>		110,0000000	Preço Total =>		2.300,10

15.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1021	SEINFRA	CURVA 90° PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL 1.1/4""	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	UN	1,0000000	10,37	10,37
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1300000	21,10	2,74
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1300000	26,85	3,49



N. DA COSTA LIMA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 17.385.802/0001-60

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA - TO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE UM PAVIMENTO COM SEIS SALAS DE AULA NA VILA DO GATO, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ESPERANTINA-TO.

ENCARGOS SOCIAIS H - 111,11%

ENCARGOS SOCIAIS M - 67,32%

SINAPI - 12/2024 - TOCANTINS

ORSE - 09/2024 - SERGIPE

SEINFRA - 27 CEÁRA

SEM DESONERAÇÃO **BDI =** **25,00%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Insumo	I0952	SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	Material	UN	1,0000000	4,14	4,14	
				MO sem LS =>	2,95	LS =>	3,28	MO com LS =>	6,23
				Valor do BDI =>	2,59			Valor com BDI =>	12,96
				Quant. =>		26,0000000	Preço Total =>		336,96

15.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1710	SEINFRA	LUVA PVC PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL 1.1/4"	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	UN	1,0000000	4,04	4,04	
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0500000	21,10	1,05	
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0500000	26,85	1,34	
Insumo	I1406	SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	Material	UN	1,0000000	1,65	1,65	
				MO sem LS =>	1,13	LS =>	1,26	MO com LS =>	2,39
				Valor do BDI =>	1,01			Valor com BDI =>	5,05
				Quant. =>		45,0000000	Preço Total =>		227,25

15.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0481	SEINFRA	BUCHA / ARRUELA ALUMÍNIO 1.1/4"	CONEXÕES METÁLICAS	PAR	1,0000000	3,51	3,51	
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0300000	21,10	0,63	
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0300000	26,85	0,80	
Insumo	I0127	SEINFRA	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/4"	Material	UN	1,0000000	1,08	1,08	
Insumo	I0286	SEINFRA	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/4"	Material	UN	1,0000000	1,00	1,00	
				MO sem LS =>	0,68	LS =>	0,75	MO com LS =>	1,43
				Valor do BDI =>	0,88			Valor com BDI =>	4,39
				Quant. =>		45,0000000	Preço Total =>	197,55	

15.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0563	SEINFRA	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES (USO INTERNO)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	8,60	8,60	
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1500000	21,10	3,16	
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1500000	26,85	4,02	
Insumo	I0382	SEINFRA	CABO TELEFONICO CCI-2	Material	M	1,0200000	1,40	1,42	
MO sem LS =>					3,40	LS =>	3,78	MO com LS =>	7,18
Valor do BDI =>					2,15	Valor com BDI =>			10,75
Quant. =>						130,0000000	Preço Total =>		1.397,50

15.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4533	SEINFRA	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	15,03	15,03	
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	21,10	5,27	
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	26,85	6,71	
Insumo	I8368	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	1,0000000	3,05	3,05	
				MO sem LS =>	5,67	LS =>	6,31	MO com LS =>	11,98
				Valor do BDI =>	3,76			Valor com BDI =>	18,79
				Quant. =>		205,0000000	Preço Total =>		3.851,95

15.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COP0009	Próprio	OBTURADOR COM HASTE PADRÃO TELEBRAS	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS	UN	1,0000000	54,57	54,57	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4400000	30,57	44,02	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4600000	20,37	9,37	
Insumo	COT02	Próprio	OBTURADOR COM HASTE PADRÃO TELEBRAS	Equipamento	UN	1,0000000	1,18	1,18	
				MO sem LS =>	19.37	LS =>	21.53	MO com LS =>	40.90

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025**PROPONENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA - TO**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE UM PAVIMENTO COM SEIS SALAS DE AULA NA VILA DO GATO, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ESPERANTINA-TO.**ENCARGOS SOCIAIS H - 111,11%****ENCARGOS SOCIAIS M - 67,32%****SINAPI - 12/2024 - TOCANTINS****ORSE - 09/2024 - SERGIPE****SEINFRA - 27 CEÁRA****SEM DESONERAÇÃO** **BDI =** **25,00%****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA**

Valor do BDI => 13,64 Valor com BDI => 68,21

Quant. => 1,00 Preço Total => 68,21

15.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	C2086	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	235,62	235,62			
Insumo	I1765	SEINFRA	QUADRO EM CHAPA 'TELEBRAS' 600X600X120MM	Material	UN	1,0000000	127,73	127,73			
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,2500000	26,85	60,41			
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,2500000	21,10	47,48			
					MO sem LS =>	51,11	LS =>	56,78	MO com LS =>	107,89	
					Valor do BDI =>	58,91				Valor com BDI =>	294,53
					Quant. =>		1,00	Preço Total =>		294,53	

15.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	39601	SINAPI	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	Equipamento	UN	1,0000000	31,00	31,00		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	38,75
					Quant. =>	19,00	Preço Total =>	736,25		

15.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	98308	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	28,40	28,40			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	24,08	4,97			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	30,57	6,30			
Insumo	00038082	SINAPI	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	1,0000000	17,13	17,13			
					MO sem LS =>	4,05	LS =>	4,49	MO com LS =>	8,54	
					Valor do BDI =>	7,10				Valor com BDI =>	35,50
					Quant. =>		19,00	Preço Total =>		674,50	

15.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	98307	SINAPI	T TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	41,50	41,50			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	24,08	4,97			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	30,57	6,30			
Insumo	00038083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	1,0000000	30,23	30,23			
					MO sem LS =>	4,05	LS =>	4,49	MO com LS =>	8,54	
					Valor do BDI =>	10,38				Valor com BDI =>	51,88
					Quant. =>	5,00	Preço Total =>				259,40

15.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4761	SEINFRA	CAIXA PVC 4" X 4" PARA ELETRODUTO	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	11,83	11,83
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1500000	21,10	3,17
Insumo	I6433	SEINFRA	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	Material	UN	1,0000000	4,63	4,63
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1500000	26,85	4,03

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA - TO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE UM PAVIMENTO COM SEIS SALAS DE AULA NA VILA DO GATO, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ESPERANTINA-TO.

ENCARGOS SOCIAIS H - 111,11%

ENCARGOS SOCIAIS M - 67,32%

SINAPI - 12/2024 - TOCANTINS

ORSE - 09/2024 - SERGIPE

SEINFRA - 27 CEÁRA

SEM DESONERAÇÃO BDI = 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

MO sem LS =>	3,41	LS =>	3,79	MO com LS =>	7,20
Valor do BDI =>	2,96			Valor com BDI =>	14,79
Quant. =>			22,00	Preço Total =>	325,38

16			PORTAL DE ACESSO					10.476,74
16.1			MUROS E FECHOS					7.512,85
16.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COP0010	Próprio	MURO EM COBOGÓ H=1,80 PADRÃO FNDE	PARE - PAREDES/PAINEIS	M	1,0000000	533,33	533,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4600000	20,37	9,37
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4400000	27,39	39,44
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	3,1069000	123,28	383,02
Insumo	00007272	SINAPI	ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO) DE *7 A 9 X 20 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	25,0000000	3,14	78,50
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	25,0000000	0,92	23,00
			MO sem LS =>	17,19	LS =>	19,11	MO com LS =>	36,30
			Valor do BDI =>	133,33			Valor com BDI =>	666,66
			Quant. =>			7,25	Preço Total =>	4.833,29

16.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE ABRIR EM METALON 40X40MM COM 2CM 2F/S	ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	1,0000000	490,00	490,00
Insumo	I1530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	0,9668403	26,86	25,97
Insumo	I6727	SEINFRA	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	Material	UN	1,0000000	449,66	449,66
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0009669	117,94	0,11
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3383941	26,86	9,09
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2500000	20,26	5,07
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	0,1450260	0,70	0,10
			MO sem LS =>	19,01	LS =>	21,12	MO com LS =>	40,13
			Valor do BDI =>	122,50			Valor com BDI =>	612,50
			Quant. =>			4,20	Preço Total =>	2.572,50

16.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	I2102	SEINFRA	TIRANTE COM ROSCA TOTAL, REF. DP-48 *1.1/4"" /600M , FABRICAÇÃO REAL PERFIL OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	42,82	42,82
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	53,53
			Quant. =>			2,00	Preço Total =>	107,06

16.2			COBERTURA					2.963,89
16.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	82,78	82,78
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4020000	23,51	9,45
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, 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	0,0571000	23,44	1,34

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025**PROPOSITANTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA - TO**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE UM PAVIMENTO COM SEIS SALAS DE AULA NA VILA DO GATO, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ESPERANTINA-TO.**ENCARGOS SOCIAIS H - 111,11%****ENCARGOS SOCIAIS M - 67,32%****SINAPI - 12/2024 - TOCANTINS****ORSE - 09/2024 - SERGIPE****SEINFRA - 27 CEÁRA****SEM DESONERAÇÃO** **BDI =** **25,00%****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA**

Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	27,02	10,81
Composição 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	0,0412000	24,54	1,01
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	19,99	1,40
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	18,04	0,90
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	18,20	0,55
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3360000	13,31	31,09
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5730000	2,53	6,51
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7350000	28,16	20,70

MO sem LS => 7,96 LS => 8,85 MO com LS => 16,81

Valor do BDI => 20,70 Valor com BDI => 103,48

Quant. => 15,60 Preço Total => 1.614,29

16.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94446	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	62,65	62,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5210000	20,37	10,61
Composição 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	0,0516000	23,44	1,21
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2540000	26,77	6,80
Composição 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	0,0372000	24,54	0,91
Insumo	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	MIL	0,0275000	1.568,17	43,12

MO sem LS => 6,61 LS => 7,35 MO com LS => 13,96

Valor do BDI => 15,66 Valor com BDI => 78,31

Quant. => 9,20 Preço Total => 720,45

16.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4463	SEINFRA	CUMEEIRA COM TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA)	TELHAS	M	1,0000000	32,26	32,26
Composição Auxiliar	C0200	SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	ARGAMASSA MISTA	m³	0,0020000	570,13	1,14
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	26,86	13,43
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5000000	20,26	10,13
Insumo	I0926	SEINFRA	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	Material	UN	3,0000000	2,52	7,56

MO sem LS => 11,35 LS => 12,62 MO com LS => 23,97

Valor do BDI => 8,07 Valor com BDI => 40,33

Quant. => 15,60 Preço Total => 629,15



N. DA COSTA LIMA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 17.385.802/0001-60

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA - TO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE UM PAVIMENTO COM SEIS SALAS DE AULA NA VILA DO GATO, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ESPERANTINA-TO.

ENCARGOS SOCIAIS H - 111,11%

ENCARGOS SOCIAIS M - 67,32%

SINAPI - 12/2024 - TOCANTINS

ORSE - 09/2024 - SERGIPE

SEINFRA - 27 CEÁRA

SEM DESONERAÇÃO **BDI =** **25,00%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

17			LIMPEZA FINAL DE OBRA					5.486,08
17.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99804	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF. 04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	5,14	5,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2480000	20,37	5,05
Insumo	00044329	SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	0,0060000	14,60	0,09
				MO sem LS =>	1,63	LS =>	1,81	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,29			Valor com BDI =>
						Quant. =>	853,20	Preço Total =>
								5.486,08

Total Geral

R\$ 748.234,28

Valor Global - R\$ 748.234,28 (Setecentos e Quarenta e Oito Mil e Duzentos e Trinta e Quatro Reais e Vinte e Oito Centavos)

Documento assinado digitalmente
gov.br NAYANE VITORIA COSTA SILVA
Data: 13/08/2025 14:01:42-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

NAYANE VITÓRIA COSTA SILVA
SÓCIA/ADMINISTRATIVO
RG 1.446.242 SSP/TO

JOSÉ RIBAMAR DE OLIVEIRA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 7.085 D/PA, VISTO TO: 58921/V

N. DA COSTA LIMA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 17.385.802/0001-60

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025

PROPONENTE: PREFEITURA MINIPAL DE ESPERANTINA - TO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTROÇÃO DE UMA ESCOLA DE UM PAVIMENTO COM SEIS SALAS DE AULA NA VILA DO GATO, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ESPERANTINA-TO.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

Item	Descrição	Total Por	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 3.461,88	100,00% 3.461,88		
5	INSTALAÇÕES HIDRO - SANITÁRIAS	100,00% 96.732,59	60,00% 58.039,55	40,00% 38.693,04	
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS (380/20V)	100,00% 105.552,73	50,00% 52.776,37	50,00% 52.776,37	
7	PAREDES E PAINÉIS	100,00% 15.400,24	100,00% 15.400,24		
8	ESQUADRIAS	100,00% 103.569,85		50,00% 51.784,93	50,00% 51.784,93
9	COBERTURA	100,00% 4.150,02	100,00% 4.150,02		
10	REVESTIMENTO	100,00% 158.360,13	50,00% 79.180,07	50,00% 79.180,07	
11	PAVIMENTAÇÃO	100,00% 62.356,49	50,00% 31.178,25	50,00% 31.178,25	
12	SOLEIRA E RODAPÉ	100,00% 4.643,45	50,00% 2.321,73	50,00% 2.321,73	
13	PINTURA	100,00% 105.209,62			100,00% 105.209,62
14	ELEMENTOS DECORATIVOS E OUTROS	100,00% 62.164,88			100,00% 62.164,88
15	INSTALAÇÕES REDE LÓGICA	100,00% 10.669,58		100,00% 10.669,58	
16	PORTAL DE ACESSO	100,00% 10.473,74	100,00% 10.476,74		
17	LIMPEZA FINAL DE OBRA	100,00% 5.486,08			100,00% 5.486,08
Porcentagem			34,35%	35,63%	30,02%
Custo			256.984,83	266.603,94	224.645,51
Porcentagem Acumulado			34,35%	69,98%	100,0%
Custo Acumulado			256.984,83	523.588,77	748.234,28

Documento assinado digitalmente
gov.br NAYANE VITORIA COSTA SILVA
Data: 13/08/2025 14:00:18-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

NAYANE VITÓRIA COSTA SILVA
SÓCIA/ADMINISTRATIVO
RG 1.446.242 SSP/TO

JOSÉ RIBAMAR DE OLIVEIRA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 7.085 D/PA, VISTO TO: 58921/V

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA - TO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE UM PAVIMENTO COM SEIS SALAS DE AULA NA VILA DO GATO, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ESPERANTINA-TO.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI - OPITANTE DO SIMPLES NACIONAL (ANEXO IV DA LEI COMPLEMENTAR 123/06)			
TIPO DE OBRA: Construção de Edifícios			
COMPONENTES DO BDI (%)		SIGLA	% ADOTADO
I - Despesas Indiretas e Lucro %			
1	Administração Central	AC	3,50%
2	Seguro e Garantia	SG	0,80%
3	Risco	R	1,27%
4	Despesas Financeiras	DF	1,23%
5	Lucro	L	7,40%
II - Tributos %			8,18%
6	COFINS	C	2,61%
7	PIS/ PASEP	P	0,57%
8	ISSQN (do Local da Obra)	ISS	5,00%
9	Contribuição Patronal INSS	CPRB	0,00%
Valor Final do BDI (Após aplicação da Fórmula)			25,00%

01 - CÁLCULO DO B.D.I PARA SERVIÇOS

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

Os valores de PIS, COFINS e ISS, foram calculados com o emprego da fórmula abaixo, utilizando como parâmetro a 1ª faixa conforme Anexo IV da Lei Complementar 123/06

AF= (RBT12 x Aliq - TD) / RBT12

AF= (2.427.349,28 x 22,00% - 183.780,00) / 2.427.349,28

AF= 14,43%

PIS= 3,92% de 14,43% - 0,57%

COFINS= 18,08% de 14,43% - 2,61%

ISS = Calcula-se de acordo a legislação Municipal - 5,00%

Fórmula para alíquota efetiva conforme Lei Complementar 123/06

AF= (RBT12 x Aliq - TD) / RBT12

AF = Alíquota Efetiva

RBT12 = Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao período de apuração

Aliq = Alíquota nominal constante do anexo IV desta resolução

PD = Parcela a deduzir constante do anexo IV desta resolução

Documento assinado digitalmente
 **NAYANE VITORIA COSTA SILVA**
 Data: 13/08/2025 13:58:51-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

NAYANE VITORIA COSTA SILVA
SÓCIA/ADMINISTRATIVO
RG 1.446.242 SSP/TO

JOSÉ RIBAMAR DE OLIVEIRA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 7.085 D/PA, VISTO TO: 58921/V

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA - TO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE UM PAVIMENTO COM SEIS SALAS DE AULA NA VILA DO GATO, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ESPERANTINA-TO.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA

SEM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	36,80	36,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,89	0,00
B2	Feriados	3,94	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89	0,64
B4	13º Salário	11,57	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,77	0,56
B7	Dias de Chuva	1,52	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	0,00	0,00
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
B	Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A	36,79	9,68
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,43	5,35
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,18	0,13
C3	Férias Indenizadas	12,68	9,14
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,40	1,73
C5	Indenização Adicional	0,63	0,45
C	Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A	23,32	16,80
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	13,54	3,56
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,66	0,48
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	14,20	4,04
GRUPO E			
E1	INSS		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
TOTAL A+B+C+D		111,11	67,32

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

Documento assinado digitalmente
 **NAYANE VITÓRIA COSTA SILVA**
 Data: 13/08/2025 13:54:52-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

NAYANE VITÓRIA COSTA SILVA
SÓCIA/ADMINISTRADO
RG 1.446.242 SSP/TO

JOSÉ RIBAMAR DE OLIVEIRA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 7.085 D/PA, VISTO TO: 58921/V