



TMN ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 30.078.446/0001-08

Rua Marechal Mallet, nº 91 Sala C, Rui Barbosa

CEP 69.640-000 - Tabatinga/AM

Fone: (92) 9 8481-2292 / e-mail: tmnengenharia@hotmail.com

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TABATINGA-AM

CONCORRÊNCIA NA FORMA PRESENCIAL Nº 006/2024 - CEC/PMTBT

DATA E HORÁRIO: 05/07/2024, ÀS 08H30MIN (Horário local).

ENVELOPE N. 01

PROPOSTA COMERCIAL DE PREÇOS

MUNI

Tabatinga

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

**TMN ENGENHARIA LTDA**

CNPJ: 30.078.446/0001-08

Rua Marechal Mallet nº 91 Sala C RUI BARBOSA

CEP: 69.640-000 Tabatinga/AM

Email: tmnengenharia@hotmail.com

ANEXO IV
PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TABATINGA - COMISSÃO ESPECIAL DE CONTRATAÇÃO

REF.: CONCORRÊNCIA NA FORMA PRESENCIAL Nº 006/2024 - CEC/PMTBT
(Processo Administrativo nº 002/2024)

DATA E HORÁRIO: 05/07/2024, ÀS 08H30MIN (Horário local).

Endereço/Local: Rua Veneza nº 57 A, Bairro São Francisco CEP: 69.640-000, Tabatinga/AM. Sala da Comissão Permanente de Licitação.

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE

Razão Social: TMN ENGENHARIA LTDA-EPP				
CNPJ: 30.078.446/0001-08		Optante pelo SIMPLES? (NAO)		
Endereço: RUA MARECHAL MALLET, Nº 91, SALA-C				
Bairro: RUI BARBOSA		Cidade: TABATINGA		
CEP: 69.640-000		E-mail: tmnengenharia@hotmail.com		
Telefone: (97) 3412-3492		Cel: (97) 9 8481-2292		
Banco: BRABESCO		CONTA C/C: 0027940-4		
Agência bancária: 736-6				
Representante Legal: THIAGO MORENO NUNES				
RG 2516806-1 SSP/AM		CPF 013.164.962-01		
A empresa TMN ENGENHARIA LTDA-EPP, após examinar todas as cláusulas e condições estipuladas na CONCORRÊNCIA NA FORMA PRESENCIAL Nº 006/2024 - CEC/PMTBT e de seus anexos, concordamos plenamente, vimos apresentar a nossa proposta, conforme a descrição abaixo:				
1- Apresentação da proposta de preços:				
PLANILHA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇOS				
Item	Descrição	Unidade de Medida	VL. Unit.	VL. Global
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A OBRA A REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL INDIGENA EWARÉ MOWATCHA E DA QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO EWARÉ EM BELÉM DO SOLIMÕES.	Serviços	R\$ 993.875,69	R\$ 993.875,69
Valor Global da Proposta por extenso, (Novecentos e noventa e três mil, oitocentos e setenta e cinco reais e sessenta e nove centavos).				

Observação:

(1) Os percentuais referentes a tributos deverão ser cotados de acordo com o regime de tributação de cada empresa.

Thiago Moreno Nunes
Engenheiro Civil
CREA/AM: 27191



TMN ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 30.078.446/0001-08

Rua Marechal Mallet, Nº 91 Sala C - Rui Barbosa

CEP: 69.640-000 - Tabatinga/AM

E-mail: tmnengenharia@hotmail.com

(2) Os licitantes não deverão incluir o CSLL e IRPJ nas Planilhas de Preços no quadro de Tributos, conforme Acórdão 1.319/2010, 1.696/2010, 1.442/2010 e 950/2007 do Tribunal de Contas da União.

A empresa TMN ENGENHARIA LTDA-EPP declara que:

- a) Nos valores das propostas de preços estão incluídas todas as despesas com tributos e fornecimento de certidões e documentos, bem como encargos fiscais, sociais, trabalhistas, previdenciários, comerciais e outros de qualquer natureza e, ainda, gastos com transportes e acondicionamento em embalagens adequadas, conforme caso;
- b) Atende todas as especificações, exigências técnicas mínimas, prazos de entrega ou de prestação dos serviços, cronograma de execução e as respectivas quantidades, conforme caso;
- c) Caso seja vencedora no certame, submete-se a todas as condições estabelecidas neste Edital e na minuta do contrato que o integra, sob pena de rescisão unilateral do contrato;
- d) A proposta informará os valores (custos unitários e global) considerando-se cada uma das etapas da execução. e) Na composição dos custos unitários e global (de cada etapa) irá prever campos específicos para indicar a taxa do BDI (geral ou diferenciada) de cada item.

Composição de Preços: Declaramos que nos preços ofertados acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

2 - VALIDADE DA PROPOSTA: Prazo de validade da proposta não inferior a 120 (cento e vinte) dias corridos, contados da data prevista para abertura da licitação.

3 - GARANTIA O prazo de garantia sobre a obra é de, no mínimo, **90 (noventa) dias**, conforme Edital **CONCORRÊNCIA NA FORMA PRESENCIAL Nº 006/2024 - CEC/PMTBT**, contados a partir do Recebimento Definitivo.

4 - PRAZO DE EXECUÇÃO O prazo de execução da obra é de **120 (cento e vinte)**, corridos, a contar da data de início do serviço.

5 - INFORMAÇÕES BANCÁRIAS:

Os pagamentos serão efetuados através de ordem bancária para a seguinte conta:

BANCO: BRADESCO

AGÊNCIA: 736-6

CONTA CORRENTE Nº: 0027940-4

EMPRESA: TMN ENGENHARIA

CNPJ: 30.078.446/0001-08

TMN ENGENHARIA LTDA-EPP

Rua: Marechal Mallet, Nº 91 - Sala - C

Bairro: Rui Barbosa

CEP: 69.640-000

Tabatinga

AM

TMN ENGENHARIA LTDA-EPP

Tabatinga-AM, 05 julho de 2024.

[Handwritten signature]



TMN ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 30.078.446/0001-08

Rua Marechal Mallet, nº 91 - Sala C - Rui Barbosa

CEP 69.640-000 - Tabatinga/AM

Email: tmnengenharia@hotmail.com

**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DA PROPOSTA
DE PREÇOS E DE HABILITAÇÃO**

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TABATINGA - COMISSÃO ESPECIAL DE CONTRATAÇÃO

**REF.: CONCORRÊNCIA NA FORMA PRESENCIAL Nº 006/2024 - CEC/PMTBT
(Processo Administrativo nº 002/2024)**

DATA E HORÁRIO: 05/07/2024, ÀS 08H30MIN (Horário local).

Endereço/Local: Rua Veneza nº 57 A, Bairro São Francisco CEP: 69.640-000, Tabatinga/AM. Sala da Comissão Permanente de Licitação.

A empresa **TMN ENGENHARIA LTDA**, inscrita no **CNPJ/MF sob o nº 30.078.446/0001-08**, com sede na cidade de Tabatinga-AM, situada na Rua Marechal Mallet nº 91, Sala C – Bairro Rui Barbosa, CEP: 69.640-000.

DECLARA, em conformidade com Lei nº 14.133/2021, Lei Complementar nº 123/2006, Decreto Municipal nº 031 de 25 de janeiro de 2024, Decreto Municipal nº 066 de 20 de fevereiro de 2024, que cumpre todos os requisitos da proposta de preços e de habilitação para este certame licitatório do órgão contratante – **CONCORRÊNCIA NA FORMA PRESENCIAL Nº 006/2024 - CEC/PMTBT**, sob pena, se comprovada má-fé, da aplicação das penalidades cabíveis.

CNPJ: 30.078.446/0001-08

TMN ENGENHARIA LTDA-EPP

Rua: Marechal Mallet, Nº 91 - Sala - C

Bairro: Rui Barbosa

CEP: 69.640-000

[Tabatinga

-

AM]

Tabatinga-AM, 05 de julho de 2024.

TMN ENGENHARIA LTDA-EPP

CNPJ: 30.078.446/0001-08

THIAGO MORENO NUNES

Titular

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



			Obra	Bancos	B.D.I.		Encargos Sociais	
			REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL INDIGENA EWARE MOWATCHA E DA QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO EWARE	SINAPI - 10/2023 - Amazonas	28,35%		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
13.7.6	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF. 04/2023	m²	68,76	11,05	14,18	975,01
13.7.7	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 06/2014	m²	68,76	13,30	17,07	1.173,73
13.7.8	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF. 04/2023	m²	243,15	3,50	4,49	1.091,74
13.7.9	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR, AF. 06/2014	m²	243,15	17,95	23,03	5.599,74
13.8			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					9.370,62
13.8.1	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	8	112,17	143,97	1.151,76
13.8.2	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	6	489,92	628,81	3.772,86
13.8.3	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	6	87,41	112,19	673,14
13.8.4	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	6	489,92	628,81	3.772,86
13.9			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					1.864,56
13.9.1	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020, PE	UN	2	698,34	896,31	1.792,62
13.9.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020	UN	2	28,03	35,97	71,94
13.10			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					73.167,27
13.10.1	C1350	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA EM RODÍZIOS, COM TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM	CJ	1	13.503,86	17.332,20	17.332,20
13.10.2	C1349	SEINFRA	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	CJ	1	4.452,67	5.715,00	5.715,00
13.10.3	C1351	SEINFRA	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ	1	2.703,16	3.469,50	3.469,50
13.10.4	C4646	SEINFRA	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	9,6	387,73	497,65	4.777,44
13.10.5	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	12,2	97,13	124,66	1.520,85
13.10.6	102363	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA), AF. 03/2021	m²	149,52	182,15	233,78	34.954,78
13.10.7	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES, AF. 12/2019	m²	7,54	557,74	715,85	5.397,50
13.11			SERVIÇO FINAIS DA QUADRA,					2.227,58
13.11.1	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO, AF. 04/2019	m²	810,03	2,15	2,75	2.227,58
Total sem BDI				775.041,55				
Total do BDI				218.834,14				
Total Geral				993.875,69				

CNPJ: 30.078.446/0001-08

TMN ENGENHARIA LTDA-EPP

Rua: Marechal Mallet, Nº 91 - Sala - C

Bairro: Rui Barbosa

CEP: 69.640-000

Tabatinga

-

AM

Thiago Moreno Nunes
Engenheiro Civil
CREA/AM: 27191



			Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais		
			REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL INDÍGENA EWARE MOWATCHA E DA QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO EWARE	SINAPI - 10/2023 - Amazonas	28,35%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
1			ESQUADRIAS					65.241,51
1.1			PORTAS DE MADEIRA					20.119,73
1.1.1	91297	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	21	447,97	574,96	12.074,16
1.1.2	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	7,56	829,17	1.064,23	8.045,57
1.2			FERRAGENS E ACESSÓRIOS					3.303,19
1.2.1	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	342,16	439,16	878,32
1.2.2	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	21	89,97	115,47	2.424,87
1.3			JANELAS DE ALUMÍNIO					41.818,59
1.3.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	3,68	725,17	930,75	3.425,16
1.3.2	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	41,25	725,17	930,75	38.393,43
2			SISTEMAS DE COBERTURA					354.246,99
2.1	92620	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_12/2015	UN	25	2.048,64	2.629,42	65.735,50
2.2	92581	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1290	50,02	64,20	82.818,00
2.3	94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF_07/2019	M	74,58	133,94	171,91	12.821,04
2.4	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	m²	1290	74,60	95,74	123.504,60
2.5	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	47	59,71	76,63	3.601,61
2.6	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	654	78,35	100,56	65.766,24
3			REVESTIMENTO DE PAREDE					3.129,84
3.3	87271	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	28	87,09	111,78	3.129,84
4			PAVIMENTAÇÃO					101.742,08
4.1	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	1130	63,43	81,41	91.993,30
4.2	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	m²	46	165,12	211,93	9.748,78
5			PINTURAS E ACABAMENTOS					85.048,60
5.1	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	260	23,25	29,84	7.758,40
5.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA PVA, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	801	17,04	21,87	17.517,87
5.3	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1258	11,05	14,18	17.838,44
5.4	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA PVA EM PAREDES INTERNAS, UMA COR. AF_08/2014	m²	801	17,95	23,03	18.447,03
5.5	88424	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES DUAS DEMÃO. AF_06/2014	m²	1258	14,55	18,67	23.486,86
6			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					3.654,00
6.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC					3.654,00
6.1.1	89848	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	104,4	27,27	35,00	3.654,00
7			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					7.649,87
7.1	85470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CAIXA ACOPLADA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	8	317,64	407,69	3.261,52
7.2	86894	SINAPI	BANCADEA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	306,28	393,11	393,11
7.3	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	157,44	202,07	808,28



			Obra	Bancos	B.D.I.		Encargos Sociais	
			REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL INDIGENA EWARE MOWATCHA E DA QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO EWARE	SINAPI - 10/2023 - Amazonas	28,35%		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
7.4	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4	112,17	143,97	575,88
7.5	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2	146,99	188,66	377,32
7.6	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	8	34,50	44,28	354,24
7.7	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2	372,07	477,55	955,10
7.8	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2	360,12	462,21	924,42
8			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					4.044,94
8.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020. PE	UN	8	249,14	319,77	2.558,16
8.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	14	28,03	35,97	503,58
8.3	103694	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF. 03/2022	UN	8	95,76	122,90	983,20
9			INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V					48.102,26
9.1	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	UN	1	381,36	489,47	489,47
9.2	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1	522,87	671,10	671,10
9.3	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2	60,59	77,76	155,52
9.4	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	5	62,18	79,80	399,00
9.5	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2	65,14	83,60	167,20
9.6	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1	65,14	83,60	83,60
9.7	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	11	68,80	88,30	971,30
9.8	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1	73,85	94,78	94,78
9.9	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1	81,35	104,41	104,41
9.10	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	23	35,28	45,28	1.041,44
9.11	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	31	39,34	50,49	1.565,19
9.12	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	2	44,13	56,64	113,28
9.13	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	14	56,52	72,54	1.015,56
9.15	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	1135,22	4,66	5,98	6.788,61
9.16	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	2047,54	7,13	9,15	18.734,99
9.17	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	493,9	9,90	12,70	6.272,53
9.18	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2022	UN	32	41,08	52,72	1.687,04
9.19	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020. PS	UN	136	32,41	41,59	5.656,24
9.20	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	12	12,66	16,24	194,88
9.21	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	12	14,93	19,16	229,92
9.22	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	8	97,12	124,65	997,20
9.23	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	3	173,75	223,00	669,00
10			SERVIÇOS FINAIS					2.227,58
10.1	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF. 04/2019	m²	810,03	2,15	2,75	2.227,58
11			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					1.775,49
11.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	m³	15,21	87,82	112,71	1.714,31
11.2	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	m³	14,96	3,19	4,09	61,18
12			FUNDAÇÃO					54.281,13
12.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORCAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 08/2017	m²	105,3	42,49	54,53	5.742,00
12.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	m²	114,2	139,19	178,65	20.401,83

Thiago Moreno Nunes
Engenheiro Civil
CREA/AM: 27191

CNPJ: 30.078.446/0001-08

TMN ENGENHARIA LTDA-EPP

Rua: Marechal Mallet, Nº 91 - Sala - C

Bairro: Rui Barbosa

CEP: 69.640-000

Tabatinga

AM



			Obra	Bancos	B.D.I.		Encargos Sociais	
			REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL INDÍGENA EWARE MOWATCHA E DA QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO EWARE	SINAPI - 10/2023 - Amazonas	28,35%		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
12.3	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	534,84	14,12	18,12	9.691,30
12.4	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	137,78	18,66	23,95	3.299,83
12.5	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m²	4,32	1.094,32	1.404,55	6.067,65
12.6			SUPRAESTRUTURA					9.078,52
12.6.1	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	KG	150,99	13,14	16,86	2.545,69
12.6.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	109,71	15,98	20,51	2.250,15
12.6.3	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,05	1.094,01	1.404,16	4.282,68
13			REFORMA DA QUADRA DO EWARE MOWATCHA					262.731,40
13.1			PISO DA ÁREA DE JOGO					96.052,85
13.1.1	90932	SINAPI	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	m²	745	99,46	127,65	95.099,25
13.1.2	00003777	SINAPI	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	m²	745	1,00	1,28	953,60
13.2			PAREDES E PAINÉIS					7.270,21
13.2.1	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÔ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	22,75	248,99	319,57	7.270,21
13.3			ESQUADRIAS					5.593,78
13.3.1	100700	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019	UN	2	784,99	1.007,53	2.015,06
13.3.2	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	UN	1	477,73	613,16	613,16
13.3.3	91295	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4	381,92	490,19	1.960,76
13.3.4	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	391,43	502,40	1.004,80
13.4			FERRAGENS E ACESSÓRIOS					1.317,27
13.4.1	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	342,16	439,16	878,32
13.4.2	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	0,92	59,71	76,63	70,49
13.4.3	00011457	SINAPI	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATÃO	UN	6	47,85	61,41	368,46
13.5			VIDROS					1.986,82
13.5.1	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	m²	2,7	573,33	735,86	1.986,82
13.6			PAVIMENTAÇÃO					11.257,88
13.6.1	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	58,15	50,97	65,41	3.803,59
13.6.2	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023. PE	m²	58,15	63,43	81,41	4.733,99
13.6.3	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	0,86	97,13	124,66	107,20
13.6.4	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,82	641,27	823,07	1.497,98
13.6.5	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	5,85	148,52	190,62	1.115,12
13.7			PINTURAS E ACABAMENTOS					52.622,56
13.7.2	C2040	SEINFRA	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	m²	301,08	12,07	15,49	4.663,72
13.7.3	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	301,08	23,25	29,84	8.984,22
13.7.4	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	984,82	22,86	29,34	28.894,61
13.7.5	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	m²	5,85	165,12	211,93	1.239,79



Obra
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL INDÍGENA EWARE
MOWATCHA E DA QUADRA ESCOLAR COBERTA COM
VESTIÁRIO EWARE

Bancos B.D.I.
SINAPI - 28,35%
10/2023 -
Amazona
s

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos
de mão de obra, de acordo com
as bases.

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	ESQUADRIAS	65.241,51	6,50 %
2	SISTEMAS DE COBERTURA	354.246,99	35,28 %
3	REVESTIMENTO DE PAREDE	3.129,84	0,31 %
4	PAVIMENTAÇÃO	101.742,08	10,13 %
5	PINTURAS E ACABAMENTOS	85.048,60	9,48 %
6	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	3.654,00	0,36 %
7	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	7.649,87	0,76 %
8	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	4.044,94	0,40 %
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	48.102,26	4,79 %
10	SERVIÇOS FINAIS	2.227,58	0,22 %
11	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	1.775,49	0,18 %
12	FUNDAÇÃO	54.281,13	5,41 %
13	REFORMA DA QUADRA DO EWARE MOWATCHA	262.731,40	26,17 %
Total sem BDI		775.041,55	
Total do BDI		218.834,14	
Total Geral		993.875,69	

CNPJ: 30.078.446/0001-08

TMN ENGENHARIA LTDA-EPP

Rua: Marechal Mallet, Nº 91 - Sala - C

Bairro: Rui Barbosa

CEP: 69.640-000

Tabatinga

AM

Thiago Moreno Nunes
Engenheiro Civil
CREA/AM: 27191



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE BDI

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL INDÍGENA EWARE MOWATCHA E DA QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO EWARE

LOCAL: CIDADE DE TABATINGA/AM

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE B D I	%
Administração Central	3.50%
Administração Local	2.53%
Custos Financeiros	1.87%
Transportes de Pessoal e Equipamentos	3.30%
PIS	0.65%
ISS	5.00%
COFINS	3.00%
Contribuição Social	3.00%
Lucro	5.50%
TOTAL	28.35%
OBS:	

CNPJ: 30.078.446/0001-08

TMN ENGENHARIA LTDA-EPP

Rua: Marechal Mallet, Nº 91 - Sala - C

Bairro: Rui Barbosa

CEP: 69.640-000

Tabatinga

-

AM

Thiago Moreno Nunes
Engenheiro Civil
CREA/AM: 27191



OBRA:

REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL INDIGENA EWARE MOWATCHA E DA QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO EWARE

LOCAL: MUNICIPIO DE TABATINGA/AM

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
		%	%	%	%
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	Total	17,80%	17,80%	37,80%	37,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93%	Não incide	17,93%	Não incide
B2	Feriados	4,01%	Não incide	4,01%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90%	0,69%	0,90%	0,69%
B4	13º Salário	10,76%	8,33%	10,76%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,75%	Não incide	1,75%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	7,25%	5,62%	7,25%	5,62%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	43,55%	15,37%	43,55%	15,37%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,34%	3,36%	4,34%	3,36%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	5,85%	4,53%	5,85%	4,53%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,68%	3,63%	4,68%	3,63%
C5	Indenização Adicional	0,37%	0,28%	0,37%	0,28%
C	Total	15,34%	11,88%	15,34%	11,88%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,75%	2,74%	16,46%	5,81%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%	0,28%	0,39%	0,30%
D	Total	8,12%	3,02%	16,85%	6,11%
TOTAL(A+B+C+D)		84,81%	48,07%	113,54%	71,16%

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

CNPJ: 30.078.446/0001-08

TMN ENGENHARIA LTDA-EPP

Rua: Marechal Mallet, Nº 91 - Sala - C
Bairro: Rui Barbosa

CEP: 69.640-000

Tabatinga

AM

Thiago Moreno Nunes
Engenheiro Civil
CREA/AM: 27191

CNPJ: 30.078.446/0001-08

TMN ENGENHARIA LTDA-EPP

Rua: Marechal Mallet, Nº 91 - Sala - C
Bairro: Rui Barbosa

CEP: 69.640-000

Tabatinga - AM



Bancos
SINAPI - 10/2023 -
Amazonas

Obra
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL INDÍGENA EWARE MOWATCHA E DA QUADRA
ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO EWARE

B.D.I.
28,35%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	ESQUADRIAS	100,00% 65.241,51	25,00% 16.310,38	25,00% 16.310,38	25,00% 16.310,38	25,00% 16.310,38
2	SISTEMAS DE COBERTURA	100,00% 354.246,99	25,00% 88.561,75	25,00% 88.561,75	25,00% 88.561,75	50,00% 177.123,50
3	REVESTIMENTO DE PAREDE	100,00% 3.129,84	20,00% 625,97	80,00% 2.503,87		
4	PAVIMENTAÇÃO	100,00% 101.742,08	30,00% 30.522,62	70,00% 71.219,46		
5	PINTURAS E ACABAMENTOS	100,00% 85.048,60	80,00% 68.038,88	20,00% 17.009,72		
6	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	100,00% 3.654,00	50,00% 1.827,00	50,00% 1.827,00		
7	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	100,00% 7.649,87		100,00% 7.649,87		
8	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	100,00% 4.044,94		50,00% 2.022,47	50,00% 2.022,47	
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	100,00% 48.102,26		24,051,13	24,051,13	
10	SERVIÇOS FINAIS	100,00% 2.227,58		50,00% 1.113,79	50,00% 1.113,79	
11	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	100,00% 1.775,49		25,00% 443,87	25,00% 443,87	
12	FUNDAÇÃO	100,00% 54.281,13		50,00% 27.140,57	25,00% 13.570,28	25,00% 13.570,28
13	REFORMA DA QUADRA DO EWARE MOWATCHA	100,00% 262.731,40		50,00% 131.365,70	50,00% 131.365,70	
Porcentagem Custo		47,33%	47,33%	31,1%	30,24%	33,93%
Porcentagem Acumulada		47,33%	47,33%	30,4141,84	301,582,38	340,692,50
Custo Acumulado		47,33%	47,33%	35,83%	66,07%	100,0%
				653,183,19	993,875,69	

Thiago Moreno Nunes
Engenheiro Civil
CREA/AM: 27191



Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL INDIGENA EWARE MOWATCHA E DA QUADRA ESCOLAR
COBERTA COM VESTIÁRIO EWARE

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Amazonas

B.D.I.
28,35%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1.1 Composição	91297 SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	447,97	447,97
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5460000	25,93	40,08
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7730000	22,20	17,16
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	28,61	85,83
Insumo	00004964 SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	1,0000000	303,52	303,52
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,07	1,38
				MO sem LS =>	38,57	MO com LS =>	38,57
				Valor do BDI =>	126,99	Valor com BDI =>	574,96

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1.2 Composição	91338 SINAPI	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	1,0000000	829,17	829,17
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3563000	27,36	9,74
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1779000	22,20	3,94
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	46,71	41,24
Insumo	00004914 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALZARVISTA	Material	m²	1,0000000	569,55	569,55
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	4,8166000	0,73	3,51

Thiago Moreno Nunes
Engenheiro Civil
CREA/AM: 27191

		MO sem LS =>		9,32		LS =>		0,00		MO com LS =>		9,32	
		Valor do BDI =>		235,06				Valor com BDI =>				1.064,23	
1.2.1													
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
	100866 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	342,16	342,16						
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	26,62	25,24						
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	22,20	6,63						
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	24,65	147,90						
Insumo	00036204 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	162,39	162,39						
			MO sem LS =>	22,30	0,00	MO com LS =>	22,30						
			Valor do BDI =>	97,00		Valor com BDI =>	439,16						
1.2.2													
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
	91305 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	89,97	89,97						
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7670000	25,93	19,88						
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	22,20	8,52						
Insumo	00003097 SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	1,0000000	61,57	61,57						
			MO sem LS =>	19,13	0,00	MO com LS =>	19,13						
			Valor do BDI =>	25,50		Valor com BDI =>	115,47						
1.3.1													
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	725,17	725,17						
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	27,36	46,70						
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	22,20	18,93						

Insumo	00034381 SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GLIARNICA/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	294,96	614,49
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	30,86	38,47
		MO sem LS =>	44,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,71
		Valor do BDI =>	205,58			Valor com BDI =>	930,75
1.3.2							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO F INSTAL AÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	1,0000000	725,17	725,17
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	27,36	46,70
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	22,20	18,93
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO - 32 - MM	Material	UN	24,4000000	0,27	6,58
Insumo	00034381 SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GLIARNICA/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	294,96	614,49
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	30,86	38,47
		MO sem LS =>	44,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,71
		Valor do BDI =>	205,58			Valor com BDI =>	930,75
2.1							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92620 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	2,048,64	2,048,64
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8440000	27,07	76,96
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6560000	22,20	14,56
Composição Auxiliar	92258 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	384,63	384,63
Insumo	00004777 SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	53,8600000	8,02	431,95
Insumo	00010997 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,5220000	25,80	13,46

		MO sem LS =>	271,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	271,11
		Valor do BDI =>	580,78			Valor com BDI =>	2.629,42
2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92581 SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	50,02	50,02
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1890000	27,07	5,11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	22,20	2,26
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	0,0072000	39,46	0,28
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	0,0100000	38,42	0,38
Insumo	00040549 SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	0,0070000	274,17	1,91
Insumo	00043083 SINAPI	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	Material	KG	4,6290000	8,66	40,08
		MO sem LS =>	5,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,75
		Valor do BDI =>	14,18			Valor com BDI =>	64,20
2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	84223 SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2018	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	133,94	133,94
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0730000	22,20	1,62
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	26,75	1,60
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	0,0018000	39,46	0,07
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	0,0026000	38,42	0,09
Insumo	00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	4,2000000	0,25	1,05
Insumo	00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	4,2000000	3,85	16,17

Thiago Moreno Nunes
Engenheiro Civil
CREA/AM: 27191

Insuno	00040782 SINAPI	Calha quadrada de chapa de aço galvanizada num 24, corte 33 CM	Material	M	1,0500000	35,33	37,09
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,45
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	76,63
2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96116 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	78,35	78,35
Composição Auxiliar Insuno	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	27,07	16,24
	00036238 SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0363000	28,83	29,87
Insuno	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *48 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,5470000	6,80	24,11
Insuno	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,2267000	2,56	3,14
Insuno	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,2134000	0,36	0,79
Insuno	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0123000	40,40	0,49
Insuno	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0336000	69,26	2,32
Insuno	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0370000	37,58	1,39
		MO sem LS =>	LS =>		0,00	MO com LS =>	12,01
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	100,56
3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87271 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PF	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	87,09	87,09
Composição Auxiliar Insuno	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7960000	31,40	24,99
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3413000	22,20	7,57
	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X25 CM2	Material	m²	1,0790000	43,63	47,07
Insuno	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	4,9100000	1,13	5,54

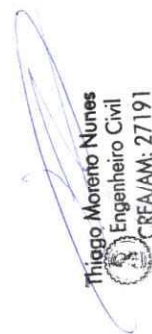

 Thiago Moreno Nunes
 Engenheiro Civil
 CREA/AM: 27191

4.1	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR OU IGUAL A 10 M² AF. 02/2023, PE AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PISO - PISOS	m²	1,0000000	63,43	63,43
	Composição Auxiliar	88256 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2537000	31,40	7,96
	Auxiliar	88316 SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1308000	22,20	2,90
	Insumo	00001287 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	m²	1,0600000	38,70	41,02
	Insumo	00001381 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	9,1325000	1,13	10,31
	Insumo	00034357 SINAPI		Material	KG	0,1880000	6,63	1,24
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,71
				Valor do BDI =>			Valor do BDI =>	81,41

4.2	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		104658 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF. 05/2023	PISO - PISOS	m²	1,0000000	165,12	165,12
	Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6390000	27,36	17,48
	Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2790000	22,20	28,39
	Insumo	00034353 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	10,0000000	2,10	21,00
	Insumo	00036178 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	Material	UN	6,2500000	15,72	98,25
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,30
				Valor do BDI =>			Valor do BDI =>	211,93

5.1	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO).	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	23,25	23,25
	Composição Auxiliar	88310 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6779000	28,58	19,37
	Insumo	00005318 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,0127000	22,00	0,27
	Insumo	00007311 SINAPI		Material	L	0,1274000	28,39	3,61
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,88

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88497 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA PVA, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	17,04	17,04
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3610000	28,58	10,31
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1203000	22,20	2,67
Composição	88316 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	1,00	0,08
Auxiliar	00003767 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	2,98	3,98
Insumo	00043626 SINAPI		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,55
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	21,87
5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88495 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,05	11,05
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2459000	28,58	7,02
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0820000	22,20	1,82
Composição	88316 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0401000	1,00	0,04
Auxiliar	00003767 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7288000	2,98	2,17
Insumo	00043626 SINAPI		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,82
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	14,18
5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88423 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA PVA EM PAREDES INTERNAS, UMA COR, AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	17,95	17,95
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1760000	28,58	5,03
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0440000	22,20	0,97
Composição	88316 SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,9380000	6,17	11,95
Auxiliar	00038877 SINAPI		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,96
Insumo			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	23,03
5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88424 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRILICA EM PANOS COM PRESENCIA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,55	14,55


 Thiago Moreno Nunes
 Engenheiro Civil
 CREA/AM: 27191