



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
CNPJ Nº 01.612.831/0001-87
AV. DR. ANTÔNIO SAMPAIO, 100 - CENTRO, CEP: 65.468-000

Processo Administrativo nº2712001/2021
Modalidade: Tomada de Preços nº 001/2022
Tipo: Menor Preço Global

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 2712001	1202
FLS. 6602	
RUB. 00	

Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública no município de Matões do Norte/MA.

PROPOSTA DE PREÇOS:

**SETE EMPREENDIMENTOS
IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E
SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 23.624.316/0001-50**



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DE REDE PUBLICAS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 001/2022
LOCAL:	REFORMA DA CRECHE JOANA FARIAS - MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
PREPONENTE:	SETE EMPREENDIMENTOS

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					5.044,40	1,78 %
1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6	288,94	361,17	2.167,02	0,76 %
1.2	3 ORSE	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m²	701,8	3,28	4,10	2.877,38	1,01 %
2		DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO E REVISÃO					15.861,08	5,80 %
2.1	13 ORSE	Demolição de concreto manualmente	m³	0,72	193,28	241,60	173,95	0,06 %
2.2	97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	289,08	1,93	2,41	696,68	0,25 %
2.3	97665 SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	21	0,75	0,93	19,53	0,01 %
2.4	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	53,32	5,41	6,76	360,44	0,13 %
2.5	4859 ORSE	Remoção de fechadura	un	36	4,29	5,36	192,96	0,07 %
2.6	2095 ORSE	Remoção de vaso sanitário	un	3	9,80	12,00	36,00	0,01 %
2.7	3262 ORSE	Remoção de lavatório	un	2	9,80	12,00	24,00	0,01 %
2.8	1797 ORSE	Revisão de esquadria de madeira	m²	52,08	82,37	102,96	5.362,15	1,89 %
2.9	624 ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede	pt	135	22,39	27,98	3.777,30	1,33 %
2.10	629 ORSE	Revisão de ponto de tomada de força tipo 1	pt	2	43,97	54,96	109,92	0,04 %
2.11	1841 ORSE	Revisão de esquadrias de alumínio	m²	48,48	87,92	109,90	5.108,15	1,80 %
3		REVESTIMENTO EM ARGAMASSA					11.366,81	4,01 %
3.1	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	289,08	4,89	6,11	1.766,27	0,62 %
3.2	87530 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	289,08	26,57	33,21	9.600,34	3,39 %
4		ESQUADRIAS					57.607,01	20,32 %
4.1	91333 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10	544,94	681,17	6.811,70	2,40 %
4.2	8029 ORSE	Porta em madeira lei (Ipê), lisa, semi-oca, 80 x 210cm, com visor de vidro 6mm (60x40cm), inclusive batentes e ferragens	un	17	899,98	1.124,97	19.124,49	6,75 %
4.3	11611 ORSE	Porta em madeira de lei, tipo veneziana, de correr, com batentes e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens	m²	7,56	652,10	815,12	6.162,30	2,17 %
4.4	8664 ORSE	Porta em madeira de lei, de abrir, tipo veneziana, exclusive batente e ferragens	m²	13,84	652,10	815,12	11.281,26	3,98 %
4.5	3522 ORSE	Fechadura Pado, linha Magnum, ref.725-880, acabamento IX (alumínio) ou Similar	un	36	107,54	134,42	4.839,12	1,71 %
4.6	102166 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	m²	15,36	291,29	364,11	5.592,72	1,97 %
4.7	1784 ORSE	Conjunto de ferragens p/ porta banheiro c/ fechadura de embutir c/ maçaneta, acabam. inox 304 (STAM, linha residencial, ref:1820/09 ou similar) e dobradiças aço, tipo reforçadas, pino solto c/ bolas 3/12" x 2 1/2", esp = 2,40mm (Lider ou similar)	cj	17	178,61	223,26	3.795,42	1,34 %
5		LOUÇAS E METAIS					2.090,81	0,74 %
5.1	86932 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	338,03	422,53	1.267,59	0,45 %
5.2	100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9	30,52	38,15	343,35	0,12 %
5.3	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	UN	2	150,26	187,82	375,64	0,13 %
5.4	86909 SINAPI	MÓVEL DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO	UN	1	83,39	104,23	104,23	0,04 %
6		ENDEREÇAMENTO, OBRAS DE REFORMA E INSTALAÇÃO					75.728,96	26,71 %
6.1	261 ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo colonial, cor clara, 1ª, Itabianinha ou similar, com reposição de 10% do material - Rev 02	m²	1233,17	49,13	61,41	75.728,96	26,71 %
7		PISO					1.604,00	0,57 %
7.1	72136 SINAPI	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	18,11	70,86	88,57	1.604,00	0,57 %
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					4.711,20	1,66 %
8.1		ILUMINAÇÃO					4.711,20	1,66 %
8.1.1	97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	21	79,67	99,58	2.091,18	0,74 %
8.1.2	97608 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	26	80,62	100,77	2.620,02	0,92 %
9		PINTURA					78.414,30	27,66 %
9.1	7725 ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m²	3319,93	5,26	6,57	21.811,94	7,69 %
9.2	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	3319,93	11,76	14,70	48.802,97	17,22 %
9.3	3963 ORSE	Preparo de superfície com lixamento sobre madeira	m²	178,92	5,49	6,86	1.227,39	0,43 %
9.4	100717 SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	92,96	5,86	7,32	680,46	0,24 %
9.5	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	178,92	10,44	13,05	2.334,90	0,82 %
9.6	100762 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	92,96	30,61	38,26	3.556,64	1,25 %
10		DIVERSOS					14.335,63	5,06 %
10.1	10289 ORSE	Armário esportivo com compartimento para calçados, pertences pessoais e cabideiro, com banco embutido, dim: 600x450x1820mm, ref. NK1718, da Nilko ou similar	un	2	1.774,64	2.218,30	4.436,60	1,57 %
10.2	2387 ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura	m²	8,4	322,36	402,95	3.384,78	1,19 %
10.3	8637 ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	m	1,5	49,60	62,00	93,00	0,03 %
10.4	13086 ORSE	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un	1	1.607,91	2.009,88	2.009,88	0,71 %
10.5	9160 ORSE	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada ø=1/4", sergipark ou similar	un	1	3.529,10	4.411,37	4.411,37	1,56 %
11		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					13.731,11	4,84 %
11.1	12636 ORSE	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa	un	1	18,46	23,07	23,07	0,01 %
11.2	12637 ORSE	Limpeza de fossa até 5m³	un	1	274,07	342,58	342,58	0,12 %
11.3	2187 ORSE	Polimento de piso de alta resistência (existente)	m²	816,96	13,09	16,36	13.365,46	4,71 %



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DE REDE PUBLICAS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 001/2022
LOCAL:	REFORMA DA CRECHE JOANA FARIAS - MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
PREPONENTE:	SETE EMPREENDIMENTOS

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12			SERVIÇOS FINAIS					2.991,29	1,06 %
12.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	1323,58	1,81	2,26	2.991,29	1,06 %
								Total sem BDI	226.813,78
								Total do BDI	56.672,62
								Total Geral	283.486,40

SETE EMPREEND. IMPRESSOS-COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS ESPECI
 CNPJ: 23.624.316/0001-50
 Lúiz Bezerra de Lima
 CPF: 088.798.043-08
 Administrador

Wilson Guimarães Chagas
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1108011217

CNPJ: 23.624.316/0001-50
 Endereço: Av do Comércio nº 867 Bairro-Centro
 Cep: 65.468-000 Cidade: Matões do Norte-Ma


Contatos: (98) 3455-1188/99107-6415
 E-mail: seteimpresos@gmail.com




OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DE REDE PUBLICAS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N° 001/2022
LOCAL:	REFORMA DA CRECHE JOANA FARIAS - MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
PREPONENTE:	SETE EMPREENDIMENTOS

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 5.044,40	100,00% 5.044,40					
2	DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO E	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
3	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA	100,00% 11.366,61			50,00% 5.683,31	50,00% 5.683,31		
4	ESQUADRIAS	100,00%			50,00%	50,00%		
5	LOUÇAS E METAIS	100,00%			20,00%	35,00%	35,00%	10,00%
6	COBERTURA	100,00% 75.728,96			35,00% 26.505,14	35,00% 26.505,14	30,00% 22.718,69	
7	PISO	100,00% 1.604,00			100,00% 1.604,00			
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 4.711,20				30,00% 1.413,36	35,00% 1.648,92	35,00% 1.648,92
9	PINTURA	100,00% 78.414,30				40,00% 31.365,72	40,00% 31.365,72	20,00% 15.682,86
10	DIVERSOS	100,00% 14.335,63					50,00% 7.167,82	50,00% 7.167,82
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00% 13.731,11					50,00% 6.865,56	50,00% 6.865,56
12	SERVIÇOS FINAIS	100,00% 2.991,29						100,00% 2.991,29
Porcentagem			3,74%	1,96%	23,91%	33,34%	24,87%	12,19%
Custo			10.595,78	5.551,38	67.772,43	94.502,81	70.498,48	34.565,52
Porcentagem Acumulado			3,74%	5,7%	29,6%	62,94%	87,81%	100,0%
Custo Acumulado			10.595,77	16.147,15	83.919,58	178.422,39	248.920,87	283.486,40


 SETE EMPREENDIMENTOS - EMPRESAS DE COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS ELETRIC
 CNPJ: 23.624.316/0001-50
 Luiz Barbosa de Lima
 CPF: 088.798.643-88
 Administrador


 Wilson Guimarães Chagas
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1106011217

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2513001 / 202 / 1
FLS. 0005
RUB. 100

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DE REDE PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 001/2022
LOCAL:	REFORMA DA CRECHE JOANA FARIAS - MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
PREPONENTE:	SETE EMPREENHIMENTOS

Código/Banco	Descrição	CURVA ABC	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
261/ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo colonial, cor clara, 1ª Itabaiânia ou similar, com reposição de 10% do material - Rev 02		Telhamento	m²	1.233,17	61,41	75.728,96	26,71	26,71
88489/SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		PINT - PINTURAS	m²	3.319,93	14,70	48.802,97	17,22	43,93
7725/ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)		Demolições / Remoções	m²	3.319,93	6,57	21.811,94	7,69	51,62
8029/ORSE	Porta em madeira lei (ipê), lisa, semi-oca, 80 x 210cm, com vitor de vidro 6mm (60x40cm),		Esquadrias de Madeira	un	17,0	1.124,97	19.124,49	6,75	58,37
2187/ORSE	Polimento de piso de alta resistência (exaltante)		Pisos: Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	m²	816,96	16,36	13.385,46	4,71	63,08
8664/ORSE	Porta em madeira de lei, de abrir, tipo veneziana, exclusive batente e ferragens		Esquadrias de Madeira	m²	13,84	815,12	11.281,26	3,98	67,06
87530/SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8,		REVE - REVESTIMENTO E	m²	289,08	33,21	9.600,34	3,39	70,45
91333/SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRIBADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	10,0	681,17	6.811,70	2,40	72,85
11611/ORSE	Porta em madeira de lei, tipo veneziana, de correr, com batentes e 2 Jogs de alizar, exclusive ferragens		Esquadrias de Madeira	m²	7,56	815,12	6.162,30	2,17	75,03
102166/SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P		ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	15,36	364,11	5.582,72	1,97	77,00
1797/ORSE	Revisão de esquadria de madeira		Esquadrias de Madeira	m²	52,08	102,86	5.362,15	1,89	78,89
1841/ORSE	Revisão de esquadrias de alumínio		Esquadrias de Alumínio	m²	46,48	109,90	5.108,15	1,80	80,69
3522/ORSE	Fechadura Pado, linha Magnum, ref.725-880, acabamento IX (alumínio) ou Similar		Diversos	un	36,0	134,42	4.839,12	1,71	82,40
10289/ORSE	Armário esportivo com compartimento para calçados, pertences pessoais e cabideiro, com banco embutido, dim: 800x450x1820mm, ref. NK1718, da Niko ou similar		Diversos	un	2,0	2.218,30	4.436,60	1,57	83,96
9160/ORSE	Brinquedo - Gira-gira (carrossel s=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada s=1/4", sergipark ou similar		Urbanização de Parques e Praças	un	1,0	4.411,37	4.411,37	1,56	85,52
1784/ORSE	Conjunto de ferragens p/ porta banheiro c/ fechadura de embutir c/ maçaneta, acabam. inox 304 (STAM, linha residencial, ref.1820/09 ou similar) e dobradiças aço, tipo reforçadas, pino sotto c/ bolas 3 1/2" x 2 1/2", esp = 2,40mm (Lider ou similar)		Esquadrias de Madeira	cj	17,0	223,28	3.795,42	1,34	86,86
624/ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede		Revisões e Reposições	pt	135,0	27,98	3.777,30	1,33	88,19
100762/SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020		PINT - PINTURAS	m²	92,96	38,26	3.556,84	1,25	89,45
2387/ORSE	Quadro escolar em fôrmica branca com moldura		Alambrados e Gradis	m²	8,4	402,95	3.384,78	1,19	90,64
2450/ORSE	Limpeza geral		Limpeza	m²	1.323,58	2,26	2.991,29	1,06	91,70
3/ORSE	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima		Serviços Iniciais de Obras Cívicas	m²	701,8	4,10	2.877,38	1,01	92,71
97608/SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 40W, SEM REATOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFRICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	26,0	100,77	2.620,02	0,92	93,63
102219/SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, EM PAV. DO Comércio n° 867 Bairro Centro		PINT - PINTURAS	m²	178,92	13,05	2.334,90	0,82	94,46
74209/001/SINAPI	PLACA DE OBRA EM Fôrmica para 02x02x04, Vitrado, Matões do Norte-Ma		CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	13,05	2.167,02	2.167,02	0,76	95,22
97585/SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFRICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	21,0	99,58	2.091,18	0,74	95,96
13086/ORSE	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar		Urbanização de Parques e Praças	un	1,0	2.009,88	2.009,88	0,71	96,67
3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015		Conversão InfoWOrca	m²	289,08	6,11	1.766,27	0,62	97,29
72136/SINAPI	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO		PISO - PISOS	m²	18,11	88,57	1.604,00	0,57	97,86
66932/SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	3,0	422,53	1.267,59	0,45	98,31
3963/ORSE	Preparo de superfície com lixamento sobre madeira		Tratamentos de Superfícies	m²	178,92	6,86	1.227,39	0,43	98,74
97631/SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	289,08	2,41	696,68	0,25	98,98
100717/SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020		PINT - PINTURAS	m²	92,96	7,32	680,46	0,24	99,22
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 HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0	167,82	375,64	0,13	99,36
97644/SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	53,32	6,76	360,44	0,13	99,48
100849/SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	9,0	38,15	343,35	0,12	99,61
12637/ORSE	Limpeza de fossa até 5m3		Fossas Sêpticas	un	1,0	342,58	342,58	0,12	99,73
4859/ORSE	Remoção de fechadura		Demolições / Remoções	un	36,0	5,36	192,96	0,07	99,79
13/ORSE	Demolição de concreto manualmente		Demolições / Remoções	m³	0,72	241,60	173,95	0,06	99,85
629/ORSE	Revisão de ponto de tomada de força tipo 1		Revisões e Reposições	pt	2,0	54,96	109,92	0,04	99,89
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 HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	104,23	104,23	0,04	99,93
8637/ORSE	Chapim de concreto pré-moldado		Peitoris e Tampos de Balcões	m	1,5	62,00	93,00	0,03	99,96
2095/ORSE	Remoção de vaso sanitário		Louças e Metais Sanitários	un	3,0	12,00	36,00	0,01	99,98
3262/ORSE	Remoção de lavatório		Conversão InfoWOrca	un	2,0	12,00	24,00	0,01	99,98
12636/ORSE	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa		Caixas de Inspeção	un	1,0	23,07	23,07	0,01	99,99
97665/SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	21,0	0,93	19,53	0,01	100,00

Total sem BDI 226.813,78
Total do BDI 56.872,62
Total Geral 283.486,40

SETE EMPREMS. IMPRESSOS-COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS ELETR. CNPJ: 23.624.316/0001-50
Luiz Barbosa de Lima
CPF: 088.798.043-08
Administrador

Wilson Guimarães Chagas
Engenheiro Civil
CREA-MA 11080/1217



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DE REDE PUBLICAS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 001/2022
LOCAL:	REFORMA DA CRECHE JOANA FARIAS - MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
PREPONENTE:	SETE EMPREENDIMENTOS

Planilha Orçamentária Analítica

1								5.044,40		
SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	288,94	288,94		
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	254,49	2,54		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,59	16,59		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	12,47	24,94		
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0	Material	m²	1,0000000	205,56	205,56		
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	16,72	1,83		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	7,88	31,52		
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	Material	M	1,0000000	5,96	5,96		
					MO sem LS =>	18,77	LS =>	16,08	MO com LS =>	34,85
					Valor do BDI =>	72,23			Valor com BDI =>	361,17
Quant. =>						6,0000000	Preço Total =>		2.167,02	

1.2										
SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	3	ORSE	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira,	Serviços Iniciais de	m²	1,0000000	3,28	3,28		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2500000	3,20	0,80		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2500000	9,95	2,48		
					MO sem LS =>	1,34	LS =>	1,14	MO com LS =>	2,48
					Valor do BDI =>	0,82			Valor com BDI =>	4,10
Quant. =>						701,8000000	Preço Total =>		2.877,38	

2								15.861,08		
DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO E REVISÃO										
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	13	ORSE	Demolição de concreto manualmente	Demolições /	m³	1,0000000	193,28	193,28		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	13,0000000	3,20	41,60		
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,3000000	3,07	3,99		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,3000000	14,11	18,34		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	13,0000000	9,95	129,35		
					MO sem LS =>	79,54	LS =>	68,15	MO com LS =>	147,69
					Valor do BDI =>	48,32			Valor com BDI =>	241,60

CNPJ: 23.624.316/0001-50

Endereço: Av do Comércio nº 867 Bairro-Centro

Cep: 65.468-000 Cidade: Matões do Norte Ma

Contato: (98) 3455-7780/9978-5445

E-mail: seteimpressos@gmail.com

2.2										
SERVIÇOS PRELIMINARES										
2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	1,93	1,93		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0374000	16,79	0,62		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1053000	12,47	1,31		
					MO sem LS =>	0,86	LS =>	0,73	MO com LS =>	1,59
					Valor do BDI =>	0,48			Valor com BDI =>	2,41
Quant. =>						289,0800000	Preço Total =>		696,68	

2.3								
SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL,	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	0,75	0,75
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0183000	16,94	0,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0359000	12,47	0,44



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DE REDE PUBLICAS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 001/2022
LOCAL:	REFORMA DA CRECHE JOANA FARIAS - MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
PREPONENTE:	SETE EMPREENDIMENTOS

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,29	MO com LS =>	0,62
Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	0,93
Quant. =>				21,0000000	Preço Total =>
					19,53

2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM	SERP - SERVIÇOS	m²	1,0000000	5,41	5,41		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1315000	16,79	2,20		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2582000	12,47	3,21		
				MO sem LS =>	2,41	LS =>	2,07	MO com LS =>	4,48
				Valor do BDI =>	1,35			Valor com BDI =>	6,76
				Quant. =>		53,3200000	Preço Total =>	380,44	

2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	4859 ORSE	Remoção de fechadura	Demolições /	un	1,0000000	4,29	4,29		
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,2500000	3,10	0,77		
Insumo	00004750 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,2500000	14,11	3,52		
				MO sem LS =>	1,90	LS =>	1,62	MO com LS =>	3,52
				Valor do BDI =>	1,07			Valor com BDI =>	5,36
				Quant. =>		36,0000000	Preço Total =>	192,96	

2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	2095 ORSE	Remoção de vaso sanitário	Louças e Metais	un	1,0000000	9,60	9,60		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,20	1,92		
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1000000	3,07	0,30		
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	14,11	1,41		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	9,95	5,97		
				MO sem LS =>	3,97	LS =>	3,41	MO com LS =>	7,38
				Valor do BDI =>	2,40			Valor com BDI =>	12,00
				Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>	36,00	

2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	3282 ORSE	Remoção de lavatório	Conversão Info/Obra	un	1,0000000	9,60	9,60		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,20	1,92		
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1000000	3,07	0,30		
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	14,11	1,41		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	9,95	5,97		
				MO sem LS =>	3,97	LS =>	3,41	MO com LS =>	7,38
				Valor do BDI =>	2,40			Valor com BDI =>	12,00
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	24,00	

2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	1797 ORSE	Revisão de esquadria de madeira	Esquadrias de Madeira	m²	1,0000000	82,37	82,37
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1800000	3,20	0,57
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,9000000	3,10	2,79
Insumo	487 ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	Material	m	0,9000000	41,43	37,28
Insumo	843 ORSE	Dobradiça aço laminado, tipo reforçado, 3. 1/2" x 2. 1/2, esp. 2. 4 mm (Lider ou similar)	Material	un	0,5400000	10,67	5,76
Insumo	1560 ORSE	Faixa de madeira de lei (muiracatiara) aparelhada 10 x 2,5cm (0,0025 m³/m)	Material	m	0,1800000	19,64	3,53
Insumo	1690 ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado) Parafuso metal 2 " x 12	Material	un	1,0800000	3,56	3,84

CNPJ: 23.624.418/0001-80
Endereço: Av. do Comércio nº 867 Bairro-Centro
Cep: 55409-006 Cidade: Matões do Norte - Ma

Contatos: (48) 3455-1188/99107-6414
E-mail: seteimpresos@gmail.com





OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DE REDE PUBLICAS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 001/2022
LOCAL:	REFORMA DA CRECHE JOANA FARIAS - MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
PREPONENTE:	SETE EMPREENDIMENTOS

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	13330	ORSE	Fechadura Pado, linha residence, maçaneta em zamac, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em zamac, ref.401 E, cromada, ou similar Fechadura Pado, linha residence, maçaneta em zamac, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em zamac, ref.401 E, cromada, ou similar	Material	un	0,1800000	78,48	14,12	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,9000000	14,11	12,69	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1800000	9,95	1,79	
				MO sem LS	7,80	LS =>	6,68	MO com LS =>	14,48
				=>					
				Valor do BDI	20,59			Valor com BDI =>	102,96
				=>					
				Quant. =>			52,0800000	Preço Total =>	5.362,15

2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	624	ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede	Revisões e Reposições	pt	1,0000000	22,39	22,39	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4900000	3,20	1,56	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5400000	3,06	1,65	
Insumo	10394	ORSE	Bucha em liga zamac para eletroduto 16mm, d=1/2"	Material	un	0,2000000	0,27	0,05	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0020000	18,49	0,03	
Insumo	00002567	SINAPI	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM AÇO ESMALTADA	Material	UN	0,1000000	3,28	0,32	
Insumo	00011891	SINAPI	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2	Material	M	1,1000000	4,70	5,17	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5400000	14,11	7,61	
Insumo	00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	0,4500000	2,25	1,01	
Insumo	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,0150000	8,23	0,12	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4900000	9,95	4,87	
				MO sem LS	6,72	LS =>	5,76	MO com LS =>	12,48
				=>					
				Valor do BDI	5,59			Valor com BDI =>	27,98
				=>					
				Quant. =>			135,0000000	Preço Total =>	3.777,30

2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	629	ORSE	Revisão de ponto de tomada de força tipo 1	Revisões e Reposições	pt	1,0000000	43,97	43,97	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0440000	3,20	3,34	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,1260000	3,06	3,44	
Insumo	4024	ORSE	Tomada 3p, 220V, 20A	Material	un	0,1000000	10,17	1,01	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0020000	18,49	0,03	
Insumo	00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,2000000	0,92	0,18	
Insumo	00002567	SINAPI	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM AÇO ESMALTADA	Material	UN	0,1000000	3,28	0,32	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,1260000	14,11	15,88	
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	0,3150000	4,39	1,38	
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	0,4720000	2,81	1,32	
Insumo	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,0150000	8,23	0,12	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0440000	9,95	10,38	
				MO sem LS	14,14	LS =>	12,12	MO com LS =>	26,26
				=>					
				Valor do BDI	10,99			Valor com BDI =>	54,96
				=>					
				Quant. =>			2,0000000	Preço Total =>	109,92

2.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1841	ORSE	Revisão de esquadrias de alumínio	Esquadrias de	m²	1,0000000	87,92	87,92
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,20	9,60
Composição Auxiliar	10594	ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	2,0000000	3,05	6,10

CNPJ: 23.624.316/0001-50
 Endereço: Av. Comandante Antônio Carlos, 115 - Centro, Matões do Norte - MA
 Cep: 55.468-000 Cidade: Matões do Norte - MA
 Contatos: (08) 3455-1186/99107-64 152
 E-mail: seteimpressos@gmail.com



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DE REDE PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 001/2022
LOCAL:	REFORMA DA CRECHE JOANA FARIAS - MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
PREPONENTE:	SETE EMPREENDIMENTOS

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	508	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado cor fosca, 1 1/2" x 1/8" - 0,625 kg/m	Material	m	0,5000000	28,31	14,15	
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	14,11	28,22	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,0000000	9,95	29,85	
				MO sem LS =>	31,27	LS =>	26,80	MO com LS =>	58,07
				Valor do BDI =>	21,98			Valor com BDI =>	109,90
				Quant. =>	46,4800000	Preço Total =>	5,108,15		

3			REVESTIMENTO EM ARGAMASSA					11.366,61	
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	4,89	4,89		
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m²	0,0050000	375,71	1,87		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,20	0,32		
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1000000	3,07	0,30		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	14,11	1,41	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	9,95	0,99	
				MO sem LS =>	1,39	LS =>	1,20	MO com LS =>	2,59
				Valor do BDI =>	1,22			Valor com BDI =>	6,11
				Quant. =>	289,0800000	Preço Total =>	1,766,27		

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	87530 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	1,0000000	26,57	26,57		
Composição Auxiliar	87369 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 MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	440,36	16,55		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	16,79	7,89		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	12,47	2,13		
				MO sem LS =>	6,82	LS =>	5,84	MO com LS =>	12,66
				Valor do BDI =>	6,64			Valor com BDI =>	33,21
				Quant. =>	289,0800000	Preço Total =>	9,600,34		

CNPJ: 23.824.316/0001-50

4	Endereço: Av do Comércio, 167 Bairro-Centro	Contatos: (98) 3455-1188/99107-6415	67.607,01						
4.1	Cep: 55.488-000	E-mail: setempressos@gmail.com	Total						
Composição	91333 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRA GENS/VIDROS	UN	1,0000000	544,94	544,94		
Composição Auxiliar	91292 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRA	UN	1,0000000	213,27	213,27		
Composição Auxiliar	91297 SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM,	ESQV - ESQUADRIAS/FERRA	UN	1,0000000	277,07	277,07		
Composição Auxiliar	100660 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	ESQV - ESQUADRIAS/FERRA	M	10,0000000	5,46	54,60		
				MO sem LS =>	68,10	LS =>	58,35	MO com LS =>	126,45
				Valor do BDI =>	136,23			Valor com BDI =>	681,17
				Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	8.811,70		

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



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DE REDE PUBLICAS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N° 001/2022
LOCAL:	REFORMA DA CRECHE JOANA FARIAS - MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
PREPONENTE:	SETE EMPREENDIMENTOS

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	8029	ORSE	Porta em madeira lei (Ipê), lisa, semi-ôca, 80 x 210cm, com visor de vidro 6mm (60x40cm), inclusive batentes e ferragens	Esquadrias de Madeira	un	1,0000000	899,98	899,98	
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0100000	375,71	3,75	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,7500000	3,20	15,20	
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	4,7500000	3,10	14,72	
Insumo	2429	ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 4mm	Material	m²	0,2400000	164,43	39,46	
Insumo	5015	ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	Material	cj	1,0000000	274,35	274,35	
Insumo	7966	ORSE	Porta em madeira compensada canela, 80 x 210cm, lisa, semi-oca, c/visor 0,18m2, inclusive vidro 4mm	Material	un	1,0000000	314,41	314,41	
Insumo	9249	ORSE	Dobradiça latão cromado 3 1/2" x 3", com anéis, c/parafusos	Material	un	3,0000000	24,50	73,50	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	4,7500000	14,11	67,02	
Insumo	00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	50,25	50,25	
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0040000	16,72	0,06	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,7500000	9,95	47,26	
				MO sem LS	61,76	LS =>	52,91	MO com LS =>	114,67
					=>				
				Valor do BDI	224,99			Valor com BDI =>	1.124,97
					=>				
				Quant. =>		17,0000000	Preço Total =>		19.124,49

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	11611	ORSE	Porta em madeira de lei, tipo veneziana, de correr, com batentes e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens	Esquadrias de Madeira	m²	1,0000000	652,10	652,10	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,20	12,80	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,0000000	3,07	6,14	
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	2,0000000	3,10	6,20	
Insumo	487	ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	Material	m	3,0000000	41,43	124,29	
Insumo	2869	ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar Espuma de poliuretano expansiva - 500ml(470g), Sika Boom ou similar	Material	l	0,5000000	52,99	26,49	
Insumo	8929	ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara tipo veneziana	Material	m²	1,0000000	379,11	379,11	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0210000	47,96	1,00	
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	2,0000000	12,82	25,24	
Insumo	00001215	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	3,3000000	0,60	1,98	
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0040000	16,72	0,83	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	14,11	28,22	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	9,95	39,80	
				MO sem LS	50,23	LS =>	43,03	MO com LS =>	93,26
					=>				
				Valor do BDI	163,02			Valor com BDI =>	815,12
					=>				
				Quant. =>		7,5600000	Preço Total =>		6.162,30

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	8664	ORSE	Porta em madeira de lei, de abrir, tipo veneziana,	Esquadrias de Madeira	m²	1,0000000	652,10	652,10
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,20	12,80
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,0000000	3,07	6,14
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	2,0000000	3,10	6,20
Insumo	487	ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	Material	m	3,0000000	41,43	124,29
Insumo	2869	ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar Espuma de poliuretano expansiva - 500ml(470g), Sika Boom ou similar	Material	l	0,5000000	52,99	26,49
Insumo	8929	ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara tipo veneziana	Material	m²	1,0000000	379,11	379,11
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0210000	47,96	1,00

CNP: 20.024.316/0001-50
 Endereço: Av. do Comércio nº 667 Bairro Centro
 Cep: 65.468-000 Cidade: Matões do Norte Ma

Contatos: (98) 3455-1168/99107-6418
 E-mail: seteimpressos@gmail.com



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DE REDE PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 001/2022
LOCAL:	REFORMA DA CRECHE JOANA FARIAS - MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
PREPONENTE:	SETE EMPREENDIMENTOS

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	2,0000000	12,62	25,24
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	3,3000000	0,60	1,98
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	14,11	28,22
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0500000	16,72	0,83
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	9,95	39,80
				MO sem LS	50,23	LS =>	43,03	MO com LS => 93,26
								=>
				Valor do BDI	163,02			Valor com BDI => 815,12
								=>
						Quant. =>	13,8400000	Preço Total => 11.281,26

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3522	ORSE	Fechadura Pado, linha Magnum, ref.725-880, acabamento IX (alumínio) ou Similar	Diversos	un	1,0000000	107,54	107,54
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,2500000	3,20	7,20
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	2,2500000	3,10	6,97
Insumo	2770	ORSE	Fechadura Pado, linha Zamac, modelo Magnum, maçaneta em zamac, roseta, testa e contratesta em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 931-90 E, similar ou superior	Material	un	1,0000000	39,25	39,25
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	2,2500000	14,11	31,74
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,2500000	9,95	22,38
				MO sem LS	29,15	LS =>	24,97	MO com LS => 54,12
								=>
				Valor do BDI	26,88			Valor com BDI => 134,42
								=>
						Quant. =>	36,0000000	Preço Total => 4.839,12

4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102166	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRA	m²	1,0000000	291,29	291,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4660000	12,47	5,81
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4790000	13,79	6,60
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	4,0360000	2,35	9,48
Insumo	00020259	SINAPI	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	Material	M	4,6090000	9,78	45,07
Insumo	00010491	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	224,33	224,33
				MO sem LS	5,45	LS =>	4,67	MO com LS => 10,12
								=>
				Valor do BDI	72,82			Valor com BDI => 364,11
								=>

CNPJ: 23.624.316/0001-50

Endereço: Av do Comércio nº 867 Bairro-Centro

Cap: 65 468-000 Cidade: Matões do Norte-Ma

Contatos: (66) 3455-1180/09/02-5445

E-mail: seteimpressos@gmail.com

4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1784	ORSE	Conjunto de ferragens p/ porta banheiro c/ fechadura de embutir c/ maçaneta, acabam. inox 304 (STAM, linha residencial, ref.1820/09 ou similar) e dobradiças aço, tipo reforçadas, pino solto c/ bolas 3 1/2" x 2 1/2", esp = 2,40mm (Lider ou similar)	Esquadrias de Madeira	cj	1,0000000	178,61	178,61
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,20	6,40
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	2,0000000	3,10	6,20
Insumo	843	ORSE	Dobradiça aço laminado, tipo reforçado, 3.1/2" x 2.1/2, esp.2.4 mm (Lider ou similar)	Material	un	3,0000000	10,67	32,01
Insumo	10422	ORSE	Fechadura Stam, linha residencial, acabamento inox, p/banheiro, ref.1820/09 ou similar	Material	un	1,0000000	85,88	85,88
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	2,0000000	14,11	28,22
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	9,95	19,90
				MO sem LS	25,92	LS =>	22,20	MO com LS => 48,12
								=>
				Valor do BDI	44,65			Valor com BDI => 223,26
								=>
						Quant. =>	17,0000000	Preço Total => 3.796,42



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DE REDE PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 001/2022
LOCAL:	REFORMA DA CRECHE JOANA FARIAS - MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
PREPONENTE:	SETE EMPREENDIMENTOS

Planilha Orçamentária Analítica

5 LOUÇAS E METAIS								2.090,81		
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO,	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	338,03	338,03		
Composição Auxiliar	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	47,98	47,98		
Composição Auxiliar	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	290,05	290,05		
					MO sem LS =>	9,80	LS =>	8,40	MO com LS =>	18,20
					Valor do BDI =>	84,50			Valor com BDI =>	422,53
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	1.267,59	

5.2										
5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL -	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	30,52	30,52		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1536000	16,35	2,51		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0484000	12,47	0,60		
Insumo	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,0000000	27,41	27,41		
					MO sem LS =>	1,44	LS =>	1,23	MO com LS =>	2,67
					Valor do BDI =>	7,63			Valor com BDI =>	38,15
						Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	343,35	

5.3										
5.3	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	150,26	150,26		
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,24	5,24		
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	9,14	9,14		
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	6,43	6,43		
Composição Auxiliar	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	87,80	87,80		
Composição Auxiliar	86905	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	41,65	41,65		
					MO sem LS =>	1,27	LS =>	1,27	MO com LS =>	15,36
					Valor do BDI =>	37,56			Valor com BDI =>	187,82
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	375,64	

CNPJ: 23.824.316/0001-88
 Endereço: Av do Comércio 867 - Bairro Centro
 Cep: 65.468-000 Cidade: Matões do Norte-Ma

Telefone: (98) 3455-1188/99107-6415
 E-mail: seteempres@gnail.com

5.4										
5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	83,39	83,39		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1667000	16,35	2,72		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0525000	12,47	0,65		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,70	0,07		
Insumo	00011772	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167)	Material	UN	1,0000000	79,95	79,95		
					MO sem LS =>	1,57	LS =>	1,34	MO com LS =>	2,91
					Valor do BDI =>	20,84			Valor com BDI =>	104,23



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DE REDE PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 001/2022
LOCAL:	REFORMA DA CRECHE JOANA FARIAS - MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
PREPONENTE:	SETE EMPREENHIMENTOS

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 104,23

6								75.728,96
6.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		261 ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo colonial, cor clara, 1ª, Itabaianinha ou similar, com reposição de 10% do material - Rev 02	Telhamento	m²	1,0000000	49,13	49,13
Composição Auxiliar		9 ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	Demolições /	m²	1,0000000	8,91	8,91
Composição Auxiliar		196 ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	Madeiramento	m²	0,1000000	97,20	9,72
Composição Auxiliar		278 ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	Telhamento	m²	0,9000000	2,63	2,36
Composição Auxiliar		10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,20	3,20
Composição Auxiliar		10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,5000000	3,10	1,55
Insumo		2187 ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, cor clara, 1ª qualid, comp=51cm, 26 un/m² (Itabaianinha ou similar)	Material	un	3,4000000	1,88	6,39
Insumo		00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,5000000	14,11	7,05
Insumo		00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	9,95	9,95
				MO sem LS	15,34	LS =>	13,14	MO com LS => 28,48
				Valor do BDI	12,28			Valor com BDI => 61,41
								Quant. => 1.233,1700000 Preço Total => 75.728,96

7								1.604,00	
7.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		72136 SINAPI	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	PISO - PISOS	m²	1,0000000	70,86	70,86	
Composição Auxiliar		95276 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	1,5000000	2,37	3,55	
Composição Auxiliar		88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	16,79	10,07	
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	12,47	37,41	
Insumo		00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	8,0000000	0,60	4,80	
Insumo		00004824 SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	14,0000000	0,53	7,42	
Insumo		00003671 SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	2,0000000	0,98	1,96	
Insumo		00007353 SINAPI	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	Material	L	0,2117600	26,71	5,65	
				MO sem LS	20,94	LS =>	17,95	MO com LS => 38,89	
				Valor do BDI	107,64			88,57	
								Quant. => 18,1000000 Preço Total => 1.604,00	
			CNPJ: 23.624.316/0001-50					Contatos: (98) 3455-1188/99107-6415	
			Endereço: Av do Comércio nº 867 Bairro-Centro					E-mail: seteimpressos@gmail.com	
			Cep: 65.468-000 Cidade: Matões do Norte-Ma						

8								4.711,20
8.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.1.1			ILUMINAÇÃO					4.711,20
Composição		97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC	UN	1,0000000	79,67	79,67
Composição Auxiliar		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	12,63	2,18
Composição Auxiliar		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	16,94	7,01
Insumo		00003811 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	70,48	70,48
				MO sem LS	4,17	LS =>	3,58	MO com LS => 7,75
				Valor do BDI	19,91			Valor com BDI => 99,58
								Quant. => 21,0000000 Preço Total => 2.091,18



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DE REDE PUBLICAS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 001/2022
LOCAL:	REFORMA DA CRECHE JOANA FARIAS - MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
PREPONENTE:	SETE EMPREENHIMENTOS

Planilha Orçamentária Analítica

8.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97608 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC	UN	1,0000000	80,62	80,62		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2299000	12,63	2,90		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5518000	16,94	9,34		
Insumo	00038191 SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	9,47	9,47		
Insumo	00038775 SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	58,91	58,91		
				MO sem LS =>	5,58	LS =>	4,76	MO com LS =>	10,32
				Valor do BDI =>	20,15			Valor com BDI =>	100,77
								Quant. =>	26,0000000
								Preço Total =>	2.620,02

9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
9.1		PINTURA					78.414,30		
Composição	7725 ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou	Demolições /	m²	1,0000000	5,26	5,26		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,20	1,28		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4000000	9,95	3,98		
				MO sem LS =>	2,14	LS =>	1,84	MO com LS =>	3,98
				Valor do BDI =>	1,31			Valor com BDI =>	6,57
								Quant. =>	3.319,9300000
								Preço Total =>	21.811,94

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,76	11,76		
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	17,69	3,30		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	12,47	0,86		
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	23,06	7,60		
				MO sem LS =>	1,80	LS =>	1,55	MO com LS =>	3,35
				Valor do BDI =>	2,94			Valor com BDI =>	14,70
								Quant. =>	3.319,9300000
								Preço Total =>	48.802,97

CNPJ: 23.624.316/0001-50

Endereço: Av do Comércio nº 867 Bairro-Centro

Contatos: (98) 3455-1188/99107-6415

Cep: 55.488-000 Cidade: Matões do Norte-Ma

E-mail: seteempresos@gmail.com

9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	3963 ORSE	Preparo de superfície com lixamento sobre madeira	Tratamentos de	m²	1,0000000	5,49	5,49		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,20	1,28		
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,5000000	0,46	0,23		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4000000	9,95	3,98		
				MO sem LS =>	2,14	LS =>	1,84	MO com LS =>	3,98
				Valor do BDI =>	1,37			Valor com BDI =>	6,86
								Quant. =>	178,9200000
								Preço Total =>	1.227,39

9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100717 SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	5,86	5,86		
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2986000	17,69	5,28		
Insumo	00003768 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,3000000	1,95	0,58		
				MO sem LS =>	2,29	LS =>	1,96	MO com LS =>	4,25
				Valor do BDI =>	1,46			Valor com BDI =>	7,32

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DE REDE PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 001/2022
LOCAL:	REFORMA DA CRECHE JOANA FARIAS - MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
PREPONENTE:	SETE EMPREENDIMENTOS

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 92,9600000 Preço Total => 680,46

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,44	10,44
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3805000	17,69	6,73
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0140000	11,63	0,16
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1403000	25,36	3,55
			MO sem LS =>	2,92	LS =>	2,50	MO com LS =>	5,42
			Valor do BDI =>	2,61			Valor com BDI =>	13,05
			Quant. =>	178,9200000			Preço Total =>	2.334,90

9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	30,61	30,61
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3559000	17,69	23,98
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0255000	11,63	0,29
Insumo	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,2549000	24,90	6,34
			MO sem LS =>	10,40	LS =>	8,92	MO com LS =>	19,32
			Valor do BDI =>	7,65			Valor com BDI =>	38,26
			Quant. =>	92,9600000			Preço Total =>	3.556,64

10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
10.1	10289	ORSE	Armário esportivo com compartimento para calçados, pertences pessoais e cabideiro, com banco embutido, dim: 600x450x1820mm, ref. NK1718, da Nilko ou similar	Diversos	un	1,0000000	1.774,64	1.774,64
Insumo	11066	ORSE	Armário esportivo com compartimento para calçados, pertences pessoais e cabideiro, com banco embutido, dim: 600x450x1820mm, ref. NK1718, da Nilko ou similar	Material	un	1,0000000	1.774,64	1.774,64
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	443,66			Valor com BDI =>	2.218,30
			Quant. =>	1			Preço Total =>	4.436,60

CNPJ: 23.624.316/0001-50

Endereço: Av do Comércio nº 867 Bairro-Centro

Cep: 65.468-000 Cidade: Matões do Norte-Ma

Valor do BDI 443,66

Valor com BDI => 2.218,30

Contatos: (98) 3455-1188/99107-6415

E-mail: seteempreendimentos@gmail.com

10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	2387	ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura	Alambrados e Gradis	m²	1,0000000	322,36	322,36
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,5000000	3,20	8,00
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	3,0000000	3,10	9,30
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	1,5000000	3,23	4,84
Insumo	632	ORSE	Compensado resinado 20mm - Madeirt ou similar	Material	m²	1,2100000	50,14	60,66
Insumo	1623	ORSE	Moldura de madeira 10 x 1,5 cm	Material	m	4,0000000	23,17	92,68
Insumo	2424	ORSE	Verniz poliuretano Verniz poliuretano - galão de 3,6 l	Material	l	0,5000000	24,68	12,34
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	3,0000000	14,11	42,33
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,1000000	36,91	3,69
Insumo	00001338	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	Material	m²	1,0500000	36,82	38,66
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,6000000	0,46	0,27
Insumo	00005067	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,2000000	17,82	3,56
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	1,5000000	14,11	21,16
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,5000000	9,95	24,87



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DE REDE PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 001/2022
LOCAL:	REFORMA DA CRECHE JOANA FARIAS - MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
PREPONENTE:	SETE EMPREENDIMENTOS

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS	47,59	LS =>	40,77	MO com LS =>	88,36
=>					
Valor do BDI	80,59			Valor com BDI =>	402,95
=>					
Quant. =>			8,4000000	Preço Total =>	3.384,78

10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	8637	ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	Peltores e Tampos de	m	1,0000000	49,60	49,60	
Composição Auxiliar	127	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	0,0100000	411,00	4,11	
Composição Auxiliar	11640	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Conversão InfoWOrca	m²	0,3500000	105,14	36,79	
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	0,8000000	10,88	8,70	
				MO sem LS	4,31	LS =>	3,70	MO com LS =>	8,01
				=>					
				Valor do BDI	12,40			Valor com BDI =>	62,00
				=>					
				Quant. =>			1,5000000	Preço Total =>	93,00

10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	13086	ORSE	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, da Lúdico	Urbanização de	un	1,0000000	1.607,91	1.607,91	
Insumo	13849	ORSE	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, da Lúdico	Material	un	1,0000000	1.607,91	1.607,91	
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				=>					
				Valor do BDI	401,97			Valor com BDI =>	2.009,88
				=>					
				Quant. =>			1,0000000	Preço Total =>	2.009,88

10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	9160	ORSE	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa	Urbanização de	un	1,0000000	3.529,10	3.529,10	
Composição Auxiliar	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Parques e Praças	m³	0,1800000	336,76	60,61	
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,1800000	39,45	7,10	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,07	3,07	
Insumo	9455	ORSE	Brinquedo gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada ø=1/4", sergipark ou similar	Material	un	1,0000000	3.444,21	3.444,21	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	14,11	14,11	
				MO sem LS	16,28	LS =>	13,94	MO com LS =>	30,22
				=>					
				Valor do BDI	882,27			Valor com BDI =>	4.411,37
				=>					
				Contatos: (98) 3455-1188/99107-6415					
				E-mail: seteemprendimentos@gmail.com					
				Preço Total =>				4.411,37	

CNPJ: 23.624.316/0001-50

Endereço: Av do Comércio nº 867 Bairro-Centro

Cep: 65.468-000 Cidade: Matões do Norte-Ma

Valor do BDI 882,27 Valor com BDI => 4.411,37

Contatos: (98) 3455-1188/99107-6415

E-mail: seteemprendimentos@gmail.com Preço Total => 4.411,37

11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
11.1			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					13.731,11	
Composição	12636	ORSE	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com	Caixas de Inspeção	un	1,0000000	18,46	18,46	
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0110000	375,71	4,13	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6600000	3,20	2,11	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3300000	3,07	1,01	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3300000	14,11	4,65	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6600000	9,95	6,56	
				MO sem LS	6,27	LS =>	5,37	MO com LS =>	11,64
				=>					
				Valor do BDI	4,61			Valor com BDI =>	23,07
				=>					
				Quant. =>			1,0000000	Preço Total =>	23,07

11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	12637	ORSE	Limpeza de fossa até 5m3	Fossas Sépticas	un	1,0000000	274,07	274,07
Insumo	13425	ORSE	Limpeza de fossa até 5m3	Serviços	un	1,0000000	274,07	274,07



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DE REDE PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 001/2022
LOCAL:	REFORMA DA CRECHE JOANA FARIAS - MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
PREPONENTE:	SETE EMPREENDIMENTOS

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
=>					
Valor do BDI	68,51			Valor com BDI =>	342,58
=>					
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	342,58

11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	2187 ORSE	Polimento de piso de alta resistência (existente)	Pisos : Cimentados,	m²	1,0000000	13,09	13,09	
Insumo	14 ORSE	Polimento de piso de alta resistência - existente	Serviços	m²	1,0000000	12,79	12,79	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,60	0,30	
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			=>					
			Valor do BDI	3,27			Valor com BDI =>	16,36
			=>					
					Quant. =>	816,9600000	Preço Total =>	13.365,46

12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
12.1		SERVIÇOS FINAIS					2.991,29	
Composição	2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	1,81	1,81	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,20	0,32	
Insumo	1997 ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	7,84	0,03	
Insumo	2414 ORSE	Vassoura piaçava	Material	un	0,0500000	9,59	0,47	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	9,95	0,99	
			MO sem LS	0,53	LS =>	0,46	MO com LS =>	0,99
			=>					
			Valor do BDI	0,45			Valor com BDI =>	2,26
			=>					
					Quant. =>	1.323,5800000	Preço Total =>	2.991,29

Total sem BDI	226.813,78
Total do BDI	56.672,62
Total Geral	283.486,40

CNPJ: 23.624.316/0001-50
 Endereço: Av do Comércio nº 867 Bairro-Centro
 Cep: 65.468-000 Cidade: Matões do Norte-Ma

Contatos: (98) 3455-1188/99107-6415
 E-mail: seteimpresos@gmail.com

[Assinatura]
 SETE EMPRESAS: IMPRESSOS, COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS PARALEL
 CNPJ: 23.624.316/0001-50
 Luiz Barbosa de Lima
 CPF: 088.798.043-08
 Administrador

[Assinatura]
 Wilson Guimarães Chagas
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1108011217



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DE REDE PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 001/2022
LOCAL:	REFORMA DA CRECHE JOANA FARIAS - MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
PREPONENTE:	SETE EMPREENDIMENTOS

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - MATERIAIS			
Grupo	A	Despesas indiretas	
	A.1	Administração central	3,00%
	A.2	Garantia e Seguro	0,76%
	A.3	Risco	1,27%
	A.4	Outros	
Total do grupo A			5,03%
Grupo	B	Bonificação	
	B.1	Lucro	7,34%
Total do grupo B			7,34%
Grupo	C	Impostos	
	C.1	PIS	0,65%
	C.2	COFINS	3,00%
	C.3	ISSQN	5,00%
	C.4	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre Renda Bruta)	
Total do grupo C			8,65%
Grupo	D	Despesas Financeiras (F)	
		Despesas Financeiras (F)	1,23%
Total do grupo D			1,23%
Fórmula para o cálculo do B.D.I. (benefícios e despesas indiretas)			
			25,00%

PREMISSAS

A taxa de BDI é o resultado de operação matemática para indicar o percentual a ser cobrado do cliente incluindo todos os custos indiretos, tributos, etc, e a remuneração (benefício) para realização de um determinado empreendimento. Devido as dificuldades e proceder com justiça e imparcialidade, procurou-se estabelecer um BDI padrão, com limites mínimo e máximo (Acórdão TCU 2622/2013).

Compõem o BDI: a administração central, o custo financeiro do capital de giro, seguros e garantias, o lucro e os tributos incidentes.

As despesas de administração local, bem como todas as demais despesas incorridas no ambiente da obra são consideradas como despesas diretas e não como despesas indiretas.

A fórmula utilizada é:

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

ONDE

AC: Taxa de rateio da administração central

S: Taxa de seguro mais garantias

R: Taxa de risco
G: Taxa de garantias
DF: Taxa de despesa financeiras
L: Taxa de Lucro/remuneração



MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	2712001 1202 1
FLS.	6670
RUB.	10

I: Taxa de incidencia de imposto (PIS, CONFINS, ISS e CPRB)

SE7E EMPREEND. IMPRESSOS, EDITORIAÇÃO E SERVIÇOS GERAIS
CNPJ: 23.624.316/0001-50
Luiz Barbosa de Lima
CPF: 088.498.643-08
Administrador

Wilson
Wilson Guimarães Chagas
Engenheiro Civil
CREA-MA 1108011217

CNPJ: 23.624.316/0001-50

Endereço: Av do Comércio n° 867 Bairro-Centro
Cep: 65.468-000 Cidade: Matões do Norte-Ma

Contatos: (98) 3455-1188/99107-6415
E-mail: seteimpresos@gmail.com



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DE REDE PUBLICAS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 001/2022
LOCAL:	REFORMA DA CRECHE JOANA FARIAS - MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
PREPONENTE:	SETE EMPREENDIMENTOS

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO-DE-OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	0,00%	0,00%
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	1,00%	1,00%
A	Total	17,80%	17,80%
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,67%
B4	13º Salário	10,70%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,71%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,46%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	14,04%	10,93%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	Total	49,80%	20,66%
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	0,00%	0,00%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,94%	3,07%
C5	Indenização Adicional	0,37%	0,29%
C	Total	8,85%	6,90%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,86%	3,68%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%	0,29%
D	Total	9,23%	3,97%



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DE REDE PUBLICAS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 001/2022
LOCAL:	REFORMA DA CRECHE JOANA FARIAS - MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
PREPONENTE:	SETE EMPREENDIMENTOS

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO-DE-OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
	TOTAL(A+B+C+D)	85,68%	49,33%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

SETE EMPREENDIMENTOS - EMPRESAS DE COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS ELETRÔNICOS
 CNPJ: 23.624.316/0001-50
 Luiz Barbosa de Lima
 CPF: 088.798.643-08
 Administrador

Wilson Guimarães Chagas
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1108011217

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DE REDE PUBLICAS NO MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE - LOTE 1
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 001/2022
LOCAL:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGORIO PAULO FERNANDES - MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE - MA
PROponente:	SETE EMPRESEMENTOS

		Orçamento Sintático							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.674,00	0,97 %	
1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6	296,04	370,05	2.220,30	0,81 %	
1.2	98524 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	m²	156,45	2,32	2,90	453,70	0,17 %	
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					5.005,53	1,82 %	
2.1	72142 SINAPI	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	3	8,60	10,75	32,25	0,01 %	
2.2	3262 ORSE	Remoção de lavatório	un	3	10,80	13,50	40,50	0,01 %	
2.3	2095 ORSE	Remoção de vaso sanitário	un	2	10,80	13,50	27,00	0,01 %	
2.4	18 ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m²	148,29	11,68	14,60	2.165,03	0,79 %	
2.5	16 ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m²	12,4	21,72	27,15	336,66	0,12 %	
2.6	30 ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	m²	8,63	21,72	27,15	234,30	0,09 %	
2.7	6 ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m²	2,65	25,06	31,32	82,99	0,03 %	
2.8	97665 SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4	0,85	1,06	4,24	0,00 %	
2.9	3248 ORSE	Remoção de interruptores e tomadas	un	6	3,88	4,85	29,10	0,01 %	
2.10	97645 SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	7,2	22,83	28,53	205,41	0,07 %	
2.11	8038 ORSE	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	m²	0,048	32,45	40,56	1,94	0,00 %	
2.12	7725 ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m²	250,49	5,90	7,37	1.846,11	0,67 %	
3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					2.048,33	0,96 %	
3.1	96527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	8,24	86,26	107,82	888,43	0,32 %	
3.2	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m²	6,97	33,84	42,30	294,83	0,11 %	
3.3	94342 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m²	15,43	75,86	94,82	1.463,07	0,53 %	
4		FUNDAÇÃO					20.468,51	7,45 %	
4.1	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	21,15	21,67	27,08	572,74	0,21 %	
4.2	96535 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	33,84	114,57	143,21	4.846,22	1,76 %	
4.3	92916 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	87,06	15,72	19,65	1.710,72	0,62 %	
4.4	92917 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	133,68	15,03	18,78	2.510,51	0,91 %	
4.5	92919 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	208,82	13,57	16,96	3.541,58	1,29 %	
4.6	92921 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	325,92	11,50	14,37	4.683,47	1,70 %	
4.7	92915 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 3,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	54,73	16,20	20,25	1.108,28	0,40 %	
4.8	96558 SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	2,54	470,87	588,58	1.494,99	0,54 %	
5		VEDAÇÃO					15.115,57	5,50 %	
5.1	87489 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	253,83	47,64	59,55	15.115,57	5,50 %	
6		ESQUADRIAS					20.352,74	7,41 %	
6.1		PORTAS					11.534,53	4,20 %	
6.1.1	90846 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADILHAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8	977,74	1.222,17	9.777,36	3,56 %	
6.1.2	100702 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO 90X210CM COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO E BARRAS DE ALUMÍNIO. AF_08/2019	m²	3,78	371,89	464,86	1.757,17	0,64 %	
6.2	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	21,24	332,14	415,17	8.818,21	3,21 %	
7		COBERTURA					65.735,46	23,93 %	
7.1	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	178,98	68,06	85,07	15.225,82	5,54 %	
7.2	94201 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	178,98	36,30	45,37	8.120,32	2,96 %	
7.3	12625 ORSE	Releitura em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	m²	148,29	9,58	11,97	1.775,03	0,65 %	
7.4	2324 ORSE	Imunização de madeira contra cupim, com aplicação de 01 demão de Pentox ou similar.	m²	357,96	15,84	19,55	6.998,11	2,55 %	
7.5	96466 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	312,9	80,55	100,68	31.502,77	11,47 %	
7.6	94221 SINAPI	CÚMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,35	18,53	23,16	517,62	0,19 %	
7.7	94227 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,35	57,12	71,40	1.595,79	0,58 %	
8		IMPERMEABILIZAÇÃO					1.654,77	0,60 %	
8.1	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	42,3	31,30	39,12	1.654,77	0,60 %	
9		REVESTIMENTO					78.007,23	28,39 %	
9.1	87878 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	507,66	3,34	4,17	2.116,94	0,77 %	
9.2	87561 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	507,66	37,21	46,51	23.611,26	8,59 %	
9.3	C2234 SEINFR	REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE	m²	312,9	122,94	153,67	48.083,34	17,50 %	
9.4	C2284 SEINFR	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	16,6	75,33	94,16	1.563,05	0,57 %	
9.5	87272 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	30,4	69,28	86,60	2.632,64	0,96 %	
10		PINTURA					12.039,97	4,38 %	
10.1	74065/003 SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	52,72	20,47	25,58	1.348,57	0,49 %	
10.2	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	692	12,36	15,45	10.691,40	3,89 %	
11		LOUÇAS E METAIS					960,84	0,35 %	
11.3	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	UN	2	256,03	320,03	640,06	0,23 %	
11.6	86934 SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	256,47	320,58	320,58	0,12 %	
12		INSTAÇÃO ELÉTRICA					16.178,45	5,89 %	
12.5	671 ORSE	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" s/ampa, embutir, p/eletróduto	un	41	7,33	9,16	375,56	0,14 %	
12.6	101938 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E	UN	1	88,61	110,76	110,76	0,04 %	

Endereço: Rua Domercion, 887 - Bairro Centro - Matões do Norte - MA
Contatos: (98) 3455-1168/99107-6415
E-mail: seteempresos@gmail.com

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DE REDE PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - LOTE 1
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 001/2022
LOCAL:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGÓRIO PAULO FERNANDES - MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
PROponente:	SETE EMPREENDIMENTOS

Orçamento Sintético

Item	Código/ Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.7	92866 SINAPI	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	35	6,31	7,88	275,80	0,10 %
12.8	91855 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	106	7,12	8,90	943,40	0,34 %
12.9	91857 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	5	9,92	12,40	62,00	0,02 %
12.10	91835 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	177	7,49	9,36	1.656,72	0,60 %
12.11	91837 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	9	10,45	13,06	117,54	0,04 %
12.12	97611 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	UN	31	15,92	19,90	616,90	0,22 %
12.13	00038070 SINAPI	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MÓDULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	UN	3	16,86	20,82	62,46	0,02 %
12.14	91979 SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2017	UN	13	38,84	48,55	631,15	0,23 %
12.15	101879 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	1	545,59	681,98	681,98	0,25 %
12.16	00038076 SINAPI	TOMADAS (2 MÓDULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	UN	15	17,77	22,21	333,15	0,12 %
12.17	11571 ORSE	Tomada para ar condicionado, com caixa pvc e disjuntor bi-polar 20 a, embutida	un	6	61,77	77,21	463,26	0,17 %
12.18	96986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	UN	3	77,81	97,01	291,03	0,11 %
12.19	C0540 SEINFR	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	344	6,41	8,01	2.755,44	1,00 %
12.20	C0534 SEINFR	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	96	7,71	9,63	924,48	0,34 %
12.21	C0540 SEINFR	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	352	6,41	8,01	2.819,52	1,03 %
12.22	C0527 SEINFR	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	32	15,03	18,78	600,96	0,22 %
12.23	C0534 SEINFR	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	95	7,71	9,63	914,85	0,33 %
12.24	C0527 SEINFR	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	10	15,03	18,78	187,80	0,07 %
12.25	C0540 SEINFR	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	169	6,41	8,01	1.353,69	0,49 %
13		VIGAS E PILARES					28.505,71	10,38 %
13.1	116 ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07. 2015	m²	69,84	72,86	91,07	6.360,32	2,32 %
13.2	92916 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	138,02	15,72	19,65	2.712,09	0,99 %
13.3	92917 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	196,88	15,03	18,78	3.697,40	1,35 %
13.4	92919 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	307,54	13,57	16,96	5.215,87	1,90 %
13.5	92921 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	480	11,50	14,37	6.897,60	2,51 %
13.6	92915 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	86,76	16,20	20,25	1.756,89	0,64 %
13.7	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	m³	4,34	343,88	429,85	1.865,54	0,68 %
14		PISO					889,81	0,32 %
14.1	101749 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF_09/2020	m²	18,67	38,13	47,66	889,81	0,32 %
15		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					3.706,82	1,35 %
15.1	95546 SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA CHUVEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO, Endereço: Av do Comércio n° 867 Bairro-Centro Cep: 68.458-000 Cidade: Matões do Norte - MA Contatos: (98) 3455-1188/99107-6415 E-mail: seteempre@gmail.com	UN	2	167,68	209,60	419,20	0,15 %
15.2	86931 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	12	756,24	756,24	756,24	0,28 %
15.3	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	5	6,89	8,61	43,05	0,02 %
15.4	86882 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 1/4" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1	16,48	20,60	20,60	0,01 %
15.5	00007608 SINAPI	DUCHA / CHUVEIRO PLÁSTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", ÁGUA FRIA	UN	1	9,49	11,86	11,86	0,00 %
15.6	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	2	74,25	92,81	185,62	0,07 %
15.7	86915 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	2	70,90	88,62	177,24	0,06 %
15.8	90694 SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_01/2021	M	16,92	38,02	47,52	804,03	0,29 %
15.9	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	M	62,27	16,56	20,70	1.288,98	0,47 %
16		SERVIÇOS FINAIS					782,25	0,28 %
16.1	38 Próprio	Limpeza final da obra	m²	312,9	2,00	2,50	782,25	0,28 %

Total sem BDI 219.799,75
Total do BDI 54.924,04
Total Geral 274.723,79


SETE EMPREENH. IMPRESSOR. COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS ALIATI
CNPJ: 29.624.316/0001-59
Luiz Barboza de Lima
CPF: 048.798.643-88
Administrador


Wilson Guimarães Chagas
Engenheiro Civil
CREA-MA 1108011217

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DE REDE PUBLICAS NO MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE - LOTE 1
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 001/2022
LOCAL:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGORIO PAULO FERNANDES - MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE - MA
PROPONENTE:	SETE EMPREENDIMENTOS

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 2.674,00	100,00% 2.674,00			
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00%	100,00%			
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	100,00% 2.646,33	50,00% 1.323,17	50,00% 1.323,17		
4	FUNDAÇÃO	100,00%			50,00%	50,00%
5	VEDAÇÃO	100,00%			50,00%	50,00%
6	ESQUADRIAS	100,00% 20.352,74		50,00% 10.176,37	50,00% 10.176,37	
7	COBERTURA	100,00% 65.735,46	50,00% 32.867,73	50,00% 32.867,73		
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00% 1.854,77		50,00% 827,39	50,00% 827,39	
9	REVESTIMENTO	150,00% 78.007,23		50,00% 39.003,62	50,00% 39.003,62	50,00% 39.003,62
10	PINTURA	100,00% 12.039,97		30,00% 3.611,99	40,00% 4.815,99	30,00% 3.611,99
11	LOUÇAS E METAIS	100,00% 960,64			50,00% 480,32	50,00% 480,32
12	INSTAÇÃO ELETRICA	100,00% 16.178,45	30,00% 4.853,54	30,00% 4.853,54	40,00% 6.471,38	
13	VIGAS E PILARES	100,00%		30,00%	30,00%	40,00%
14	PISO	100,00% 889,81			50,00% 444,91	50,00% 444,91
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00%		30,00%	40,00%	30,00%
16	SERVIÇOS FINAIS	100,00%				100,00%
Porcentagem			17,01%	37,25%	32,78%	12,97%
Custo			46.723,96	102.327,55	90.046,44	35.625,84
Porcentagem Acumulada			17,01%	54,26%	87,03%	100,00%
Custo Acumulado			46.723,96	149.051,51	239.097,95	274.723,79


 SETE EMPREENDIMENTOS - COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS CÍVEIS
 CNPJ: 23.624.316/0001-50
 Luiz Carlos de Lima
 CPF: 086.796.043-08
 Administrador


 Wilson Guimarães Chagas
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1108011217

CNPJ: 23.624.316/0001-50
 Endereço: Av do Comércio nº 867 Bairro-Centro
 Cep: 65.468-000 Cidade: Matões do Norte-Ma

Contatos: (98) 3455-1188/99107-6415
 E-mail: seteimpresos@gmail.com

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DE REDE PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE MATOES DO NORTE - LOTE 1
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 001/2022
LOCAL:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGORIO PAULO FERNANDES - MUNICÍPIO DE MATOES DO NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE - MA
PROPONENTE:	SETE EMPREENDIMENTOS

Curva ABC de Serviços									
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
C2234 SEINFRA	REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE	PISOS INTERNOS	m²	312,9	153,87	48.083,34	17,50	17,50	
96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	312,9	100,88	31.502,77	11,47	28,97	
87581 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM	REVE - REVESTIMENTO E	m²	507,88	46,51	23.811,28	8,59	37,56	
92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAÍBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	178,98	85,07	15.225,82	5,54	43,11	
87489 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	253,83	59,55	15.115,57	5,50	48,61	
92921 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	805,92	14,37	11.581,07	4,22	52,82	
88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	692,0	15,45	10.691,40	3,89	56,72	
90846 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	8,0	1.222,17	9.777,36	3,56	60,27	
94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	21,24	415,17	8.818,21	3,21	63,48	
92919 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	516,36	18,96	8.757,46	3,19	66,67	
94201 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	178,98	45,37	8.120,32	2,96	69,63	
2324 ORSE	Imunização de madeira contra cupim, com aplicação de 01 demão de Pentox ou similar	Outras Pinturas	m²	357,96	19,55	6.998,11	2,55	72,18	
C0540 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	865,0	8,01	6.928,65	2,52	74,70	
116 ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Formas	m²	69,84	91,07	6.360,32	2,32	77,01	
92917 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	330,56	18,78	6.207,91	2,26	79,27	
96535 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	33,84	143,21	4.846,22	1,76	81,04	
92916 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	225,08	19,65	4.422,82	1,61	82,65	
92915 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	141,49	20,25	2.865,17	1,04	83,69	
87272 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM CANALAS 624x186x990 0,54 AREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES COM 0,311º 867 Bairro-Centro	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	30,4	88,60	2.632,64	0,96	84,65	
74209/001 SINAPI	OPC 659468-000 - Obras - Matões do Norte - Ma	CANT - CANTEIRO DE OBRA	m²	220,30	3,81	850,35	0,81	85,46	
18 ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções	m²	148,29	14,60	2.165,03	0,79	86,24	
87878 SINAPI	CHÁPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	507,88	4,17	2.116,94	0,77	87,01	
94985 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	4,34	429,85	1.865,54	0,68	87,69	
7725 ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	Demolições / Remoções	m²	250,49	7,37	1.846,11	0,67	88,37	
C0534 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	191,0	9,63	1.839,33	0,67	89,03	
12625 ORSE	Retelhamento em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	Telhamento	m²	148,29	11,97	1.775,03	0,65	89,68	
100702 SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	3,78	464,86	1.757,17	0,64	90,32	
91835 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	177,0	9,36	1.658,72	0,60	90,92	
98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	42,3	39,12	1.654,77	0,60	91,53	
94227 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	22,35	71,40	1.595,79	0,58	92,11	
C2284 SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	PISOS INTERNOS	M	16,6	94,18	1.563,05	0,57	92,68	
96558 SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	2,54	588,58	1.494,99	0,54	93,22	
94342 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2018	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	15,43	94,82	1.463,07	0,53	93,75	
74065/003 SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	PINT - PINTURAS	m²	52,72	25,58	1.348,57	0,49	94,24	
89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	62,27	20,70	1.288,98	0,47	94,71	
91855 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	106,0	8,90	943,40	0,34	95,06	
101749 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	18,67	47,66	889,81	0,32	95,38	

Contatos: (98) 3455-1188/99107-6415

Para: seteimpressao@gmail.com

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DE REDE PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE MATOES DO NORTE - LOTE 1
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 001/2022
LOCAL:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGORIO PAULO FERNANDES - MUNICÍPIO DE MATOES DO NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE - MA
PROPONENTE:	SETE EMPREENDIMENTOS

Curva ABC de Serviços									
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
96527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	8,24	107,82	888,43	0,32	95,70	
90694 SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	18,92	47,52	804,03	0,29	96,00	
C0527 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 18MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	42,0	18,78	788,76	0,29	96,29	
38 Próprio	Limpeza final da obra	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	312,9	2,50	782,25	0,28	96,57	
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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	378,12	756,24	0,28	96,84	
101879 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	681,98	681,98	0,25	97,09	
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	2,0	320,03	640,06	0,23	97,32	
91979 SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	13,0	48,55	631,15	0,23	97,55	
97611 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	31,0	19,90	616,90	0,22	97,78	
96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA	FUES - FUNDAÇÕES E COBE - COBERTURA	m²	21,15	27,08	572,74	0,21	97,99	
94221 SINAPI	Tomada para ar condicionado, com caixa pvc e disjuntor bi-polar 20 a,	Tomadas para Ar Condicionado	un	8,0	77,21	463,26	0,17	98,34	
11571 ORSE	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	156,45	2,90	453,70	0,17	98,51	
98524 SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	209,60	419,20	0,15	98,66	
671 ORSE	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" s/ampa, embutir, p/eletroduto	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	un	41,0	9,16	375,56	0,14	98,80	
16 ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	Demolições / Remoções	m²	12,4	27,15	336,66	0,12	98,92	
00038076 SINAPI	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	Material	UN	15,0	22,21	333,15	0,12	99,04	
86934 SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	320,58	320,58	0,12	99,16	
96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	6,97	42,30	294,83	0,11	99,27	
96986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SEDA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	97,04	291,03	0,11	99,37	
92866 SINAPI	Caixa externa de metal para instalação em parede, com 2 terminais, para instalação de eletroduto. Matr. do Norte-Ma	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	219,80	219,80	0,10	99,47	
30 ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m²	8,63	27,15	234,30	0,09	99,56	
97645 SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	7,2	28,53	205,41	0,07	99,63	
100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	92,81	185,62	0,07	99,70	
86915 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	88,62	177,24	0,06	99,76	
91837 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	9,0	13,06	117,54	0,04	99,81	
101938 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	110,76	110,76	0,04	99,85	
6 ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	Demolições / Remoções	m³	2,65	31,32	82,99	0,03	99,88	
00038070 SINAPI	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	Material	UN	3,0	20,82	62,46	0,02	99,90	
91857 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	5,0	12,40	62,00	0,02	99,92	
86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	8,81	43,05	0,02	99,94	
3262 ORSE	Remoção de lavatório	Conversão InfoWOrca	un	3,0	13,50	40,50	0,01	99,95	
72142 SINAPI	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	3,0	10,75	32,25	0,01	99,97	
3248 ORSE	Remoção de interruptores e tomadas	Conversão InfoWOrca	un	6,0	4,85	29,10	0,01	99,98	
2095 ORSE	Remoção de vaso sanitário	Louças e Metais Sanitários	un	2,0	13,50	27,00	0,01	99,99	
86882 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	20,60	20,60	0,01	99,99	
00007608 SINAPI	DUCHA / CHUVEIRO PLÁSTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", ÁGUA FRIA	Material	UN	1,0	11,88	11,88	0,00	100,00	
97665 SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	4,0	1,06	4,24	0,00	100,00	
8038 ORSE	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	Demolições / Remoções	m³	0,048	40,56	1,94	0,00	100,00	


M




MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2735001/2021
FLS. 6678
RUB. 01

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DE REDE PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - LOTE 1
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 001/2022
LOCAL:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGÓRIO PAULO FERNANDES - MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
PROPONENTE:	SETE EMPREENDIMENTOS

Curva ABC de Serviços									
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
									Total sem BDI
									219.799,76
									Total do BDI
									54.924,04
									Total Geral
									274.723,79


SETE ENGENHARIA, IMPRESSOS, COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS ELETR
CNPJ: 23.624.316/0001-50
Luiz Barboza de Lima
CPF: 087.798.043-08
Administrador


Wilson Guimarães Chagas
Engenheiro Civil
CREA-MA 1108011217

CNPJ: 23.624.316/0001-50
Endereço: Av do Comércio nº 867 Bairro-Centro
Cep: 65.468-000 Cidade: Matões do Norte-Ma

Contatos: (98) 3455-1188/99107-6415
E-mail: seteimpresos@gmail.com

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DE REDE PUBLICAS NO MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE - LOTE 1
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 001/2022
LOCAL:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGORIO PAULO FERNANDES - MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE - MA
PROponente:	SETE EMPREENDIMENTOS

Planilha Orçamentária Analítica

							2.674,00	
1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.1	74209/001 SINAPI	SERVIÇOS PRELIMINARES PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	296,04	296,04	
Composição	84962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	259,86	2,59	
Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,91	18,91	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	14,11	28,22	
Auxiliar	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,0 X 1,125" M	Material	m²	1,0000000	206,79	206,79	
Insumo	00004461 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	7,92	31,68	
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	16,82	1,85	
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	6,00	6,00	
			MO sem LS =>	18,76	LS =>	21,70	MO com LS =>	40,46
			Valor do BDI =>	74,01			Valor com BDI =>	370,05
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	2.220,30
<hr/>								
1.2	88316 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA_AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	2,32	2,32	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0718000	14,11	1,01	
Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0718000	18,38	1,31	
Composição			MO sem LS =>	0,92	LS =>	1,06	MO com LS =>	1,98
Auxiliar			Valor do BDI =>	0,58			Valor com BDI =>	2,90
					Quant. =>	166,4600000	Preço Total =>	453,70
<hr/>								
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					6.005,63	
2.1	72142 SINAPI	RETRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	ESQV -	UN	1,0000000	8,60	8,60	
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,20	8,60	
Composição			MO sem LS =>	3,43	LS =>	3,97	MO com LS =>	7,40
Auxiliar			Valor do BDI =>	2,15			Valor com BDI =>	10,75
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	32,25
<hr/>								
2.2	3262 ORSE	REMOÇÃO DE PORTA DE PASSAGEM DO COMÉRCIO Nº 867 BAIRRO-CENTRO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	10,80	10,80	
Composição	10549 ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - PEDREIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	3,22	1,93	
Composição	10550 ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - PEDREIRO	Provisórios	h	0,1000000	3,10	0,31	
Auxiliar	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	16,39	1,63	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	11,55	6,93	
			MO sem LS =>	3,97	LS =>	4,59	MO com LS =>	8,56
			Valor do BDI =>	2,70			Valor com BDI =>	13,50
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	40,50
<hr/>								
2.3	2095 ORSE	REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO	Loças e Metais Sanitários	un	1,0000000	10,80	10,80	
Composição	10549 ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	Provisórios	h	0,8000000	3,22	1,93	
Composição	10550 ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - PEDREIRO	Provisórios	h	0,1000000	3,10	0,31	
Auxiliar	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	16,39	1,63	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	11,55	6,93	
			MO sem LS =>	3,97	LS =>	4,59	MO com LS =>	8,56
			Valor do BDI =>	2,70			Valor com BDI =>	13,50
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	27,00
<hr/>								
2.4	18 ORSE	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	11,68	11,68	
Composição	10549 ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	Provisórios	h	0,7000000	3,22	2,25	
Composição	10550 ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - PEDREIRO	Provisórios	h	0,0700000	3,10	0,21	
Auxiliar	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0700000	16,39	1,14	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,7000000	11,55	8,08	
			MO sem LS =>	4,28	LS =>	4,94	MO com LS =>	9,22
			Valor do BDI =>	2,92			Valor com BDI =>	14,60
					Quant. =>	148,2000000	Preço Total =>	2.185,03
<hr/>								
2.5	16 ORSE	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - REV 01	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	21,72	21,72	
Composição	10549 ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	Provisórios	h	1,3000000	3,22	4,18	
Composição	10550 ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - PEDREIRO	Provisórios	h	0,1300000	3,10	0,40	
Auxiliar	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1300000	16,39	2,13	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,3000000	11,55	15,01	
			MO sem LS =>	7,95	LS =>	9,19	MO com LS =>	17,14
			Valor do BDI =>	5,43			Valor com BDI =>	27,15
					Quant. =>	12,4000000	Preço Total =>	336,66

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DE REDE PUBLICAS NO MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE - LOTE 1
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 004/2022
LOCAL:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGORIO PAULO FERNANDES - MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE - MA
PROPONENTE:	SETE EMPREENDIMENTOS

Planilha Orçamentária Analítica

2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	30 ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	21,72	21,72
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,3000000	3,22	4,18
Auxiliar							
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,1300000	3,13	0,40
Auxiliar							
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,1300000	16,39	2,13
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,3000000	11,55	15,01
			MO sem LS	7,85	LS =>	9,19	MO com LS => 17,14
			Valor do BDI	5,43	=>		Valor com BDI => 27,15
					Quant. =>	8,6300000	Preço Total => 234,30
<hr/>							
2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6 ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	25,06	25,06
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	3,22	4,83
Auxiliar							
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1500000	3,10	0,46
Auxiliar							
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1500000	16,39	2,45
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,5000000	11,55	17,32
			MO sem LS	9,17	LS =>	10,60	MO com LS => 19,77
			Valor do BDI	6,26	=>		Valor com BDI => 31,32
					Quant. =>	2,6500000	Preço Total => 82,99
<hr/>							
2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87665 SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS	UN	1,0000000	0,85	0,85
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0183000	19,31	0,35
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0359000	14,11	0,50
Auxiliar							
			MO sem LS	0,33	LS =>	0,39	MO com LS => 0,72
			Valor do BDI	0,21	=>		Valor com BDI => 1,06
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total => 4,24
<hr/>							
2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3248 ORSE	Remoção de interruptores e tomadas	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	3,88	3,88
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	3,09	0,61
Auxiliar							
Insumo	00002438 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	16,39	3,27
			MO sem LS	1,52	LS =>	1,75	MO com LS => 3,27
			Valor do BDI	0,97	=>		Valor com BDI => 4,85
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total => 29,10
<p>CNPJ: 23.624.316/0001-50 Endereço: Av do Comércio nº 867 Bairro-Centro Cep: 65.468-000 Cidade: Matões do Norte-Ma Contatos: (98) 3455-1186/99107-6415 E-mail: seteimpressos@gmail.com</p>							
<hr/>							
2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97645 SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS	m²	1,0000000	22,83	22,83
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3643000	19,11	6,96
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7156000	14,11	10,09
Auxiliar							
Insumo	00041954 SINAPI	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	Material	KG	0,0984000	58,84	5,78
			MO sem LS	6,69	LS =>	7,74	MO com LS => 14,43
			Valor do BDI	5,70	=>		Valor com BDI => 28,53
					Quant. =>	7,2000000	Preço Total => 205,41
<hr/>							
2.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8038 ORSE	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	32,45	32,45
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,22	6,44
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1500000	3,10	0,46
Auxiliar							
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1500000	16,39	2,45
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	11,55	23,10
			MO sem LS	11,85	LS =>	13,70	MO com LS => 25,55
			Valor do BDI	8,11	=>		Valor com BDI => 40,56
					Quant. =>	0,0480000	Preço Total => 1,84
<hr/>							
2.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7725 ORSE	Remoção de pintura látex (respagem e/ou lixamento e/ou escovação)	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	5,90	5,90
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,22	1,28
Auxiliar							
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4000000	11,55	4,62
			MO sem LS	2,14	LS =>	2,48	MO com LS => 4,62
			Valor do BDI	1,47	=>		Valor com BDI => 7,37
					Quant. =>	280,4900000	Preço Total => 1.848,11
<hr/>							
3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					2.848,33
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	86,26	86,26
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4590000	19,11	27,88
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1380000	14,11	58,38
Auxiliar							
			MO sem LS	33,73	LS =>	39,02	MO com LS => 72,75
			Valor do BDI	21,56	=>		Valor com BDI => 107,82
					Quant. =>	8,2400000	Preço Total => 888,43
<hr/>							
3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE	m³	1,0000000	33,84	33,84

M

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DE REDE PUBLICAS NO MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE - LOTE 1
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 001/2022
LOCAL:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGORIO PAULO FERNANDES - MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE - MA
PROponente:	SETE EMPRESAMENTOS

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3986000	14,11	33,84
			MO sem LS =>	13,03	15,08	MO com LS =>	28,11
			Valor do BDI =>	8,46		Valor com BDI =>	42,30
			Quant. =>		6,9700000	Preço Total =>	284,83
3.3							
Composição	94342 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	75,86	75,86
Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0060000	217,30	1,30
Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2740000	24,43	6,89
Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	44,68	0,13
Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2540000	18,13	4,60
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6590000	14,11	9,29
Insumo	0000368 SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2500000	43,08	53,85
			MO sem LS =>	7,50	8,68	MO com LS =>	16,18
			Valor do BDI =>	18,96		Valor com BDI =>	94,82
			Quant. =>		16,4300000	Preço Total =>	1.463,07
4							20.468,51
Composição	96619 SINAPI	FUNDAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	21,67	21,67
Auxiliar	94968 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0565000	257,58	14,55
Auxiliar	88309 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_05/2021	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3106000	19,11	5,93
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0847000	14,11	1,19
			MO sem LS =>	4,03	4,66	MO com LS =>	8,69
			Valor do BDI =>	5,41		Valor com BDI =>	27,08
			Quant. =>		21,1500000	Preço Total =>	572,74
4.2							
Composição	96535 SINAPI	CNPJ: 23.624.316/0001-50 FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE DESMOLDANTE PARA SAPATA EM MADEIRA 2500 X 2500 MM, 4 UTILIZANDO 2 MEDIDAS DO NORTE-MA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	114,57	114,57
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	0,0780000	19,64	1,55
Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0390000	17,50	0,68
Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0880000	15,41	16,73
Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7690000	18,91	52,38
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	6,96	0,11
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0470000	17,15	0,80
Insumo	00005074 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0180000	18,85	0,30
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0100000	20,77	0,20
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,8120000	2,77	12,77
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2780000	22,75	29,07
			MO sem LS =>	28,62	33,10	MO com LS =>	61,72
			Valor do BDI =>	28,64		Valor com BDI =>	143,21
			Quant. =>		33,8400000	Preço Total =>	4.846,22
4.3							
Composição	82918 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,72	15,72
Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,28	12,28
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000	19,00	2,52
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0218000	13,99	0,30
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,60	0,46
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,19	0,18
			MO sem LS =>	1,48	1,71	MO com LS =>	3,19
			Valor do BDI =>	3,93		Valor com BDI =>	19,65
			Quant. =>		87,0600000	Preço Total =>	1.710,72
4.4							
Composição	82917 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,03	15,03
Auxiliar	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,33	12,33
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0983000	19,00	1,88
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0162000	13,99	0,22
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,60	0,46
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,19	0,14
			MO sem LS =>	1,03	1,19	MO com LS =>	2,22

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DE REDE PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - LOTE 1
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 001/2022
LOCAL:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGÓRIO PAULO FERNANDES - MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
PROponente:	SETE EMPREENHIMENTOS

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 3,75 Valor com BDI => 18,78

Quant. => 133,8800000 Preço Total => 2.510,51

4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92919 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,57	13,57	
Composição Auxiliar	92794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,44	11,44	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0121000	13,99	0,16	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0743000	18,00	1,41	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,60	0,46	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,19	0,10	
		MO sem LS =>			0,73	LS =>	0,84 MO com LS =>	1,57
		Valor do BDI =>			3,39		Valor com BDI =>	16,96
					Quant. =>		208,8200000 Preço Total =>	3.641,58

4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92921 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,50	11,50	
Composição Auxiliar	92795 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,84	9,84	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0089000	13,99	0,12	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0542000	18,00	1,02	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,60	0,46	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,19	0,06	
		MO sem LS =>			0,51	LS =>	0,80 MO com LS =>	1,11
		Valor do BDI =>			2,87		Valor com BDI =>	14,37
					Quant. =>		325,8200000 Preço Total =>	4.683,47

4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92915 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,20	16,20	
Composição Auxiliar	92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,82	11,82	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1743000	19,00	3,31	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0285000	13,99	0,39	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,60	0,46	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,19	0,22	
		MO sem LS =>			2,12	LS =>	2,46 MO com LS =>	4,58
		Valor do BDI =>			4,05		Valor com BDI =>	20,25
					Quant. =>		54,7300000 Preço Total =>	1.108,28

4.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96558 SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	470,87	470,87	
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,1200000	1,42	0,17	
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,1260000	0,35	0,04	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4930000	18,11	9,42	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	14,11	10,44	
Insumo	00001525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1500000	392,00	450,80	
		MO sem LS =>			7,82	LS =>	9,04 MO com LS =>	16,86
		Valor do BDI =>			117,71		Valor com BDI =>	588,58
					Quant. =>		2,5400000 Preço Total =>	1.494,99

5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
5.1	87489 SINAPI	VEDAÇÃO ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X38CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	47,64	47,64	
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 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	0,0104000	386,37	4,01	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5900000	19,11	11,27	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2950000	14,11	4,16	
Insumo	00037592 SINAPI	BLOCO CERAMICO DE VEDAÇÃO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 38 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	Material	UN	13,6000000	1,85	26,52	
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	36,95	0,18	
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	Material	M	0,4200000	3,59	1,50	
		MO sem LS =>			6,48	LS =>	7,49 MO com LS =>	13,97
		Valor do BDI =>			11,91		Valor com BDI =>	59,55
					Quant. =>		253,8300000 Preço Total =>	15.115,57

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DE REDE PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE MATOES DO NORTE - LOTE 1
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 001/2022
LOCAL:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGORIO PAULO FERNANDES - MUNICÍPIO DE MATOES DO NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE - MA
PROponente:	SETE EMPREENHIMENTOS

Planilha Orçamentária Analítica

6		ESQUADRIAS						20.352,74
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
6.1.1	90846 SINAPI	PORTAS					11.534,83	
Composição	90846 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCÁ (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	977,74	977,74	
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	287,14	287,14	
Composição Auxiliar	90825 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	481,25	481,25	
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	124,29	124,29	
Composição Auxiliar	100659 SINAPI		ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,2000000	8,34	85,06	
			MO sem LS =>	85,19	LS =>	98,54	MO com LS => 183,73	
			Valor do BDI =>	244,43			Valor com BDI => 1.222,17	
			Quant. =>		8,0000000	Preço Total =>	8.777,36	
8.1.2	100702 SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	371,89	371,89	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2820000	19,11	5,38	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1410000	14,11	1,99	
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,7200000	0,51	2,40	
Insumo	00038888 SINAPI	GUARNIÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	Material	M	2,2020000	9,21	20,28	
Insumo	00004922 SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	339,64	339,64	
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0637000	34,73	2,21	
			MO sem LS =>	2,94	LS =>	3,39	MO com LS => 6,33	
			Valor do BDI =>	92,97			Valor com BDI => 464,86	
			Quant. =>		3,7800000	Preço Total =>	1.757,17	
6.2		JANELAS					8.818,21	
6.2.1	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	332,14	332,14	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	19,11	9,91	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	14,11	3,65	
Insumo	00038886 SINAPI	JANELA DE CORRER DE ALUMÍNIO COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	M	0,8333000	363,85	303,19	
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,12	1,10	
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,8233000	22,94	14,29	
			MO sem LS =>	5,41	LS =>	6,25	MO com LS => 11,66	
			Valor do BDI =>	83,03			Valor com BDI => 415,17	
			Quant. =>		21,2400000	Preço Total =>	8.818,21	
7		COBERTURA					65.735,46	
7.1	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	68,06	68,06	
Composição	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	CHP	0,0434000	16,94	0,73	
Composição	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	CHI	0,0602000	16,17	0,97	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4840000	15,41	7,45	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8410000	18,91	12,12	
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NÃO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBÁ, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9760000	11,02	21,77	
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (1 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	16,95	0,50	
Insumo	00004408 SINAPI	RIPA NÃO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBÁ, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,3130000	2,09	6,92	
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	18,63	1,30	
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 38 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	16,81	0,84	
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NÃO APARELHADA *8 X 12* CM, EM MACARANDUBÁ, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6830000	23,32	15,46	
			MO sem LS =>	8,50	LS =>	9,84	MO com LS => 18,34	
			Valor do BDI =>	17,01			Valor com BDI => 85,07	
			Quant. =>		178,9800000	Preço Total =>	15.225,82	
7.2	94201 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	36,30	36,30	
Composição	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	CHP	0,0372000	18,94	0,63	
Composição	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	CHI	0,0516000	18,17	0,83	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3980000	14,11	5,62	
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000	22,11	2,94	
Insumo	00007173 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 X 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	MIL	0,0275000	955,79	26,28	
			MO sem LS =>	3,96	LS =>	4,58	MO com LS => 8,54	

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DE REDE PUBLICAS NO MUNICÍPIO DE MATOES DO NORTE - LOTE 1
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 004/2022
LOCAL:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGORIO PAULO FERNANDES - MUNICÍPIO DE MATOES DO NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE - MA
PROponente:	SETE EMPREENHIMENTOS

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 9,07 Valor com BDI => 45,37
Quant. => 178,8800000 Preço Total => 8.120,32

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
7.3							
Composição	12625 ORSE	Retelhamento em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, itabaiana ou similar.	Telhamento	m²	1,0090000	9,58	9,58
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3200000	3,22	1,03
Auxiliar							
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,1600000	3,13	0,50
Auxiliar							
Insumo	4711 ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	Material	un	2,1000000	0,83	1,74
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,1600000	16,39	2,62
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3200000	11,55	3,69
			MO sem LS =>			3,38 MO com LS =>	6,31
			Valor do BDI =>	2,93			
			=>				
			Valor do BDI =>	2,39			
			=>				
			Valor com BDI =>				11,97
			Quant. =>		148,2900000	Preço Total =>	1.775,03

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
7.4							
Composição	2324 ORSE	Imunização de madeira contra cupim, com aplicação de D1 demão de Pentox ou similar	Outras Pinturas	m²	1,0000000	15,64	15,64
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3500000	3,22	1,12
Auxiliar							
Composição	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,4000000	3,26	1,30
Auxiliar							
Insumo	00007340 SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,1250000	21,09	2,63
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	16,39	6,55
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3500000	11,55	4,04
			MO sem LS =>			5,68 MO com LS =>	10,59
			Valor do BDI =>	3,91			
			=>				
			Valor com BDI =>				19,55
			Quant. =>		357,9600000	Preço Total =>	6.998,11

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
7.5							
Composição	96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	REVE - REVESTIMENTO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	80,55	80,55
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4994000	17,53	8,75
Auxiliar							
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 8 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	0,0428000	21,61	0,92
Insumo	00036225 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0956000	34,90	38,23
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,15	0,32
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	17,99	0,23
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, CABECA CHATA, FEIADA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	30,82	1,02
Insumo	00039430 SINAPI	Endereço: Av do Comércio n° 687 Bairro-Centro PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE CEP: 63405-000 Estado do Maranhão	Contatos: (98) 3455-1188/99107-6415 E-mail: seteimpresos@gmail.com		1,3285000	2,89	3,56
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8499000	7,15	27,52
			MO sem LS =>			4,25 MO com LS =>	7,92
			Valor do BDI =>	20,13			
			=>				
			Valor com BDI =>				100,88
			Quant. =>		312,9000000	Preço Total =>	31.502,77

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
7.6							
Composição	94221 SINAPI	CUMEIEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	18,53	18,53
Composição	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	CHP	0,0063000	16,94	0,10
Auxiliar							
Composição	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	CHI	0,0087000	16,17	0,14
Auxiliar							
Composição	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	369,35	4,32
Auxiliar			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	14,11	2,94
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	22,11	3,62
Auxiliar							
Insumo	00007181 SINAPI	CUMEIEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	2,47	7,41
			MO sem LS =>			3,61 MO com LS =>	6,74
			Valor do BDI =>	4,63			
			=>				
			Valor com BDI =>				23,16
			Quant. =>		22,3500000	Preço Total =>	517,82

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
7.7							
Composição	94227 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM,	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	57,12	57,12
Composição	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	CHP	0,0132000	16,94	0,22
Auxiliar							
Composição	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	CHI	0,0183000	16,17	0,29
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2820000	14,11	3,97
Auxiliar							
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	22,11	4,15
Auxiliar							
Insumo	00040782 SINAPI	CALHA QUADRADE DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NÚM 24, CORTE 33 CM	Material	M	1,0500000	38,72	38,55
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0080000	18,54	0,13
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0016000	81,35	0,09
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0530000	34,73	1,84
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0590000	133,72	7,88
			MO sem LS =>			3,98 MO com LS =>	7,43
			Valor do BDI =>	14,28			
			=>				
			Valor com BDI =>				71,40
			Quant. =>		22,3500000	Preço Total =>	1.595,79

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DE REDE PUBLICAS NO MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE - LOTE 1
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 001/2022
LOCAL:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGORIO PAULO FERNANDES - MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE - MA
PROPOSTANTE:	SETE EMPREENDIMENTOS

Planilha Orçamentária Analítica									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
8.1	Composição	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	IMPE	m²	1,0000000	31,30	31,30
		88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	17,49	1,48
	Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4220000	21,05	8,88
Composição			MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	Material	KG	1,5000000	13,98	20,94	
Insumo		00000626	SINAPI						
				MO sem LS =>	4,22	LS =>	4,89	MO com LS =>	9,11
				Valor do BDI =>	7,82			Valor com BDI =>	39,12
				Quant. =>			42,3000000	Preço Total =>	1.664,77
9 REVESTIMENTO									
9.1	Composição	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_08/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	3,34	3,34
Composição	Auxiliar	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0042000	458,83	1,92
Composição	Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	19,11	1,33
Composição	Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	14,11	0,09
				MO sem LS =>	0,83	LS =>	0,95	MO com LS =>	1,78
				Valor do BDI =>	0,83			Valor com BDI =>	4,17
				Quant. =>			507,6600000	Preço Total =>	2.116,94
9.2	Composição	87561	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	37,21	37,21
Composição	Auxiliar	87407	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0213000	1.473,20	31,37
Composição	Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	19,11	5,35
Composição	Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0350000	14,11	0,49
				MO sem LS =>	2,99	LS =>	3,45	MO com LS =>	6,44
				Valor do BDI =>	9,30			Valor com BDI =>	46,51
				Quant. =>			507,6600000	Preço Total =>	23.611,26
9.3	Composição	C2234	SEINFRA	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS DE 867 Bairro-Centro	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	122,94	122,94
Insumo		11684	SEINFRA	POLETA Nº 000 - Cidade: Matoés do Norte-Ma	Material	m²	19,2000000	0,30	5,76
Insumo		10799	SEINFRA	CIMENTO BRANCO	Material	KG	10,8000000	3,02	32,61
Insumo		11317	SEINFRA	UNTA PLÁSTICA 3/4"x1/8" PARA PISOS	Material	M	1,2000000	0,81	0,87
Insumo		10044	SEINFRA	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	18,63	37,26
Insumo		11227	SEINFRA	GRANITEIRO/MAMORISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	23,17	46,34
				MO sem LS =>	38,76	LS =>	44,84	MO com LS =>	83,60
				Valor do BDI =>	30,73			Valor com BDI =>	153,67
				Quant. =>			312,9000000	Preço Total =>	48.083,34
9.4	Composição	C2284	SEINFRA	SOLZEIRA DE GRANITO L= 15cm	PISOS INTERNOS	M	1,0000000	75,33	75,33
Composição	Auxiliar	C0197	SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	ARGAMASSA MISTA	m³	0,0038000	620,44	2,35
Insumo		12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2500000	17,14	4,28
Insumo		12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	23,17	11,58
Insumo		11880	SEINFRA	SOLZEIRA DE GRANITO DE 15CM	Material	M	1,0000000	57,12	57,12
				MO sem LS =>	7,66	LS =>	8,85	MO com LS =>	16,51
				Valor do BDI =>	18,83			Valor com BDI =>	94,16
				Quant. =>			16,6000000	Preço Total =>	1.563,05
9.5	Composição	87272	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	69,28	69,28
Composição	Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9700000	23,09	22,39
Composição	Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4800000	14,11	6,77
Insumo		00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	6,1400000	0,69	4,23
Insumo		00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2200000	4,04	0,88
Insumo		00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0900000	32,12	35,01
				MO sem LS =>	11,88	LS =>	13,73	MO com LS =>	25,61
				Valor do BDI =>	17,32			Valor com BDI =>	86,60
				Quant. =>			30,4000000	Preço Total =>	2.632,84
10 PINTURA									
10.1	Composição	74065/003	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	20,47	20,47
Composição	Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	20,02	8,00
Composição	Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	14,11	4,93
Insumo		00006086	SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	GL	0,0560000	52,73	2,95
Insumo		00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,4000000	0,46	0,18
Insumo		00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0400000	11,70	0,46
Insumo		00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,1600000	24,70	3,95

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DE REDE PUBLICAS NO MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE - LOTE 1
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 001/2022
LOCAL:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGORIO PAULO FERNANDES - MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE - MA
PROPONENTE:	SETE EMPRESAMENTOS

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS =>	4,97	LS =>	5,75	MO com LS =>	10,72
Valor do BDI =>	5,11			Valor com BDI =>	25,58
Quant. =>	52,7200000	Preço Total =>			1.348,57

10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_08/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,36	12,36	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	20,02	3,74	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	14,11	0,87	
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	23,19	7,65	
			MO sem LS =>	1,80	LS =>	2,09	MO com LS =>	3,89
			Valor do BDI =>	3,08			Valor com BDI =>	15,45
			Quant. =>	692,0000000	Preço Total =>		10.691,40	

11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
11.3		LOUÇAS E METAIS					960,64	
Composição	86939 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	258,03	258,03	
Composição Auxiliar	86902 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	191,96	191,96	
Composição Auxiliar	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,41	9,41	
Composição Auxiliar	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 3/8 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,89	6,89	
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 HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	42,17	42,17	
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 HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,60	5,60	
			MO sem LS =>	13,44	LS =>	15,55	MO com LS =>	28,99
			Valor do BDI =>	64,00			Valor com BDI =>	320,03
			Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		840,06	

11.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	86934 SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	256,47	256,47	
Composição Auxiliar	86880 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,08	16,08	
Composição Auxiliar	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,41	9,41	
Composição Auxiliar	86894 SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	195,20	195,20	
Composição Auxiliar	86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	35,78	35,78	
			MO sem LS =>	12,84	LS =>	14,86	MO com LS =>	27,70
			Valor do BDI =>	64,11			Valor com BDI =>	320,58
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		320,58	

12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
12.5		INSTALAÇÃO ELETRICA					16.178,45	
Composição	671 ORSE	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" stamp, embutir, p/eletróduto	Pontos de Suprimento de Provisórios	un	1,0000000	7,33	7,33	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1500000	3,22	0,48	
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1500000	3,09	0,46	
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,21	2,21	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1500000	16,39	2,45	
Insumo	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1500000	11,55	1,73	
			MO sem LS =>	1,94	LS =>	2,24	MO com LS =>	4,18
			Valor do BDI =>	1,83			Valor com BDI =>	8,16
			Quant. =>	41,0000000	Preço Total =>		375,56	

12.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	101938 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	88,81	88,81	
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	0,0086000	459,72	3,95	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	14,30	5,64	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	19,31	7,62	
Insumo	00038608 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	71,40	71,40	
			MO sem LS =>	5,76	LS =>	6,68	MO com LS =>	12,42
			Valor do BDI =>	22,15			Valor com BDI =>	110,76
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		110,76	

12.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	92866 SINAPI	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	6,31	6,31	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	14,30	2,04	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	19,31	2,76	
Insumo	00002555 SINAPI	CAIXA DE LUZ "3 X 3" EM ACO ESMALTADA	Material	UN	1,0000000	1,51	1,51	
			MO sem LS =>	1,89	LS =>	2,19	MO com LS =>	4,08
			Valor do BDI =>	1,57			Valor com BDI =>	7,88

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DE REDE PUBLICAS NO MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE - LOTE 1
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N° 001/2022
LOCAL:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGORIO PAULO FERNANDES - MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE - MA
PROPONENTE:	SETE EMPREENHIMENTOS

Planilha Orçamentária Analítica

							Quant. =>	35,000000	Preço Total =>	275,80
12.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91855 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000000	7,12	7,12			
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,144000	14,30	2,05			
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,144000	19,31	2,76			
Insumo	00039244 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,017000	2,26	2,29			
			MO sem LS =>		1,91	2,21	MO com LS =>	4,12		
			Valor do BDI =>		1,78		Valor com BDI =>	8,90		
							Quant. =>	106,000000	Preço Total =>	843,40

12.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91855 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000000	9,92	9,92			
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,164000	14,30	2,34			
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,164000	19,31	3,16			
Insumo	00039245 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,017000	4,35	4,42			
			MO sem LS =>		2,17	2,51	MO com LS =>	4,68		
			Valor do BDI =>		2,48		Valor com BDI =>	12,40		
							Quant. =>	5,000000	Preço Total =>	62,00

12.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91835 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000000	7,49	7,49			
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,000000	2,66	2,66			
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,070000	14,30	1,00			
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,070000	19,31	1,35			
Insumo	00039244 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,100000	2,26	2,48			
			MO sem LS =>		1,50	1,74	MO com LS =>	3,24		
			Valor do BDI =>		1,87		Valor com BDI =>	9,38		
							Quant. =>	177,000000	Preço Total =>	1.656,72

CNPJ: 23.624.316/0001-50
Endereço: Av do Comércio n° 867 Bairro-Centro
Cep: 65.468-000 Cidade: Matões do Norte-Ma

Contatos: (98) 3455-1188/99107-6415
E-mail: seteimpresos@gmail.com

12.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91837 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000000	10,45	10,45			
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,000000	2,66	2,66			
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,090000	14,30	1,28			
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,090000	19,31	1,73			
Insumo	00039245 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,100000	4,35	4,76			
			MO sem LS =>		1,77	2,05	MO com LS =>	3,82		
			Valor do BDI =>		2,61		Valor com BDI =>	13,06		
							Quant. =>	9,000000	Preço Total =>	117,54

12.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	97611 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	15,92	15,92			
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,069000	14,30	0,98			
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,165500	19,31	3,19			
Insumo	00038191 SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,000000	9,53	9,53			
Insumo	00012265 SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,000000	2,22	2,22			
			MO sem LS =>		1,66	1,93	MO com LS =>	3,59		
			Valor do BDI =>		3,98		Valor com BDI =>	19,90		
							Quant. =>	31,000000	Preço Total =>	616,90

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	00038070 SINAPI	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MÓDULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	Material	UN	1,000000	16,66	16,66			
			MO sem LS =>		0,00	0,00	MO com LS =>	0,00		
			Valor do BDI =>		4,16		Valor com BDI =>	20,82		
							Quant. =>	3,000000	Preço Total =>	62,46

12.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91979 SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	38,84	38,84			
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_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	6,80	6,80			
Composição Auxiliar	91978 SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	32,04	32,04			
			MO sem LS =>		6,13	7,10	MO com LS =>	13,23		

M

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DE REDE PUBLICAS NO MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE - LOTE 1
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 001/2022
LOCAL:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGORIO PAULO FERNANDES - MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE - MA
PROponente:	SETE EMPRESAMENTOS

Planilha Orçamentária Analítica

		Valor do BDI =>	9,71	Valor com BDI =>	48,55		
		Quant. =>	13,0000000	Preço Total =>	631,15		
12.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	101879 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	545,59	545,59
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	m²	0,0144000	459,72	6,61
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5346000	14,30	7,64
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5346000	19,31	10,32
Insumo	00012039 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	521,02	521,02
		MO sem LS =>	7,97	LS =>	9,22	MO com LS =>	17,19
		Valor do BDI =>	138,39			Valor com BDI =>	681,98
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	681,98
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	00038076 SINAPI	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	Material	UN	1,0000000	17,77	17,77
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	4,44			Valor com BDI =>	22,21
				Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	333,15
12.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	11571 ORSE	Tomada para ar condicionado, com caixa pvc e disjuntor bi-polar 20 a, embutida	Tomadas para Ar	un	1,0000000	61,77	61,77
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,22	3,22
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,09	3,09
Insumo	2246 ORSE	Tomada tripolar p/ar condicionado ref.5ub5 530 - Siemens ou similar	Material	un	1,0000000	4,99	4,99
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	16,39	16,39
Insumo	00012118 SINAPI	KIT DE PROTEÇÃO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	Material	UN	1,0000000	22,53	22,53
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,55	11,55
		MO sem LS =>	12,96	LS =>	14,98	MO com LS =>	27,94
		Valor do BDI =>	15,44			Valor com BDI =>	77,21
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	463,26
CNPJ: 23.624.316/0001-50 Endereço: Av do Comércio n° 867 Bairro-Centro CEP: 65.468-000 Cidade: Matões do Norte-Ma Contatos: (98) 3455-1188/99107-6415 email: seteempresos@gmail.com							
12.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	96986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	77,61	77,61
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3955000	14,30	5,65
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3955000	19,31	7,63
Insumo	00003378 SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	64,33	64,33
		MO sem LS =>	5,25	LS =>	6,07	MO com LS =>	11,32
		Valor do BDI =>	19,40			Valor com BDI =>	97,01
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	291,03
12.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C0540 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	FIOS, CABOS E	M	1,0000000	6,41	6,41
Insumo	I0356 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	Material	M	0,1200000	1,80	1,83
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1100000	18,63	2,04
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1100000	23,17	2,54
		MO sem LS =>	2,12	LS =>	2,46	MO com LS =>	4,58
		Valor do BDI =>	1,60			Valor com BDI =>	8,01
				Quant. =>	344,0000000	Preço Total =>	2.755,44
12.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C0534 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	FIOS, CABOS E	M	1,0000000	7,71	7,71
Insumo	I0357 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	Material	M	0,1200000	2,65	2,70
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1200000	18,63	2,23
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1200000	23,17	2,78
		MO sem LS =>	2,32	LS =>	2,69	MO com LS =>	5,01
		Valor do BDI =>	1,92			Valor com BDI =>	9,63
				Quant. =>	96,0000000	Preço Total =>	924,48
12.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C0540 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	FIOS, CABOS E	M	1,0000000	6,41	6,41
Insumo	I0356 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	Material	M	0,1200000	1,80	1,83
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1100000	18,63	2,04
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1100000	23,17	2,54
		MO sem LS =>	2,12	LS =>	2,46	MO com LS =>	4,58
		Valor do BDI =>	1,60			Valor com BDI =>	8,01
				Quant. =>	352,0000000	Preço Total =>	2.819,62
12.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C0527 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	FIOS, CABOS E	M	1,0000000	15,03	15,03
Insumo	I0342 SEINFRA	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	Material	M	0,1200000	8,19	8,35
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1600000	18,63	2,98
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1600000	23,17	3,70
		MO sem LS =>	3,10	LS =>	3,58	MO com LS =>	6,68

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DE REDE PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - LOTE 1
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 004/2022
LOCAL:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGORIO PAULO FERNANDES - MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
PROPONENTE:	SETE EMPREENDIMENTOS

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI =>	3,75	Valor com BDI =>	18,78
Quant. =>	32,0000000	Preço Total =>	600,96

12.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0527 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	FIOS, CABOS E	M	1,0000000	7,71	7,71	
Insumo	10342 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	Material	M	1,0200000	2,65	2,70	
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1200000	18,63	2,23	
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1200000	23,17	2,78	
		MO sem LS =>		2,32	LS =>	2,69	MO com LS =>	5,01
		Valor do BDI =>		1,92			Valor com BDI =>	9,63
		Quant. =>		95,0000000		Preço Total =>	914,85	

12.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0527 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	FIOS, CABOS E	M	1,0000000	15,03	15,03	
Insumo	10342 SEINFRA	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	Material	M	1,0200000	8,19	8,35	
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1600000	18,63	2,99	
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1600000	23,17	3,70	
		MO sem LS =>		3,10	LS =>	3,58	MO com LS =>	6,68
		Valor do BDI =>		3,75			Valor com BDI =>	18,78
		Quant. =>		10,0000000		Preço Total =>	187,80	

12.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0540 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	FIOS, CABOS E	M	1,0000000	6,41	6,41	
Insumo	10356 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	Material	M	1,0200000	1,80	1,83	
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1100000	18,63	2,04	
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1100000	23,17	2,54	
		MO sem LS =>		2,12	LS =>	2,46	MO com LS =>	4,58
		Valor do BDI =>		1,60			Valor com BDI =>	8,01
		Quant. =>		169,0000000		Preço Total =>	1.353,69	

13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
13.1		VIGAS E PILARES					28.505,71	
Composição	118 ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Formas	m²	1,0000000	72,86	72,86	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,3500000	3,22	4,34	
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,9730000	3,13	3,04	
Insumo	630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeira ou similar	Material	m²	0,2340000	46,72	10,93	
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrata) 8 x 8cp - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	1,2270000	9,55	11,71	
Insumo	00043130 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 2,16 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,028 KG/M) - 12,2015	Material	KG	0,1500000	18,60	2,79	
Insumo	00001213 SINAPI	CAPIBARRA 48x48x48 - 12,2015	Material	L	0,9730000	16,39	15,94	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0200000	6,96	0,13	
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0250000	16,82	0,42	
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,1000000	17,15	1,71	
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0890000	4,02	4,37	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,3500000	11,55	15,59	
Insumo	00008193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1220000	15,57	1,89	
		MO sem LS =>		14,62	LS =>	16,91	MO com LS =>	31,53
		Valor do BDI =>		18,21			Valor com BDI =>	91,07
		Quant. =>		69,8400000		Preço Total =>	6.380,32	

13.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92916 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM_AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,72	15,72	
Composição Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES_AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,26	12,26	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000	19,00	2,52	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0218000	13,99	0,30	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,60	0,46	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,19	0,18	
		MO sem LS =>		1,48	LS =>	1,71	MO com LS =>	3,19
		Valor do BDI =>		3,93			Valor com BDI =>	19,65
		Quant. =>		138,0200000		Preço Total =>	2.712,09	

13.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92917 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM_AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,03	15,03	
Composição Auxiliar	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES_AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,33	12,33	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0993000	19,00	1,88	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0162000	13,99	0,22	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,60	0,46	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,19	0,14	
		MO sem LS =>		1,03	LS =>	1,19	MO com LS =>	2,22
		Valor do BDI =>		3,75			Valor com BDI =>	18,78
		Quant. =>		196,8800000		Preço Total =>	3.697,40	

13.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92919 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM_AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,57	13,57

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DE REDE PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - LOTE 1
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 004/2022
LOCAL:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGÓRIO PAULO FERNANDES - MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
PROPONENTE:	SETE EMPREENHIMENTOS

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	92794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,44	11,44		
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0121000	13,99	0,16		
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0743000	19,00	1,41		
Auxiliar									
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,60	0,46		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,19	0,10		
				MO sem LS =>	0,73	LS =>	0,84 MO com LS =>	1,57	
				Valor do BDI =>	3,39		Valor com BDI =>	16,96	
				Quant. =>			307,5400000	Preço Total =>	5.215,87

13.5									
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92921 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,50	11,50		
Auxiliar	92795 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,84	9,84		
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0089000	13,99	0,12		
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0542000	19,00	1,02		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,60	0,46		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,19	0,06		
				MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,60 MO com LS =>	1,11	
				Valor do BDI =>	2,87		Valor com BDI =>	14,37	
				Quant. =>			480,0000000	Preço Total =>	6.897,80

13.6									
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92915 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,20	16,20		
Auxiliar	92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,82	11,82		
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1743000	19,00	3,31		
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0285000	13,99	0,39		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,60	0,46		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,19	0,22		
				MO sem LS =>	2,12	LS =>	2,46 MO com LS =>	4,58	
				Valor do BDI =>	4,05		Valor com BDI =>	20,25	
				Quant. =>			86,7600000	Preço Total =>	1.756,89

CNPJ: 23.624.316/0001-50 Endereço: Av. do Comércio nº 887 Bairro Centro Contatos: (98) 3455.1188/99107.6415
Cap: 85 468-000 Cidade: Matões do Norte-Ma E-mail: seteimpresos@gmail.com

13.7									
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	84965 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	1,0000000	343,88	343,88		
Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,7103000	0,30	0,21		
Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,7534000	1,38	1,03		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3117000	14,11	32,61		
Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4637000	17,02	24,91		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7229000	48,25	34,87		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,6579000	0,59	213,96		
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5934000	61,17	36,29		
				MO sem LS =>	22,98	LS =>	26,57 MO com LS =>	49,55	
				Valor do BDI =>	85,97		Valor com BDI =>	429,85	
				Quant. =>			4,3400000	Preço Total =>	1.665,54

14								889,81	
14.1		PISO						Total	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101749 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	38,13	38,13		
Auxiliar	87288 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0530000	477,34	25,29		
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4180000	19,11	7,98		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2080000	14,11	2,94		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,59	0,29		
Insumo	00003671 SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	Material	M	1,8700000	0,98	1,63		
				MO sem LS =>	6,02	LS =>	6,96 MO com LS =>	12,98	
				Valor do BDI =>	9,53		Valor com BDI =>	47,66	
				Quant. =>			18,6700000	Preço Total =>	889,81

15								3.706,82	
15.1		INSTALAÇÕES HIDROSSANTÁRIAS						Total	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95546 SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUI FIXAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANTÁRIAS	UN	1,0000000	167,68	167,68		
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8970000	18,66	35,39		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5977000	14,11	8,43		
Insumo	00039398 SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	Material	UN	1,0000000	123,86	123,86		
				MO sem LS =>	17,84	LS =>	20,63 MO com LS =>	38,47	
				Valor do BDI =>	41,92		Valor com BDI =>	209,80	
				Quant. =>			2,0000000	Preço Total =>	419,20

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DE REDE PUBLICAS NO MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE - LOTE 1
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 001/2022
LOCAL:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGORIO PAULO FERNANDES - MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE - MA
PROponente:	SETE EMPREENHIMENTOS

Planilha Orçamentária Analítica									
15.2	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	302,50	302,50		
Composição Auxiliar	86885 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,30	8,30		
Composição Auxiliar	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	294,20	294,20		
			MO sem LS	9,80	LS =>	11,33	MO com LS =>	21,13	
			Valor do BDI	75,62			Valor com BDI =>	378,12	
							Quant. =>	2,0000000 Preço Total =>	758,24
15.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,89	6,89		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	18,66	2,84		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	14,11	0,67		
Insumo	00006141 SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	3,31	3,31		
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,72	0,07		
			MO sem LS	1,43	LS =>	1,65	MO com LS =>	3,08	
			Valor do BDI	1,72			Valor com BDI =>	8,61	
							Quant. =>	5,0000000 Preço Total =>	43,05
15.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	86882 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFACOPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,48	16,48		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1356000	18,66	2,53		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0427000	14,11	0,60		
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0420000	3,72	0,15		
Insumo	00006146 SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	Material	UN	1,0000000	13,20	13,20		
			MO sem LS	1,27	LS =>	1,47	MO com LS =>	2,74	
			Valor do BDI	4,12			Valor com BDI =>	20,60	
							Quant. =>	1,0000000 Preço Total =>	20,80
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	00007608 SINAPI	DUCHA / CHUVEIRO PLÁSTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", ÁGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	8,49	8,49		
		CNPJ: 23.624.316/0001-50	MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Endereço: Av do Comércio n° 867 Bairro-Centro	Valor do BDI				Valor com BDI =>	11,86	
		Cep: 65.468-000 Cidade: Matões do Norte-Ma					Quant. =>	1,0000000 Preço Total =>	11,86
15.6	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 HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	74,25	74,25		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4487000	18,66	8,33		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1407000	14,11	1,98		
Insumo	00001368 SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1,0000000	63,87	63,87		
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,72	0,07		
			MO sem LS	4,20	LS =>	4,85	MO com LS =>	9,05	
			Valor do BDI	18,56			Valor com BDI =>	92,81	
							Quant. =>	2,0000000 Preço Total =>	185,82
15.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	88915 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	70,90	70,90		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0986000	18,66	1,79		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	14,11	0,42		
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,72	0,07		
Insumo	00036791 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	Material	UN	1,0000000	68,82	68,82		
			MO sem LS	0,90	LS =>	1,04	MO com LS =>	1,94	
			Valor do BDI	17,72			Valor com BDI =>	88,62	
							Quant. =>	2,0000000 Preço Total =>	177,24
15.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	90694 SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	38,02	38,02		
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0753000	16,29	1,22		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0753000	14,11	1,06		
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0104000	19,99	0,20		
Insumo	00036385 SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7382)	Material	M	1,0500000	33,85	35,54		
			MO sem LS	0,92	LS =>	1,06	MO com LS =>	1,98	
			Valor do BDI	9,50			Valor com BDI =>	47,52	
							Quant. =>	16,9200000 Preço Total =>	804,03
15.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	89356 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	16,56	16,56		


OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DE REDE PUBLICAS NO MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE - LOTE 1
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 004/2022
LOCAL:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGORIO PAULO FERNANDES - MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE - MA
PROPONENTE:	SETE EMPREENDIMENTOS

Planilha Orçamentária Analítica							
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3690000	13,81	5,09
Auxiliar							
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3690000	18,86	6,88
Auxiliar							
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1230000	1,66	0,20
Insumo	00008668 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	4,14	4,39
			MO sem LS =>		4,85	5,80	10,45
			Valor do BDI =>		4,14		20,70
			Quant. =>			62,2700000	Preço Total => 1.288,98

SERVIÇOS FINAIS							
16							782,25
16.1							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	38 Próprio	Limpeza final da obra	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2,00	2,00
Auxiliar	4915708 SICRO3	Limpeza de sarjeta e meio-fio		m	3,4544444	0,58	2,00
			MO sem LS =>		0,92	1,07	1,99
			Valor do BDI =>		0,50		2,50
			Quant. =>			312,8000000	Preço Total => 782,25

Total sem BDI 219.799,75
Total do BDI 54.924,04
Total Geral 274.723,79


SETE EMPREENDIMENTOS - IMPRESSÃO, COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS ELETRÔNICOS
CNPJ: 23.624.316/0001-50
Luiz Barbosa de Lima
CPF: 088.798.043-08
Administrador


Wilson Guimarães Chagas
Engenheiro Civil
CREA-MA 1108011217

CNPJ: 23.624.316/0001-50
Endereço: Av do Comércio n° 867 Bairro-Centro
Cep: 65.468-000 Cidade: Matões do Norte-Ma

Contatos: (98) 3455-1188/99107-6415
E-mail: seteimpresos@gmail.com

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DE REDE PUBLICAS NO MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE - LOTE 1
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 001/2022
LOCAL:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGORIO PAULO FERNANDES - MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE - MA
PROPONENTE:	SETE EMPREENDIMENTOS

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - MATERIAIS			
Grupo	A	Despesas indiretas	
	A.1	Administração central	3,00%
	A.2	Garantia e Seguro	0,76%
	A.3	Risco	1,27%
	A.4	Outros	
Total do grupo A			5,03%
Grupo	B	Bonificação	
	B.1	Lucro	7,34%
Total do grupo B			7,34%
Grupo	C	Impostos	
	C.1	PIS	0,65%
	C.2	COFINS	3,00%
	C.3	ISSQN	5,00%
	C.4	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre Renda Bruta)	
Total do grupo C			8,65%
Grupo	D	Despesas Financeiras (F)	
		Despesas Financeiras (F)	1,23%
Total do grupo D			1,23%
Fórmula para o cálculo do B.D.I. (benefícios e despesas indiretas)			
			25,00%

PREMISSAS

A taxa de BDI é o resultado de operação matemática para indicar o percentual a ser cobrado do cliente incluindo todos os custos indiretos, tributos, etc, e a remuneração (benefício) para realização de um determinado empreendimento. Devido as dificuldades e proceder com justeza e imparcialidade, procurou-se estabelecer um BDI padrão, com limites mínimo e máximo (Acórdão TCU 2622/2013).

Compõem o BDI: a administração central, o custo financeiro do capital de giro, seguros e garantias, o lucro e os tributos incidentes.

As despesas de administração local, bem como todas as demais despesas incorridas no ambiente da obra são consideradas como despesas diretas e não como despesas indiretas.

A fórmula utilizada é:

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

ONDE

AC: Taxa de rateio da administração central

S: Taxa de seguro mais garantias

R: Taxa de risco


G: Taxa de garantias

DF: Taxa de despesas financeiras

L: Taxa de Lucro/remuneração

I: Taxa de incidencia de imposto (PIS, CONFINS, ISS e CPRB)

Contatos: (98) 3455-1188/99107-6415
E-mail: seteimpressos@gmail.com


 SETE EMPREEND. IMPRESSOS-COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 23.624.316/0001-50
 Lúcia Barbosa de Lima
 CPF: 088.798.043-08
 Administrador


 Wilson Guimarães Chagas
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1108011217



MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 2910001/2021
 FLS. 6644
 RUB. #10

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DE REDE PUBLICAS NO MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE - LOTE 1
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 001/2022
LOCAL:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGORIO PAULO FERNANDES - MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE - MA
PROponente:	SETE EMPREENDIMENTOS

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO-DE-OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	0,00%	0,00%
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	1,00%	1,00%
A	Total	17,80%	17,80%
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não incide
B2	Feridos	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,67%
B4	13º Salário	10,70%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,71%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,46%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	14,04%	10,93%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	Total	49,80%	20,66%
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	0,00%	0,00%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,94%	3,07%
C5	Indenização Adicional	0,37%	0,29%
C	Total	8,85%	6,90%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,86%	3,68%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%	0,29%
D	Total	9,23%	3,97%
	TOTAL(A+B+C+D)	85,68%	49,33%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

01-23.624.316/0001-50

SETE ENGENHARIA, EMPRESAS DE COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS ENBLI
 CNPJ: 23.624.316/0001-50
 Luiz B. Dósa de Lima
 CPF: 088.798.043-08
 Administrador

Wilson Guimarães Chagas
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1108011217

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DE REDE PUBLICAS NO MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 001/2022
LOCAL:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE - MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE - MA
PROponente:	SETE EMPREENDIMENTOS

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.2	92916 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E		KG	52,89	15,68	19,60	1.036,64	0,57 %
12.3	92917 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E		KG	73,31	15,00	18,75	1.374,56	0,76 %
12.4	92919 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E		KG	114,52	13,55	16,93	1.938,82	1,07 %
12.5	92921 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E		KG	178,73	11,48	14,35	2.564,77	1,41 %
12.6	92915 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E		KG	33,25	16,18	20,22	672,31	0,37 %
12.7	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA BECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021		m³	1,71	343,68	428,60	734,61	0,40 %
13		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						7.037,67	3,87 %
13.1	95546 SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO.		UN	3	167,35	209,18	627,54	0,35 %
13.2	86931 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE		UN	3	301,77	377,21	1.131,63	0,62 %
13.3	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		UN	3	6,88	8,60	25,80	0,01 %
13.4	86882 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFAÇOPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		UN	1	16,45	20,56	20,56	0,01 %
13.5	00007608 SINAPI	DUCHA / CHUVEIRO PLÁSTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", ÁGUA		UN	1	9,46	11,82	11,82	0,01 %
13.6	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E		UN	3	74,09	92,61	277,83	0,15 %
13.7	90694 SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA		M	68,44	37,92	47,40	3.244,05	1,79 %
13.8	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -		M	82,13	16,55	20,68	1.698,44	0,93 %
14		INSTALAÇÃO ELÉTRICA						16.345,89	9,00 %
14.1	671 ORSE	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" s/taça, embutir. p/aleotroduto		un	40	7,31	9,13	365,20	0,20 %
14.2	00001062 SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA		UN	1	264,03	330,03	330,03	0,18 %
14.3	92866 SINAPI	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		UN	1	6,29	7,86	7,86	0,00 %
14.4	91855 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS		M	164,02	7,11	8,88	1.456,49	0,80 %
14.5	91857 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS		M	7,12	9,91	12,38	88,14	0,05 %
14.6	91835 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS		M	91,44	7,48	9,35	854,96	0,47 %
14.7	91837 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS		M	1,5	10,43	13,03	19,54	0,01 %
14.8	97811 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		UN	38	15,89	19,86	754,68	0,42 %
14.9	97606 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM FLUORÍFADO FLUORESCENTE DE		UN	2	69,25	86,50	173,00	0,10 %
14.10	00038070 SINAPI	INTERRUPTOR DE BARRAMENTO 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2"		UN	1	20,77	20,77	290,78	0,16 %
14.11	91979 SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -		UN	1	38,75	48,43	48,43	0,03 %
14.12	101879 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR,		UN	1	544,20	680,25	680,25	0,37 %
14.13	00038076 SINAPI	TOMADAS (2 MÓDULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2"		UN	1	17,73	22,16	22,16	0,01 %
14.14	11571 ORSE	Tomada para ar condicionado, com caixa pvc e disjuntor bi-polar 20 a, embutida		un	6	61,65	77,06	462,36	0,25 %
14.15	96988 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017		UN	3	77,43	96,76	290,34	0,16 %
14.16	C0540 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2		M	359,41	8,40	8,00	2.875,28	1,58 %
14.17	C0534 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2		M	132,27	7,70	8,62	1.272,43	0,70 %
14.18	C0540 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2		M	346,41	6,40	8,00	2.771,28	1,53 %
14.19	C0534 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2		M	132,27	7,70	8,62	1.272,43	0,70 %
14.20	C0540 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2		M	146,5	6,40	8,00	1.172,00	0,65 %
14.21	C1740 SEINFRA	LUIVA PVC SOLD./ROSCA D=32mmX1"		UN	4	10,59	13,23	52,92	0,03 %
14.22	C0517 SEINFRA	CABO COBRE NU 10MM2		M	38,64	12,77	15,96	616,89	0,34 %
14.23	10969 SEINFRA	DISJUNTOR BIPOLAR 10A		UN	6	46,87	58,58	351,48	0,19 %
14.24	10976 SEINFRA	DISJUNTOR BIPOLAR 40A		UN	2	46,87	58,58	117,16	0,06 %
15		SERVIÇOS FINAIS						835,20	0,48 %
15.1	38 Próprio	Limpeza final da obra		m²	334,08	2,00	2,50	835,20	0,48 %
								Total sem BDI	145.379,80
								Total do BDI	36.321,30
								Total Geral	181.700,90


SETE EMPREENDIMENTOS, IMPRESSOS, COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS CÍVEIS
CNPJ: 23.624.316/0001-50
Luiz Barbosa de Lima
CPF: 888.798.043-08
Administrador


Wilson Guimarães Chagas
Engenheiro Civil
CREA-MA 110801/217

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DE REDE PUBLICAS NO MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 001/2022
LOCAL:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE - MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE - MA
PROponente:	SETE EMPREENHIMENTOS

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 1.813,43	100,00% 1.813,43			
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00%	50,00%	50,00%		
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	55,00% 1.038,71		50,00% 519,36	5,00% 51,94	
4	FUNDAÇÃO	100,00%		50,00%	50,00%	
5	VEDAÇÃO	100,00%		30,00%	40,00%	30,00%
6	ESQUADRIAS	100,00% 23.637,87				100,00% 23.637,87
7	COBERTURA	100,00% 41.010,12			50,00% 20.505,06	50,00% 20.505,06
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00% 545,52		50,00% 272,76	50,00% 272,76	
9	REVESTIMENTO	100,00% 40.711,30			50,00% 20.355,65	50,00% 20.355,65
10	PINTURA	100,00% 16.688,31			50,00% 8.344,16	50,00% 8.344,16
11	LOUÇAS E METAIS	100,00% 958,47				100,00% 958,47
12	VIGAS E PILARES	100,00% 10.963,55		50,00% 5.481,78	50,00% 5.481,78	
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00%		50,00%	50,00%	
14	INSTALAÇÃO ELETRICA	100,00% 16.345,89			60,00% 9.807,53	40,00% 6.538,36
15	SERVIÇOS FINAIS	100,00%				100,00%
Porcentagem			3,52%	10,39%	40,36%	45,47%
Custo			6.387,12	18.883,30	73.338,02	82.625,04
Porcentagem Acumulado			3,52%	13,91%	54,27%	100,00%
Custo Acumulado			6.387,11	25.270,41	98.608,43	181.700,90


 SETE EMPREENHIMENTOS - IMPRESSOS - COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS PARALEL
 CNPJ: 23.624.316/0001-50
 Luiz Barbosa de Lima
 CPF: 088.798.043-08
 Administrador


 Wilson Guimarães Chagas
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1108011217

CNPJ: 23.624.316/0001-50
 Endereço: Av do Comércio nº 867 Bairro-Centro
 Cep: 65.468-000 Cidade: Matões do Norte-Ma

Contatos: (98) 3455-1188/99107-6415
 E-mail: seteimpressos@gmail.com

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DE REDE PUBLICAS NO MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 001/2022
LOCAL:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE - MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE - MA
PROponente:	SETE EMPREENHIMENTOS

Código Banco	Descrição	Curva ABC de Serviços Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
C2234 SEINFRA	REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE	PISOS INTERNOS	m²	164,44	153,41	25.226,74	13,88	13,88
96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	164,44	100,43	16.514,70	9,09	22,97
90846 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA)	ESQV -	UN	11,0	1.219,76	-	7,38	30,36
88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	846,95	15,42	13.059,96	7,19	37,54
94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS,	ESQV -	m²	22,52	414,17	9.327,10	5,13	42,68
87561 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E	m²	162,88	47,01	7.656,98	4,21	46,89
9215 ORSE	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	Conversão InfoWOrca	m²	18,74	389,52	7.289,60	4,02	50,91
2324 ORSE	Imunização de madeira contra cupim, com aplicação de 01 demão de Pentox ou similar	Outras Pinturas	m²	370,25	19,52	7.227,28	3,98	54,89
C0540 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	852,32	8,00	6.818,56	3,75	58,64
87272 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	71,25	86,48	6.161,70	3,39	62,03
7725 ORSE	Remoção de pintura látex (aspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	Demolições / Remoções	m²	755,32	7,37	5.566,70	3,06	65,09
87489 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 8X19X30CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	81,44	59,36	4.834,27	2,66	67,75
92921 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	276,57	14,35	3.968,77	2,18	69,94
92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	45,9	84,96	3.899,66	2,15	72,09
12625 ORSE	Retelhamento em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabiana ou similar.	Telhamento	m²	324,35	11,92	3.866,25	2,13	74,21
90694 SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	68,44	47,40	3.244,05	1,79	76,00
92919 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	177,21	16,93	3.000,16	1,65	77,65
116 ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07. 2015	Formas	m²	29,06	90,91	2.641,84	1,45	79,10
C0534 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	264,54	9,62	2.544,87	1,40	80,50
18 ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções	m²	164,44	14,58	2.397,53	1,32	81,82
92917 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	113,44	18,75	2.127,00	1,17	82,99
94201 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	45,9	45,27	2.077,89	1,14	84,14
89356 SINAPI	TUBO, PVC, SÓLIDO, DN 20mm, INSTALADO EM FORMAÇÃO DE BARRAMENTO DE ÁGUA	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	62,19	20,68	1.288,44	0,93	85,07
74065/003 SINAPI	PINTURA ESMALTADA PARA INTERIORES EM PAREDES E TETO. SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO. AF_05/2014	PINT - PINTURAS	m²	25,57	25,57	1.691,45	0,93	86,00
74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M	4,3	389,23	1.661,53	0,91	86,92
92916 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	79,03	19,60	1.548,98	0,85	87,77
91855 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	164,02	8,88	1.456,49	0,80	88,57
96535 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	10,16	143,00	1.452,88	0,80	89,37
102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	75,49	18,27	1.379,20	0,78	90,13
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	3,0	377,21	1.131,63	0,62	90,75
92915 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	49,68	20,22	1.004,52	0,55	91,31
C2284 SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	PISOS INTERNOS	M	10,5	93,97	986,68	0,54	91,85
100687 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	893,41	893,41	0,49	92,34
91835 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	91,44	9,35	854,96	0,47	92,81
38 Próprio	Limpeza final da obra	SEDI - SERVIÇOS	m²	334,08	2,50	835,20	0,46	93,27
97611 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	38,0	19,86	754,68	0,42	93,69
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	1,71	429,60	734,61	0,40	94,09
94342 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	7,7	94,62	728,57	0,40	94,49
101879 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	680,25	680,25	0,37	94,87
87878 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	162,88	4,17	679,20	0,37	95,24
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	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	319,30	638,60	0,35	95,59
95546 SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	209,18	627,54	0,35	95,94
C0517 SEINFRA	CABO COBRE NU 10MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	38,64	15,96	616,69	0,34	96,28
22 ORSE	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	Demolições / Remoções	m²	26,85	20,85	559,82	0,31	96,58
100762 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	13,2	42,25	557,70	0,31	96,89
86557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	13,97	39,05	545,52	0,30	97,19
11571 ORSE	Tomada para ar condicionado, com caixa pvc e disjuntor bi-polar 20 a, embutida	Tomadas para Ar	un	6,0	77,06	462,36	0,25	97,45

Contatos: (98) 3455-9156/99107-8745
Email: seteimpresos@gmail.com

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DE REDE PUBLICAS NO MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N° 001/2022
LOCAL:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE - MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE - MA
PROponente:	SETÉ EMPREENDIMENTOS

Código Banco	Descrição	Curva ABC de Serviços		Und	Quant.	Valor Unit.	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
		Material	Instalação						
96558 SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO.	FUES - FUNDAÇÕES E		m²	0,76	587,10	448,19	0,25	97,69
671 ORSE	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" s/ampa, embutr, p/eletróduto	Pontos de Suprimento de		un	40,0	9,13	365,20	0,20	97,89
10969 SEINFRA	DISJUNTOR BIPOLAR 10A	Material		UN	6,0	58,58	351,48	0,19	98,09
00001062 SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material		UN	1,0	330,03	330,03	0,18	98,27
86934 SINAPI	BANCADA DE MARMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0	319,87	319,87	0,18	98,44
00038070 SINAPI	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MÓDULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	Material		UN	14,0	20,77	290,78	0,16	98,60
96986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	3,0	96,78	290,34	0,16	98,76
100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	3,0	92,81	277,83	0,15	98,92
96527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGÁ BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_08/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	2,28	107,83	245,85	0,14	99,05
72142 SINAPI	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	19,0	10,75	204,25	0,11	99,16
97606 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	2,0	86,50	173,00	0,10	99,26
96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	6,35	27,06	171,83	0,09	99,35
98524 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO		m²	52,2	2,91	151,90	0,08	99,44
3248 ORSE	Remoção de interruptores e tomadas	Conversão InfoWORca		un	30,0	4,85	145,50	0,08	99,52
94221 SINAPI	CUMEIEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		M	5,4	23,10	124,74	0,07	99,59
10976 SEINFRA	DISJUNTOR BIPOLAR 40A	Material		UN	2,0	58,58	117,16	0,06	99,65
6 ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	Demolições / Remoções		m²	3,456	31,28	108,10	0,06	99,71
30 ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções		m²	3,4	27,12	92,20	0,05	99,76
91857 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	7,12	12,38	88,14	0,05	99,81
96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,52	42,30	64,29	0,04	99,84
C1740 SEINFRA	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX1"	TUBOS E CONEXÕES DE PVC		UN	4,0	13,23	52,92	0,03	99,87
91979 SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017 CNPJ: 23.624.316/0001-50	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0	48,43	48,43	0,03	99,90
97665 SINAPI	REMOÇÃO DE HANDESADE DO CANTO DA ESCOLA DE MATEMATICA. AF_12/2017 Cep: 65.468-000. Cidade: Matões do Norte-Ma	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		UN	1,0	32,86	32,86	0,02	99,92
2095 ORSE	Remoção de vaso sanitário	Louças e Metais Sanitários		un	2,0	13,47	26,94	0,01	99,93
86884 SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	3,0	8,60	25,80	0,01	99,95
00038076 SINAPI	TOMADAS (2 MÓDULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	Material		UN	1,0	22,16	22,16	0,01	99,96
86882 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0	20,56	20,56	0,01	99,97
91837 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,5	13,03	19,54	0,01	99,98
3262 ORSE	Remoção de lavatório	Conversão InfoWORca		un	1,0	13,47	13,47	0,01	99,99
00007808 SINAPI	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	Material		UN	1,0	11,82	11,82	0,01	100,00
92866 SINAPI	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO		UN	1,0	7,86	7,86	0,00	100,00

Total sem BDI 145.379,80
Total do BDI 36.321,30
Total Geral 181.700,90

SETÉ EMPREENDIMENTOS, INGRESSOS, COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 23.624.316/0001-50
Luiz Barbosa de Lima
CPF: 088.798.043-08
Administrador

Wilson Guimarães Chagas
Engenheiro Civil
CREA-MA 1108011217

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DE REDE PUBLICAS NO MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N° 001/2022
LOCAL:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCEPE - MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE - MA
PROponente:	SETE EMPRESEMENTOS

Planilha Orçamentária Analítica

1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	295,39	295,39		
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	259,85	2,59		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,91	18,91		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	14,11	28,22		
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	Material	m²	1,0000000	206,24	206,24		
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	16,78	1,84		
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	7,90	31,60		
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	5,99	5,99		
				MO sem LS =>	18,76	LS =>	21,70	MO com LS =>	40,46
				Valor do BDI =>	73,84			Valor com BDI =>	369,23
					Quant. =>	4,5000000	Preço Total =>	1.661,53	

1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98524 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	URBA	m²	1,0000000	2,33	2,33		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0718000	14,11	1,01		
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0718000	18,39	1,32		
				MO sem LS =>	0,92	LS =>	1,06	MO com LS =>	1,98
				Valor do BDI =>	0,58			Valor com BDI =>	2,91
					Quant. =>	52,2000000	Preço Total =>	151,90	

2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
2.1	72142 SINAPI	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	ESQV -	UN	1,0000000	8,60	8,60		
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,20	8,60		
				MO sem LS =>	3,43	LS =>	3,97	MO com LS =>	7,40
				Valor do BDI =>	2,15			Valor com BDI =>	10,75
					Quant. =>	19,0000000	Preço Total =>	204,25	

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
2.2	3262 ORSE	Remoção de laje de concreto	Conversão Info/Work	UN	1,0000000	10,78	10,78		
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,20	1,92		
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1000000	3,07	0,30		
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	16,39	1,63		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	11,55	6,93		
				MO sem LS =>	3,97	LS =>	4,59	MO com LS =>	8,56
				Valor do BDI =>	2,69			Valor com BDI =>	13,47
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	13,47	

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	2095 ORSE	Remoção de vaso sanitário	Louças e Metais	un	1,0000000	10,78	10,78		
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,20	1,92		
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1000000	3,07	0,30		
Auxiliar	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	16,39	1,63		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	11,55	6,93		
				MO sem LS =>	3,97	LS =>	4,59	MO com LS =>	8,56
				Valor do BDI =>	2,69			Valor com BDI =>	13,47
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	26,94	

2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	18 ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	11,67	11,67		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7000000	3,20	2,24		
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,0700000	3,07	0,21		
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0700000	16,39	1,14		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,7000000	11,55	8,08		
				MO sem LS =>	4,28	LS =>	4,94	MO com LS =>	9,22
				Valor do BDI =>	2,91			Valor com BDI =>	14,58
					Quant. =>	164,4400000	Preço Total =>	2.397,59	

2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.5							

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DE REDE PUBLICAS NO MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N° 001/2022
LOCAL:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE - MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE - MA
PROPONENTE:	SETE EMPREENDIMENTOS

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
30 ORSE		Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	Demolições /	m²	1,0000000	21,70	21,70	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,3000000	3,20	4,16	
Auxiliar								
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,1300000	3,10	0,40	
Auxiliar								
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,1300000	16,39	2,13	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,3000000	11,55	15,01	
			MO sem LS	7,95 LS =>	9,19	MO com LS =>	17,14	
			Valor do BDI	5,42		Valor com BDI =>	27,12	
			=>					
					Quant. =>	3,4000000	Preço Total =>	92,20

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
2.6	6 ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	Demolições /	m²	1,0000000	25,03	25,03	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	3,20	4,80	
Auxiliar								
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1500000	3,07	0,46	
Auxiliar								
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1500000	16,39	2,45	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,5000000	11,55	17,32	
			MO sem LS	9,17 LS =>	10,60	MO com LS =>	19,77	
			Valor do BDI	6,25		Valor com BDI =>	31,28	
			=>					
					Quant. =>	3,4560000	Preço Total =>	108,10

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
2.7	97665 SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS	UN	1,0000000	0,85	0,85	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0183000	19,30	0,35	
Auxiliar								
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0359000	14,11	0,50	
Auxiliar								
			MO sem LS	0,33 LS =>	0,39	MO com LS =>	0,72	
			Valor do BDI	0,21		Valor com BDI =>	1,06	
			=>					
					Quant. =>	31,0000000	Preço Total =>	32,86

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
2.8	3248 ORSE	Remoção de interruptores e tomadas	Conversão InfoWORca	un	1,0000000	3,88	3,88	
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	3,06	0,61	
Auxiliar								
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	16,39	3,27	
			MO sem LS	1,52 LS =>	1,75	MO com LS =>	3,27	
			Valor do BDI	0,97		Valor com BDI =>	4,85	
			=>					
					Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	145,50

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
2.9	7725 ORSE	Demolição de alvenaria e/ou lixamento e/ou escavação)	Demolições /	m²	1,0000000	5,90	5,90	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,20	1,28	
Auxiliar								
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4000000	11,55	4,62	
			MO sem LS	2,14 LS =>	2,48	MO com LS =>	4,62	
			Valor do BDI	1,47		Valor com BDI =>	7,37	
			=>					
					Quant. =>	755,3200000	Preço Total =>	5.566,70

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
2.10	22 ORSE	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	Demolições /	m²	1,0000000	16,68	16,68	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,20	3,20	
Auxiliar								
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1000000	3,07	0,30	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	16,39	1,63	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,55	11,55	
			MO sem LS	6,11 LS =>	7,07	MO com LS =>	13,18	
			Valor do BDI	4,17		Valor com BDI =>	20,85	
			=>					
					Quant. =>	26,8500000	Preço Total =>	559,82

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					1.038,71	
3.1	96527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA	MOVVT - MOVIMENTO	m³	1,0000000	86,27	86,27	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4590000	19,12	27,89	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1380000	14,11	58,38	
Auxiliar								
			MO sem LS	33,73 LS =>	39,02	MO com LS =>	72,75	
			Valor do BDI	21,56		Valor com BDI =>	107,83	
			=>					
					Quant. =>	2,2800000	Preço Total =>	245,85

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
3.2	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE AF_10/2017	MOVVT - MOVIMENTO	m²	1,0000000	33,84	33,84	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3868000	14,11	33,84	
Auxiliar								
			MO sem LS	13,03 LS =>	15,08	MO com LS =>	28,11	
			Valor do BDI	8,46		Valor com BDI =>	42,30	
			=>					
					Quant. =>	1,5200000	Preço Total =>	64,29

Contatos: (98) 3455-1188/99107-8415
E-mail: seteempresos@gmail.com

Endereço: Av do Comércio n° 867 Bairro-Centro
Cep: 65.468-000, Cidade: Matões do Norte-Ma

Handwritten mark

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DE REDE PUBLICAS NO MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 001/2022
LOCAL:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE - MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE - MA
PROPONENTE:	SETE EMPREENDIMENTOS

Planilha Orçamentária Analítica

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94342 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	75,70	75,70	
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0060000	216,82	1,30	
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,2740000	24,40	6,68	
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0030000	44,82	0,13	
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,2540000	18,11	4,59	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6590000	14,11	9,29	
Insumo	00000368 SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2500000	42,97	53,71	
			MO sem LS =>	7,50	LS =>	8,68	MO com LS =>	16,18
			Valor do BDI =>	18,92			Valor com BDI =>	94,62
					Quant. =>	7,7000000	Preço Total =>	728,57

4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
4.1		FUNDAÇÃO					6.133,22	
Composição	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	21,65	21,65	
Composição Auxiliar	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0565000	257,34	14,53	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3108000	19,12	5,93	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0847000	14,11	1,19	
			MO sem LS =>	4,03	LS =>	4,66	MO com LS =>	8,69
			Valor do BDI =>	5,41			Valor com BDI =>	27,06
					Quant. =>	6,3500000	Preço Total =>	171,83

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96535 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	114,40	114,40	
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	CHP	0,0790000	19,63	1,55	
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	CHI	0,0390000	17,49	0,88	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0860000	15,41	16,73	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7690000	18,91	52,36	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	6,94	0,11	
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0470000	17,10	0,80	
Insumo	00005074 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0160000	18,80	0,30	
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0100000	20,71	0,20	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,6120000	2,75	12,68	
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2780000	22,69	28,99	
			MO sem LS =>	28,62	LS =>	33,10	MO com LS =>	61,72
			Valor do BDI =>	28,80			Valor com BDI =>	143,00
					Quant. =>	10,1600000	Preço Total =>	1.452,88

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92916 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,68	15,68	
Composição Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,22	12,22	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0218000	14,00	0,30	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000	19,01	2,52	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,55	0,46	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,19	0,18	
			MO sem LS =>	1,48	LS =>	1,71	MO com LS =>	3,19
			Valor do BDI =>	3,92			Valor com BDI =>	19,60
					Quant. =>	26,1400000	Preço Total =>	512,34

4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92917 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,00	15,00
Composição Auxiliar	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,30	12,30

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DE REDE PUBLICAS NO MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 001/2022
LOCAL:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCEPE - MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE - MA
PROPONENTE:	SETE EMPREENDIMENTOS

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0993000	19,01	1,88	
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0162000	14,00	0,22	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,55	0,46	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,19	0,14	
			MO sem LS =>	1,03	LS =>	1,19	MO com LS =>	2,22
			Valor do BDI =>	3,75			Valor com BDI =>	18,75
					Quant. =>	40,1300000	Preço Total =>	752,43

4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	92919 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,55	13,55	
Auxiliar	92794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,42	11,42	
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0121000	14,00	0,16	
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0743000	19,01	1,41	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,55	0,46	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,19	0,10	
			MO sem LS =>	0,73	LS =>	0,84	MO com LS =>	1,57
			Valor do BDI =>	3,38			Valor com BDI =>	18,93
					Quant. =>	62,6900000	Preço Total =>	1.061,34

4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	92921 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,48	11,48	
Auxiliar	92795 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,81	9,81	
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0542000	19,01	1,03	
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0089000	14,00	0,12	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,55	0,46	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,19	0,06	
			MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,11
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	14,35
					Quant. =>	97,8400000	Preço Total =>	1.404,00

CNPJ: 23.624.316/0001-50
Endereço: Av do Comércio n° 867 Bairro-Centro
Cep: 65.468-000 Cidade: Matões do Norte-Ma

Contato: (98) 345371188/99107-6415
E-mail: seteimpressos@gmail.com

4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	92915 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,18	16,18	
Auxiliar	92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,80	11,80	
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1743000	19,01	3,31	
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0285000	14,00	0,39	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,55	0,46	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,19	0,22	
			MO sem LS =>	2,12	LS =>	2,46	MO com LS =>	4,58
			Valor do BDI =>	4,04			Valor com BDI =>	20,22
					Quant. =>	16,4300000	Preço Total =>	332,21

4.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	96558 SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	469,68	469,68	
Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,1200000	1,42	0,17	
Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,1260000	0,35	0,04	
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4930000	19,12	9,42	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	14,11	10,44	
Insumo	00001525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1500000	390,97	449,61	
			MO sem LS =>	7,82	LS =>	9,04	MO com LS =>	16,86
			Valor do BDI =>	117,42			Valor com BDI =>	587,10

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DE REDE PUBLICAS NO MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 001/2022
LOCAL:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE - MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE - MA
PROPONENTE:	SETE EMPREENHIMENTOS

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 0,7600000 Preço Total => 446,19

5		VEDAÇÃO					4.834,27		
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	87489 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 8CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8MP COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	47,49	47,49		
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	0,0104000	384,41	3,99		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5900000	19,12	11,28		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2950000	14,11	4,16		
Insumo	00037592 SINAPI	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FURO NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	Material	UN	13,8000000	1,94	26,38		
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	36,86	0,18		
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5" CM	Material	M	0,4200000	3,58	1,50		
				MO sem LS =>	6,48	LS =>	7,49	MO com LS =>	13,97
				Valor do BDI =>	11,87			Valor com BDI =>	59,36
				Quant. =>		81,4400000	Preço Total =>		4.834,27

6		ESQUADRIAS					23.637,87		
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
6.1.1		PORTAS					14.310,77		
6.1.1		Descrição					14.310,77		
Composição	90846 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCÁ (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	975,81	975,81		
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	286,74	286,74		
Composição Auxiliar	90825 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	480,18	480,18		
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	124,03	124,03		
Composição Auxiliar	100859 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,2000000	8,32	84,86		
				MO sem LS =>	85,19	LS =>	98,54	MO com LS =>	183,73
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	1.219,76
				Quant. =>		11,0000000	Preço Total =>		13.417,36

CNPJ: 23.624.316/0001-50
Endereço: Av do Comércio nº 867 Bairro-Centro
Cep: 65.468-000 Cidade: Matões do Norte-Ma

Contato: (98) 3463-1188/99107-6415
E-mail: seteimpressos@gmail.com

6.1.2		ESQUADRIAS					893,41		
6.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	100687 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCÁ (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	714,73	714,73		
Composição Auxiliar	91295 SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCÁ (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	239,14	239,14		
Composição Auxiliar	90831 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	108,98	108,98		
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	286,74	286,74		
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	8,32	79,87		
				MO sem LS =>	72,54	LS =>	83,89	MO com LS =>	156,43
				Valor do BDI =>	178,68			Valor com BDI =>	893,41
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>		893,41

6.2		JANELAS					9.327,10		
6.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	331,34	331,34		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	19,12	9,92		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	14,11	3,65		
Insumo	00036896 SINAPI	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS. SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	0,8333000	362,91	302,41		
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,12	1,10		
Insumo	00039981 SINAPI	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	22,89	14,26		
				MO sem LS =>	5,41	LS =>	6,25	MO com LS =>	11,66
				Valor do BDI =>	82,83			Valor com BDI =>	414,17

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DE REDE PUBLICAS NO MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 001/2022
LOCAL:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE - MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE - MA
PROPONENTE:	SETE EMPREENDIMENTOS

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 22,5200000 Preço Total => 9,327,10

7 COBERTURA 41.010,12										
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	67,97	67,97			
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	CHP	0,0434000	16,93	0,73			
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	CHI	0,0602000	16,16	0,97			
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4840000	15,41	7,45			
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6410000	18,91	12,12			
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NÃO APARELHADO *5 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9760000	11,00	21,73			
Insumo	00004568 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	16,91	0,50			
Insumo	00004408 SINAPI	RIPA NÃO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,3130000	2,09	6,92			
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	18,58	1,30			
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	16,77	0,83			
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NÃO APARELHADA *8 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6630000	23,26	15,42			
					MO sem LS =>	8,50	LS =>	9,84	MO com LS =>	18,34
					Valor do BDI =>	16,99	Valor com BDI =>	84,96		
					Quant. =>	45,9000000	Preço Total =>	3.899,68		

7.2	Composição	94201 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	36,22	36,22		
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	CHP	0,0372000	16,93	0,62			
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	CHI	0,0516000	16,16	0,83			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3990000	14,11	5,62			
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000	22,11	2,94			
Insumo	00007173 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *28* TELHAS/M2	Material	MIL	0,0275000	953,30	26,21			
					MO sem LS =>	3,96	LS =>	4,58	MO com LS =>	8,54
					Valor do BDI =>	9,05	Valor com BDI =>	45,27		
CNPJ: 23.624.316/0001-50					Contatos: (98)-3455-1188/99107-6415	E-mail: seteimpressos@gmail.com	Preço Total =>	2.077,89		
Endereço: Av do Comércio n° 867 Bairro-Centro					Cep: 65.468-000	Cidade: Matões do Norte-Ma				

7.3	Composição	12625 ORSE	Retelhamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, itabaiana ou similar.	Telhamento	m²	1,0000000	9,54	9,54		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3200000	3,20	1,02			
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,1800000	3,10	0,49			
Insumo	4711 ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	Material	un	2,1000000	0,62	1,72			
Insumo	00001213 SINAPI	CARPANTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,1600000	16,39	2,62			
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3200000	11,55	3,69			
					MO sem LS =>	2,93	LS =>	3,38	MO com LS =>	6,31
					Valor do BDI =>	2,38	Valor com BDI =>	11,92		
					Quant. =>	324,3500000	Preço Total =>	3.866,25		

7.4	Composição	2324 ORSE	Imunização de madeira contra cupim, com aplicação de 01 demão de Pentox ou similar	Outras Pinturas	m²	1,0000000	15,62	15,62		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3500000	3,20	1,12			
Composição Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,4000000	3,23	1,29			
Insumo	00007340 SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,1250000	21,03	2,62			
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	16,39	6,55			
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3500000	11,55	4,04			
					MO sem LS =>	4,91	LS =>	5,68	MO com LS =>	10,59
					Valor do BDI =>	3,90	Valor com BDI =>	19,52		
					Quant. =>	370,2500000	Preço Total =>	7.227,28		

7.5	Composição	96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	80,35	80,35
-----	------------	--------------	---	-----------------------	----	-----------	-------	-------

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DE REDE PUBLICAS NO MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 001/2022
LOCAL:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE - MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE - MA
PROPONENTE:	SETE EMPREENDIMENTOS

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
88278 SINAPI		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4994000	17,52	8,74	
Insumo	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	0,0426000	21,55	0,91	
Insumo	00038225 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0956000	34,81	38,13	
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,15	0,32	
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	17,93	0,23	
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	30,75	1,02	
Insumo	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	1,3265000	2,89	3,56	
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8499000	7,13	27,44	
			MO sem LS =>	3,67	LS =>	4,25	MO com LS =>	7,92
			Valor do BDI =>	20,08			Valor com BDI =>	100,43
							Quant. =>	164,4400000
							Preço Total =>	16.514,70

7.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94221 SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	18,48	18,48	
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	CHP	0,0083000	16,93	0,10	
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	CHI	0,0087000	16,16	0,14	
Composição Auxiliar	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0117000	387,58	4,30	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	14,11	2,94	
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1840000	22,11	3,62	
Insumo	00007181 SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHASM	Material	UN	3,0000000	2,46	7,38	
			MO sem LS	3,13	LS =>	3,61	MO com LS =>	6,74
			Valor do BDI	4,62			Valor com BDI =>	23,10
							Quant. =>	5,4000000
							Preço Total =>	124,74

7.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9215 ORSE	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	311,62	311,62	
Insumo	9497 ORSE	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	Material	m²	1,0000000	311,62	311,62	
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
							Valor do BDI	77,90
							Valor com BDI =>	389,52
							Quant. =>	1,0000000
							Preço Total =>	7.299,60

CNPJ: 23.624.316/0001-50
Endereço: Av do Comércio n° 867 Bairro-Centro
Cep: 65.468-000 Cidade: Matões do Norte-Ma

Contatos: (98) 3455-1188/99107-6415
E-mail: seteimpressos@gmail.com
CNPJ: 07.740.000-00

8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
8.1		IMPERMEABILIZAÇÃO					545,52	
Composição	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_08/2018	IMPE -	m²	1,0000000	31,24	31,24	
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	17,49	1,48	
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4220000	21,06	8,88	
Insumo	00000626 SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADIÇÃO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE	Material	KG	1,5000000	13,92	20,88	
			MO sem LS	4,22	LS =>	4,89	MO com LS =>	9,11
			Valor do BDI	7,81			Valor com BDI =>	39,05
							Quant. =>	13,9700000
							Preço Total =>	545,52

9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
9.1		REVESTIMENTO					40.711,30	
Composição	87878 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	3,34	3,34	
Composição Auxiliar	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0042000	458,69	1,92	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	19,12	1,33	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	14,11	0,09	
			MO sem LS	0,83	LS =>	0,95	MO com LS =>	1,78
			Valor do BDI	0,83			Valor com BDI =>	4,17
							Quant. =>	162,8800000
							Preço Total =>	679,20

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87561 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	37,61	37,61
Composição Auxiliar	87407 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0213000	1.491,69	31,77



MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 123000 1202 1
 FLS. 6654
 RUB. #

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DE REDE PUBLICAS NO MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 001/2022
LOCAL:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCEPE - MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE - MA
PROponente:	SETE EMPREENDIMENTOS

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	19,12	5,35	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0350000	14,11	0,49	
			MO sem LS =>	2,99	LS =>	3,45	MO com LS =>	6,44
			Valor do BDI =>	9,40			Valor com BDI =>	47,01
					Quant. =>	162,8800000	Preço Total =>	7.658,98

9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2234 SEINFRA	REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE	PISOS INTERNOS	m²	1,0000000	122,73	122,73	
Insumo	11684 SEINFRA	PO DE MARMORE	Material	KG	19,2000000	0,30	5,76	
Insumo	10799 SEINFRA	CIMENTO BRANCO	Material	KG	10,8000000	3,00	32,40	
Insumo	11317 SEINFRA	JUNTA PLASTICA 3/4"X1/8" PARA PISOS	Material	M	1,2000000	0,81	0,97	
Insumo	10044 SEINFRA	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	18,63	37,26	
Insumo	11227 SEINFRA	GRANITEIRO/MAMORISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	23,17	46,34	
			MO sem LS =>	38,76	LS =>	44,84	MO com LS =>	83,60
			Valor do BDI =>	30,68			Valor com BDI =>	153,41
					Quant. =>	164,4400000	Preço Total =>	25.226,74

9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2284 SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	PISOS INTERNOS	M	1,0000000	75,18	75,18	
Composição Auxiliar	C0197 SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	ARGAMASSA MISTA	m³	0,0038000	618,43	2,35	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2500000	17,14	4,28	
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	23,17	11,58	
Insumo	11880 SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	Material	M	1,0000000	56,97	56,97	
			MO sem LS =>	7,66	LS =>	8,85	MO com LS =>	16,51
			Valor do BDI =>	18,79			Valor com BDI =>	93,97
					Quant. =>	10,5000000	Preço Total =>	986,68

9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87272 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M²	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	69,19	69,19	
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9700000	23,10	22,40	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4800000	14,11	6,77	
Insumo	00001381 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA LÍQUIDA, MENOR OU IGUAL A 3, FORMATAÇÃO 30X30X5	Material	m²	0,9700000	0,69	4,23	
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA LÍQUIDA, MENOR OU IGUAL A 3, FORMATAÇÃO 30X30X5	Material	m²	0,9700000	32,03	34,91	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2200000	4,03	0,88	
			MO sem LS =>	11,88	LS =>	13,73	MO com LS =>	25,61
			Valor do BDI =>	17,29			Valor com BDI =>	86,48
					Quant. =>	71,2500000	Preço Total =>	6.161,70

10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
10.1	88489 SINAPI	PINTURA					16.688,31	
Composição	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,34	12,34	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	20,03	3,74	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	14,11	0,97	
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	23,13	7,63	
			MO sem LS =>	1,80	LS =>	2,09	MO com LS =>	3,89
			Valor do BDI =>	3,08			Valor com BDI =>	15,42
					Quant. =>	846,9500000	Preço Total =>	13.059,96

10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74065/003 SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	20,46	20,46	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	20,03	8,01	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	14,11	4,93	
Insumo	00006086 SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	GL	0,0560000	52,59	2,94	
Insumo	00003787 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,4000000	0,45	0,18	
Insumo	00005318 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0400000	11,87	0,48	
Insumo	00007292 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,1800000	24,64	3,94	
			MO sem LS =>	4,97	LS =>	5,75	MO com LS =>	10,72
			Valor do BDI =>	5,11			Valor com BDI =>	25,57
					Quant. =>	66,1500000	Preço Total =>	1.691,45

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DE REDE PUBLICAS NO MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 001/2022
LOCAL:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCEPE - MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE - MA
PROPONENTE:	SETE EMPREENHIMENTOS

Planilha Orçamentária Analítica

							Quant. =>	29,0600000	Preço Total =>	2.641,84
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
12.2										
Composição	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,68	15,68		
Composição Auxiliar	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,22	12,22		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0218000	14,00	0,30		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000	19,01	2,52		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,55	0,46		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,19	0,18		
					MO sem LS =>	1,48	LS =>	1,71	MO com LS =>	3,19
					Valor do BDI =>	3,92			Valor com BDI =>	19,60

							Quant. =>	52,8900000	Preço Total =>	1.036,64
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
12.3										
Composição	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,00	15,00		
Composição Auxiliar	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,30	12,30		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0993000	19,01	1,88		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0162000	14,00	0,22		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,55	0,46		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,19	0,14		
					MO sem LS =>	1,03	LS =>	1,19	MO com LS =>	2,22
					Valor do BDI =>	3,75			Valor com BDI =>	18,75

							Quant. =>	73,3100000	Preço Total =>	1.374,56
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
12.4										
Composição	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,55	13,55		
Composição Auxiliar	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,42	11,42		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0121000	14,00	0,16		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	19,01	1,41		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,55	0,46		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,19	0,10		
					MO sem LS =>	0,73	LS =>	0,84	MO com LS =>	1,57
					Valor do BDI =>	3,38			Valor com BDI =>	16,93

							Quant. =>	114,5200000	Preço Total =>	1.938,82
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
12.5										
Composição	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,48	11,48		
Composição Auxiliar	92795	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,81	9,81		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0542000	19,01	1,03		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0089000	14,00	0,12		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,55	0,46		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,19	0,06		
					MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,11
					Valor do BDI =>	2,87			Valor com BDI =>	14,35

							Quant. =>	178,7300000	Preço Total =>	2.564,77
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
12.6										
Composição	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,18	16,18		
Composição Auxiliar	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,80	11,80		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1743000	19,01	3,31		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0285000	14,00	0,39		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,55	0,46		

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DE REDE PUBLICAS NO MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 001/2022
LOCAL:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCEPE - MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE - MA
PROPONENTE:	SETE EMPREENHIMENTOS

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,19	0,22	
				MO sem LS =>	2,12	LS =>	2,46	MO com LS =>	4,58
				Valor do BDI =>	4,04			Valor com BDI =>	20,22
				Quant. =>	33,2500000	Preço Total =>	672,31		

12.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	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	m²	1,0000000	343,88	343,88	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,7103000	0,30	0,21	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,7534000	1,37	1,03	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3117000	14,11	32,81	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4837000	17,01	24,89	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7229000	48,12	34,78	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,6579000	0,59	213,96	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5934000	61,01	36,20	
				MO sem LS =>	22,98	LS =>	26,57	MO com LS =>	49,55
				Valor do BDI =>	85,92			Valor com BDI =>	429,80
				Quant. =>	1,7100000	Preço Total =>	734,61		

13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
13.1	95546	SINAPI	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					7.037,67	
Composição	95546	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	167,35	167,35	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8970000	18,66	35,39	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5977000	14,11	8,43	
Insumo	00039398	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	Material	UN	1,0000000	123,53	123,53	
				MO sem LS =>	17,84	LS =>	20,83	MO com LS =>	38,47
				Valor do BDI =>	41,83			Valor com BDI =>	209,18
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	627,54		

13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
13.2	86931	SINAPI	ENGATE RÁBICHO FLEXIVEL EM PLASTICO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA, INCLUSO ENGATE E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	301,77	301,77	
Composição	86931	SINAPI	ENGATE RÁBICHO FLEXIVEL EM PLASTICO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA, INCLUSO ENGATE E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	301,77	301,77	
Composição Auxiliar	86885	SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,29	8,29	
Composição Auxiliar	86886	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	293,48	293,48	
				MO sem LS =>	9,80	LS =>	11,33	MO com LS =>	21,13
				Valor do BDI =>	75,44			Valor com BDI =>	377,21
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	1.131,63		

13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
13.3	86884	SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,88	6,88	
Composição	86884	SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,88	6,88	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	18,66	2,84	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	14,11	0,67	
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RÁBICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	3,30	3,30	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,71	0,07	
				MO sem LS =>	1,43	LS =>	1,85	MO com LS =>	3,08
				Valor do BDI =>	1,72			Valor com BDI =>	8,60
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	25,80		

13.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
13.4	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,45	16,45	
Composição	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,45	16,45	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1356000	18,66	2,53	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0427000	14,11	0,60	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0420000	3,71	0,15	
Insumo	00006146	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	Material	UN	1,0000000	13,17	13,17	
				MO sem LS =>	1,27	LS =>	1,47	MO com LS =>	2,74
				Valor do BDI =>	4,11			Valor com BDI =>	20,56

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DE REDE PUBLICAS NO MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 001/2022
LOCAL:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE - MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE - MA
PROponente:	SETE EMPREENHIMENTOS

Planilha Orçamentária Analítica

							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	20,56
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
	00007608 SINAPI	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	9,46	9,46			
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
			Valor do BDI =>	2,36			Valor com BDI =>	11,82		
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	11,82
13.6										
Composição	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	74,09	74,09			
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4487000	18,66	8,33			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1407000	14,11	1,98			
Insumo	00001368 SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1,0000000	63,71	63,71			
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,71	0,07			
			MO sem LS =>	4,20	LS =>	4,85	MO com LS =>	9,05		
			Valor do BDI =>	18,52			Valor com BDI =>	92,61		
							Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	277,83
13.7										
Composição	90694 SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE	M	1,0000000	37,92	37,92			
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0753000	16,28	1,22			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0753000	14,11	1,06			
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0104000	19,93	0,20			
Insumo	00036365 SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	Material	M	1,0500000	33,76	35,44			
			MO sem LS =>	0,92	LS =>	1,06	MO com LS =>	1,98		
			Valor do BDI =>	9,48			Valor com BDI =>	47,40		
							Quant. =>	68,4400000	Preço Total =>	3.244,05
13.8										
Composição	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	16,55	16,55			
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3890000	13,81	5,09			
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	18,66	8,88			
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA GRÃO 100	Material	UN	0,1230000	1,66	0,20			
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR 7362)	Material	M	1,0870000	4,13	4,38			
			MO sem LS =>	5,60			MO com LS =>	10,45		
			Valor do BDI =>	4,13			Valor com BDI =>	20,88		
							Quant. =>	82,1300000	Preço Total =>	1.698,44
14										
14.1										
Composição	6711 ORSE	CAIXA DE derivação em pvc 4" x 2" s/tampa, embutir, p/eletroduto	Pontos de Suprimento	un	1,0000000	7,31	7,31			
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1500000	3,20	0,48			
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1500000	3,06	0,45			
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,20	2,20			
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1500000	16,39	2,45			
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1500000	11,55	1,73			
			MO sem LS =>	1,94	LS =>	2,24	MO com LS =>	4,18		
			Valor do BDI =>	1,82			Valor com BDI =>	9,13		
							Quant. =>	40,0000000	Preço Total =>	365,20
Insumo	00001062 SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	264,03	264,03			
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
			Valor do BDI =>	66,00			Valor com BDI =>	330,03		
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	330,03
14.3										
Composição	92866 SINAPI	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC	UN	1,0000000	6,29	6,29			
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	14,29	2,04			
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	19,30	2,75			
Insumo	00002555 SINAPI	CAIXA DE LUZ "3 X 3" EM ACO ESMALTADA	Material	UN	1,0000000	1,50	1,50			
			MO sem LS =>	1,89	LS =>	2,19	MO com LS =>	4,08		
			Valor do BDI =>	1,57			Valor com BDI =>	7,86		
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	7,86

14

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DE REDE PUBLICAS NO MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 001/2022
LOCAL:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE - MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE - MA
PROPONENTE:	SETE EMPREENHIMENTOS

Planilha Orçamentária Analítica

14.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91855 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	7,11	7,11		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	14,29	2,05		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	19,30	2,77		
Insumo	00039244 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,0170000	2,26	2,29		
				MO sem LS =>	1,91	LS =>	2,21	MO com LS =>	4,12
				Valor do BDI =>	1,77			Valor com BDI =>	8,88
					Quant. =>	164,0200000	Preço Total =>	1.456,49	

14.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91857 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	9,91	9,91		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	14,29	2,34		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	19,30	3,16		
Insumo	00039245 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,0170000	4,34	4,41		
				MO sem LS =>	2,17	LS =>	2,51	MO com LS =>	4,68
				Valor do BDI =>	2,47			Valor com BDI =>	12,38
					Quant. =>	7,1200000	Preço Total =>	88,14	

14.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91835 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	7,48	7,48		
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	2,65	2,65		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	14,29	1,00		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	19,30	1,35		
Insumo	00039244 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	2,26	2,48		
				MO sem LS =>	1,50	LS =>	1,74	MO com LS =>	3,24
				Valor do BDI =>	1,87			Valor com BDI =>	9,35
					Quant. =>	91,4400000	Preço Total =>	854,96	

14.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91837 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	10,43	10,43		
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	2,65	2,65		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	14,29	1,28		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	19,30	1,73		
Insumo	00039245 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	4,34	4,77		
				MO sem LS =>	1,77	LS =>	2,05	MO com LS =>	3,82
				Valor do BDI =>	2,60			Valor com BDI =>	13,03
					Quant. =>	1,5000000	Preço Total =>	19,54	

14.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97611 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	15,89	15,89		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	14,29	0,98		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1655000	19,30	3,19		
Insumo	00038191 SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	9,51	9,51		
Insumo	00012295 SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,0000000	2,21	2,21		
				MO sem LS =>	1,66	LS =>	1,93	MO com LS =>	3,59
				Valor do BDI =>	3,97			Valor com BDI =>	19,86
					Quant. =>	38,0000000	Preço Total =>	754,68	

14.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97606 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	69,20	69,20
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1972000	14,29	2,81
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4732000	19,30	9,13
Insumo	00038191 SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	9,51	9,51

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DE REDE PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE MATOES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 001/2022
LOCAL:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCEPE - MUNICÍPIO DE MATOES DO NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE - MA
PROPONENTE:	SETE EMPREENHIMENTOS

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	00038769 SINAPI	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	47,75	47,75	
			MO sem LS =>	4,76	LS =>	5,51	MO com LS =>	10,27
			Valor do BDI =>	17,30			Valor com BDI =>	86,50
			Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		173,00	

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	00038070 SINAPI	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	Material	UN	1,0000000	16,62	16,62	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	4,15			Valor com BDI =>	20,77
			Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>		290,78	

14.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91979 SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC	UN	1,0000000	38,75	38,75	
Composição Auxiliar	91978 SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC	UN	1,0000000	31,98	31,98	
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_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC	UN	1,0000000	6,77	6,77	
			MO sem LS =>	6,13	LS =>	7,10	MO com LS =>	13,23
			Valor do BDI =>	9,68			Valor com BDI =>	48,43
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		48,43	

14.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101879 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC	UN	1,0000000	544,20	544,20	
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	m²	0,0144000	458,39	6,60	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5346000	14,29	7,63	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5346000	19,30	10,31	
Insumo	00012039 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	519,68	519,68	
			MO sem LS =>	7,97	LS =>	9,22	MO com LS =>	17,19
			Valor do BDI =>	136,05			Valor com BDI =>	680,25
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		680,25	

CNPJ: 23.624.316/0001-50
Endereço: Av do Comércio nº 867 Bairro-Centro
Cep: 65.468-000 Cidade: Matões do Norte-Ma

Contatos: (98) 3455-1188 ou 99107-6415
E-mail: seteimpresos@gmail.com

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	00038076 SINAPI	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	Material	UN	1,0000000	17,73	17,73	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	4,43			Valor com BDI =>	22,16
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		22,16	

14.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11571 ORSE	Tomada para ar condicionado, com caixa pvc e disjuntor bi-polar 20 a, embutida	Tomadas para Ar Condicionado	un	1,0000000	61,65	61,65	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,20	3,20	
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,06	3,06	
Insumo	2246 ORSE	Tomada tripolar p/ar condicionado ref:5ub5 530 - Siemens ou similar	Material	un	1,0000000	4,98	4,98	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	16,39	16,39	
Insumo	00012118 SINAPI	KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	Material	UN	1,0000000	22,47	22,47	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,55	11,55	
			MO sem LS =>	12,96	LS =>	14,98	MO com LS =>	27,94
			Valor do BDI =>	15,41			Valor com BDI =>	77,06
			Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>		462,38	

14.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	77,43	77,43	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3955000	14,29	5,65	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3955000	19,30	7,63	
Insumo	00003378 SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	64,15	64,15	
			MO sem LS =>	5,25	LS =>	6,07	MO com LS =>	11,32

4

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DE REDE PUBLICAS NO MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 001/2022
LOCAL:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE - MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE - MA
PROPONENTE:	SETE EMPREENDIMENTOS

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI 19,35
=>
Valor com BDI => 96,78

Quant. => 3,0000000 Preço Total => 290,34

14.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	FIOS, CABOS E	M	1,0000000	6,40	6,40
Insumo	I0356	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	Material	M	1,0200000	1,79	1,82
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1100000	18,63	2,04
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1100000	23,17	2,54
				MO sem LS	2,12	LS =>	2,46	MO com LS => 4,58
				Valor do BDI	1,60			Valor com BDI => 8,00
						Quant. =>	359,4100000	Preço Total => 2.875,28

14.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C0534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	FIOS, CABOS E	M	1,0000000	7,70	7,70
Insumo	I0357	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	Material	M	1,0200000	2,64	2,69
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1200000	18,63	2,23
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1200000	23,17	2,78
				MO sem LS	2,32	LS =>	2,69	MO com LS => 5,01
				Valor do BDI	1,82			Valor com BDI => 9,62
						Quant. =>	132,2700000	Preço Total => 1.272,43

14.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	FIOS, CABOS E	M	1,0000000	6,40	6,40
Insumo	I0356	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	Material	M	1,0200000	1,79	1,82
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1100000	18,63	2,04
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1100000	23,17	2,54
				MO sem LS	2,12	LS =>	2,46	MO com LS => 4,58
				Valor do BDI	1,60			Valor com BDI => 8,00
						Quant. =>	348,4100000	Preço Total => 2.771,28

14.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C0534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	FIOS, CABOS E	M	1,0000000	7,70	7,70
Insumo	I0357	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	Material	M	1,0200000	2,64	2,69
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1200000	18,63	2,23
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1200000	23,17	2,78
				MO sem LS	2,32	LS =>	2,69	MO com LS => 5,01
				Valor do BDI	1,82			Valor com BDI => 9,62
						Quant. =>	132,2700000	Preço Total => 1.272,43

CNPJ: 23.624.316/0001-50
Endereço: Av do Comércio n° 867 Bairro-Centro
Cep: 65.468-000 Cidade: Matões do Norte-Ma

Contatos: (98) 3455-1188/99107-6415
E-mail: seteimpresos@gmail.com

14.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	FIOS, CABOS E	M	1,0000000	6,40	6,40
Insumo	I0356	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	Material	M	1,0200000	1,79	1,82
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1100000	18,63	2,04
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1100000	23,17	2,54
				MO sem LS	2,12	LS =>	2,46	MO com LS => 4,58
				Valor do BDI	1,60			Valor com BDI => 8,00
						Quant. =>	146,5000000	Preço Total => 1.172,00

14.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C1740	SEINFRA	LUVA PVC SOLD./ROSCA D=32mmX1"	TUBOS E	UN	1,0000000	10,59	10,59
Insumo	I0026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0035000	41,40	0,14
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,5000000	0,26	0,13
Insumo	I1450	SEINFRA	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 32X1"	Material	UN	1,0000000	3,94	3,94
Insumo	I1888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0055000	35,96	0,19
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1500000	22,72	3,40
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1500000	18,63	2,79
				MO sem LS	2,87	LS =>	3,32	MO com LS => 6,19
				Valor do BDI	2,64			Valor com BDI => 13,23
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total => 52,92

14.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C0517	SEINFRA	CABO COBRE NU 10MM2	FIOS, CABOS E	M	1,0000000	12,77	12,77
Insumo	I0336	SEINFRA	CABO COBRE NU 10MM2	Material	M	1,0200000	6,80	6,93
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1400000	18,63	2,60
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1400000	23,17	3,24
				MO sem LS	2,71	LS =>	3,13	MO com LS => 5,84

3

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DE REDE PUBLICAS NO MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 001/2022
LOCAL:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE - MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE - MA
PROPONENTE:	SETE EMPREENDIMENTOS

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI 3,19 Valor com BDI => 15,96
=>

Quant. => 38,6400000 Preço Total => 616,69

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10969	SEINFRA: DISJUNTOR BIPOLAR 10A	Material	UN	1,0000000	46,87	46,87
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI	11,71			Valor com BDI => 58,58
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total => 351,48

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10976	SEINFRA: DISJUNTOR BIPOLAR 40A	Material	UN	1,0000000	46,87	46,87
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI	11,71			Valor com BDI => 58,58
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total => 117,16

15	15.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			SERVIÇOS FINAIS					835,20
			Limpeza final da obra	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2,00	2,00
			Limpeza de sarjeta e meio-fio		m	3,4544444	0,58	2,00
				MO sem LS	0,92	LS =>	1,07	MO com LS => 1,99
			Valor do BDI	0,50			Valor com BDI => 2,50	
					Quant. =>	334,0800000	Preço Total => 835,20	

Total sem BDI 145.379,60
Total do BDI 36.321,30
Total Geral 181.700,90

SETE EMPREENDIMENTOS - EMPRESAS DE COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS EM REDE
CNPJ: 23.624.316/0001-50
Luiz Barbosa de Lima
CPF: 008.798.643-08
Administrador

Wilson Guimarães Chagas
Engenheiro Civil
CREA-MA 1108011217

CNPJ: 23.624.316/0001-50
Endereço: Av do Comércio n° 867 Bairro-Centro
Cep: 65.468-000 Cidade: Matões do Norte-Ma

Contatos: (98) 3455-1188/99107-6415
E-mail: seteimpresos@gmail.com

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DE REDE PUBLICAS NO MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 001/2022
LOCAL:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE - MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE - MA
PROPONENTE:	SETE EMPREENDIMENTOS

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - MATERIAIS			
Grupo	A	Despesas indiretas	
	A.1	Administração central	3,00%
	A.2	Garantia e Seguro	0,76%
	A.3	Risco	1,27%
	A.4	Outros	
Total do grupo A			5,03%
Grupo	B	Bonificação	
	B.1	Lucro	7,34%
Total do grupo B			7,34%
Grupo	C	Impostos	
	C.1	PIS	0,65%
	C.2	COFINS	3,00%
	C.3	ISSQN	5,00%
	C.4	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre Renda Bruta)	
Total do grupo C			8,65%
Grupo	D	Despesas Financeiras (F)	
		Despesas Financeiras (F)	1,23%
Total do grupo D			1,23%
Fórmula para o cálculo do B.D.I. (benefícios e despesas indiretas)			
			25,00%

PREMISSAS

A taxa de BDI é o resultado de operação matemática para indicar o percentual a ser cobrado do cliente incluindo todos os custos indiretos, tributos, etc, e a remuneração (benefício) para realização de um determinado empreendimento. Devido as dificuldades e proceder com justeza e imparcialidade, procurou-se estabelecer um BDI padrão, com limites mínimo e máximo (Acórdão TCU 2622/2013).

Compõem o BDI: a administração central, o custo financeiro do capital de giro, seguros e garantias, o lucro e os tributos incidentes.

As despesas de administração local, bem como todas as demais despesas incorridas no ambiente da obra são consideradas como despesas diretas e não como despesas indiretas.

A fórmula utilizada é:

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

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DE REDE PUBLICAS NO MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 001/2022
LOCAL:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE - MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE - MA
PROPONENTE:	SETE EMPREENDIMENTOS

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO-DE-OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	0,00%	0,00%
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	1,00%	1,00%
A	Total	17,80%	17,80%
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não incide
B2	Ferriados	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,67%
B4	13º Salário	10,70%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,71%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,46%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	14,04%	10,93%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	Total	49,80%	20,66%
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	0,00%	0,00%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,94%	3,07%
C5	Indenização Adicional	0,37%	0,29%
C	Total	8,85%	6,90%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,86%	3,68%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%	0,29%
D	Total	9,23%	3,97%
	TOTAL(A+B+C+D)	85,68%	49,33%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

01-23.624.316/0001-50

SETE EMPREEND. IMPRESSOS, COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS ELETR. EIRELI
 CNPJ: 23.624.316/0001-50
 Luiz Barbosa de Lima
 CPF: 088.798.043-08
 Administrador

Wilson Guimarães Chagas
 Engenheiro Civil
 CREA-MX 1108011217