

	RESUMO DO ORÇAMENTO						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÓ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA :	15/05/2026	BDI :	24,78%	
	LOCAL:		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	PROPONENTE:		EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%	
	ART/RRT:		ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
			SETOP	2026/01 - Central SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%	
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%	
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	
			CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO TOTAL (R\$)	%
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.510,00	R\$ 12.721,26	R\$ 0,00	R\$ 1.226,14	R\$ 24.278,90	1,50%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 16.440,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 526,90	R\$ 21.172,29	1,31%
3	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	R\$ 2.405,56	R\$ 1.711,57	R\$ 39,96	R\$ 880,49	R\$ 6.285,21	0,39%
4	FUNDAÇÕES	R\$ 2.573,64	R\$ 3.999,06	R\$ 12,96	R\$ 855,38	R\$ 9.284,92	0,57%
5	SUPERESTRUTURA	R\$ 14.610,73	R\$ 51.242,78	R\$ 377,57	R\$ 4.474,57	R\$ 88.225,02	5,46%
6	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)	R\$ 8.508,13	R\$ 15.197,31	R\$ 3,03	R\$ 2.552,02	R\$ 32.766,81	2,03%
7	ESQUADRIAS	R\$ 13.893,29	R\$ 85.824,72	R\$ 0,00	R\$ 4.064,39	R\$ 129.498,46	8,01%
8	COBERTURA	R\$ 73.931,46	R\$ 167.207,59	R\$ 1.191,87	R\$ 22.749,83	R\$ 330.751,86	20,47%
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 868,23	R\$ 2.576,13	R\$ 0,00	R\$ 258,45	R\$ 4.619,88	0,29%
10	REVESTIMENTO	R\$ 80.910,04	R\$ 114.427,77	R\$ 0,00	R\$ 18.964,36	R\$ 267.384,47	16,55%
11	SISTEMAS DE PISOS	R\$ 26.962,51	R\$ 108.410,26	R\$ 125,66	R\$ 8.504,94	R\$ 179.678,29	11,12%
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 2.102,93	R\$ 20.654,27	R\$ 552,11	R\$ 647,72	R\$ 29.892,50	1,85%
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 17.031,16	R\$ 27.881,78	R\$ 330,71	R\$ 5.429,97	R\$ 63.229,63	3,91%
14	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$ 1.612,32	R\$ 18.760,31	R\$ 0,00	R\$ 483,28	R\$ 26.023,61	1,61%
15	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	R\$ 283,69	R\$ 1.672,46	R\$ 2,56	R\$ 80,03	R\$ 2.543,81	0,16%
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO	R\$ 177,64	R\$ 2.351,89	R\$ 0,00	R\$ 61,74	R\$ 3.233,13	0,20%
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS (380/220V)	R\$ 17.827,72	R\$ 38.428,64	R\$ 7,68	R\$ 5.725,73	R\$ 77.318,53	4,79%
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 8.401,09	R\$ 46.402,64	R\$ 0,00	R\$ 2.751,73	R\$ 71.814,36	4,44%
19	PINTURA	R\$ 34.965,47	R\$ 23.731,03	R\$ 0,00	R\$ 12.518,27	R\$ 88.848,35	5,50%

	RESUMO DO ORÇAMENTO						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÓ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA :	15/05/2026	BDI :	24,78%	
	LOCAL:		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	PROPONENTE:		EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%	
	ART/RRT:		ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
			SETOP	2026/01 - Central SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%	
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%	
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	
			CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO TOTAL (R\$)	%
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 19.801,08	R\$ 98.964,91	R\$ 49,15	R\$ 3.740,03	R\$ 152.923,21	9,46%
21	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.528,98	R\$ 2.894,57	R\$ 0,00	R\$ 383,96	R\$ 5.992,50	0,37%
TOTAL:		R\$ 350.346,47	R\$ 845.060,95	R\$ 2.693,26	R\$ 96.879,93	R\$ 1.615.765,74	100,00%

CUSTO TOTAL: R\$ 1.294.980,61

BDI: R\$ 320.785,13

VALOR TOTAL: R\$ 1.615.765,74

UM MILHÃO SEISCENTOS E QUINZE MIL SETECENTOS E SESSENTA E CINCO REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS



Assinado de forma digital por
JHONATA RANGEL FERNANDES
SIRQUEIRA:05894306370
Dados: 2026.05.15 17:31:44
-03'00'

Jhonata Rangel Fernandes Sirqueira
Engenheiro Civil
CREA – MA nº 111928770-7

JHONATA RANGEL FERNANDES SIRQUEIRA
Engenheiro Civil – CREA/MA nº 111928770-7
Responsável Técnico
AML Engenharia e Consultoria

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÓ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA :		15/05/2026		BDI :	24,78%		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES				
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÓ, LAGO DO JUNCO/MA	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%				
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SETOP	2026/01 - Central SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-				
	ART/RRT:	MA20261061489	CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 24.278,90	1,50%
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,48	R\$ 499,34	R\$ 623,07	R\$ 4.037,49	0,25%
1.2	S00056	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO DE OBRA PORTE PEQUENO S=25,41M2 COM MATERIAIS NOVOS	ORSE	UN	1,00	R\$ 16.221,68	R\$ 20.241,41	R\$ 20.241,41	1,25%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R\$ 21.172,29	1,31%
2.1	BL022	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	CPU	UN	1,00	R\$ 16.967,70	R\$ 21.172,29	R\$ 21.172,29	1,31%
3	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES							R\$ 6.285,21	0,39%
3.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	29,76	R\$ 80,58	R\$ 100,54	R\$ 2.992,07	0,19%
3.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	24,05	R\$ 87,97	R\$ 109,76	R\$ 2.639,72	0,16%
3.3	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	SINAPI	M2	24,90	R\$ 7,61	R\$ 9,49	R\$ 236,30	0,01%
3.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	12,50	R\$ 26,75	R\$ 33,37	R\$ 417,12	0,03%
4	FUNDAÇÕES							R\$ 9.284,92	0,57%
4.1	CP367662	BLOCO DE FUNDAÇÃO PARA RESERVATÓRIO METÁLICO, TIPO TAÇA COM ÁGUA NA COLUMNA E CAPACIDADE IGUAL A 15.000 L.	CPU	UN	1,00	R\$ 7.441,04	R\$ 9.284,92	R\$ 9.284,92	0,57%
5	SUPERESTRUTURA							R\$ 88.225,02	5,46%
5.1	COM-4184	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA.	CPU	M3	6,20	R\$ 2.610,24	R\$ 3.257,05	R\$ 20.193,71	1,25%
5.2	COM-4184	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA.	CPU	M3	6,48	R\$ 2.610,24	R\$ 3.257,05	R\$ 21.105,68	1,31%
5.3	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	SINAPI	M2	200,34	R\$ 187,72	R\$ 234,23	R\$ 46.925,63	2,90%
6	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)							R\$ 32.766,81	2,03%
6.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	148,88	R\$ 97,64	R\$ 121,83	R\$ 18.138,05	1,12%

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÓ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.					DATA :		15/05/2026		BDI :		24,78%	
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÓ, LAGO DO JUNCO/MA					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO					EMBASA		2026 SEM DESONERAÇÃO		174,56%		132,29%	
							ORSE		2026/02		111,51%		69,72%	
	ART/RRT:	MA20261061489					SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
							SETOP		2026/01 - Central SEM DESONERAÇÃO		116,23%		73,83%	
SINAPI							2026/03 SEM DESONERAÇÃO		114,11%		71,30%			
							SP Obras		201 SEM DESONERAÇÃO		128,23%		-	
							CPU		PROPRIA		0,00%		0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
6.2	S09943	COBOGÓ DE CIMENTO, TIPO "ESCAMA", DIM: 50 X 50CM, COM TELA DE AÇO GALVANIZADO, FIO 12 BWG, MALHA 1/2", ONDULADA, QUADRADA, SEM REVESTIMENTO	ORSE	M2	1,45	R\$ 404,91	R\$ 505,24	R\$ 732,59	0,05%
6.3	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	SINAPI	M	2,00	R\$ 12,07	R\$ 15,06	R\$ 30,12	0,00%
6.4	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	25,20	R\$ 23,23	R\$ 28,98	R\$ 730,29	0,05%
6.5	S00191	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS - REV 02	ORSE	M2	12,92	R\$ 814,80	R\$ 1.016,70	R\$ 13.135,76	0,81%
7	ESQUADRIAS							R\$ 129.498,46	8,01%
7.1	MADEIRA							R\$ 37.309,45	2,31%
7.1.1	COM-8295	PORTA EM MADEIRA DE LEI, LISA, SEMI-ÔCA, 0.70 X 2.10 M, EXCLUSIVE FERRAGENS - PM-1	CPU	UN	6,00	R\$ 849,08	R\$ 1.059,48	R\$ 6.356,88	0,39%
7.1.2	COM-5581	PORTA EM MADEIRA DE LEI, LISA, SEMI-ÔCA, 0.80 X 2.10 M, EXCLUSIVE FERRAGENS - PM-2	CPU	UN	8,00	R\$ 882,47	R\$ 1.101,14	R\$ 8.809,12	0,55%
7.1.3	COM-7113	PORTA EM MADEIRA DE LEI, LISA, SEMI-ÔCA, 0.90 X 2.10 M, EXCLUSIVE FERRAGENS - PM-3	CPU	UN	6,00	R\$ 994,76	R\$ 1.241,26	R\$ 7.447,56	0,46%
7.1.4	COM-5374	PORTA EM MADEIRA DE LEI, LISA, SEMI-ÔCA, 0.60 X 1.80 M, COM BATENTES E FERRAGENS - PM-4	CPU	UN	3,00	R\$ 1.088,34	R\$ 1.358,03	R\$ 4.074,09	0,25%
7.1.5	COM-7624	PORTA EM MADEIRA DE LEI, LISA, SEMI-ÔCA, 0.80 X 1.80 M, COM BATENTES, FERRAGENS E BARRA PARA PNE - PM-5	CPU	UN	6,00	R\$ 1.418,74	R\$ 1.770,30	R\$ 10.621,80	0,66%
7.2	METÁLICAS							R\$ 35.949,92	2,22%
7.2.1	S01870	BASCULANTE DE FERRO	ORSE	M2	60,60	R\$ 427,94	R\$ 533,98	R\$ 32.359,18	2,00%
7.2.2	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_10/2025	SINAPI	M2	4,20	R\$ 685,16	R\$ 854,94	R\$ 3.590,74	0,22%
7.3	FERRAGENS PARA ESQUADRIA DE MADEIRA							R\$ 8.645,15	0,54%
7.3.1	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	20,00	R\$ 116,36	R\$ 145,19	R\$ 2.903,80	0,18%
7.3.2	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_10/2025	SINAPI	UN	5,00	R\$ 69,78	R\$ 87,07	R\$ 435,35	0,03%
7.3.3	100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_10/2025	SINAPI	UN	70,00	R\$ 60,75	R\$ 75,80	R\$ 5.306,00	0,33%

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÓ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA :		15/05/2026		BDI :	24,78%		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES				
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÓ, LAGO DO JUNCO/MA	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%				
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SETOP	2026/01 - Central SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-				
	ART/RRT:	MA20261061489	CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
7.4	VIDROS							R\$ 47.593,94	2,95%
7.4.1	102171	INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	SINAPI	M2	60,60	R\$ 521,62	R\$ 650,87	R\$ 39.442,72	2,44%
7.4.2	S09718	ESPELHO DE CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO	ORSE	M2	11,40	R\$ 573,03	R\$ 715,02	R\$ 8.151,22	0,50%
8	COBERTURA							R\$ 330.751,86	20,47%
8.1	92550	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_10/2025	SINAPI	UN	18,00	R\$ 2.501,32	R\$ 3.121,14	R\$ 56.180,52	3,48%
8.2	92549	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_10/2025	SINAPI	UN	10,00	R\$ 2.083,17	R\$ 2.599,37	R\$ 25.993,70	1,61%
8.3	92548	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_10/2025	SINAPI	UN	6,00	R\$ 1.656,55	R\$ 2.067,04	R\$ 12.402,24	0,77%
8.4	92584	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	SINAPI	UN	6,00	R\$ 740,72	R\$ 924,27	R\$ 5.545,62	0,34%
8.5	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	SINAPI	M2	1.025,46	R\$ 104,17	R\$ 129,98	R\$ 133.289,29	8,25%
8.6	102203	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	M2	1.481,16	R\$ 10,92	R\$ 13,62	R\$ 20.173,39	1,25%
8.7	94447	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1.025,46	R\$ 54,77	R\$ 68,34	R\$ 70.079,93	4,34%
8.8	94221	CUMEEIRA 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	SINAPI	M	197,80	R\$ 28,72	R\$ 35,83	R\$ 7.087,17	0,44%
9	IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 4.619,88	0,29%
9.1	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	59,55	R\$ 62,18	R\$ 77,58	R\$ 4.619,88	0,29%
10	REVESTIMENTO							R\$ 267.384,47	16,55%
10.1	S03311	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T2 - 1:3 (CIMENTO / AREIA / ADESIVO BIANCO) - REVISADO 08/2015	ORSE	M2	1.488,76	R\$ 16,15	R\$ 20,15	R\$ 29.998,51	1,86%
10.2	S03312	CHAPISCO EM TETO, E=5MM, COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISASA 08/2015	ORSE	M2	508,38	R\$ 13,89	R\$ 17,33	R\$ 8.810,22	0,55%

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÓ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA :		15/05/2026		BDI :		24,78%	
			FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO		174,56%		132,29%		
			ORSE	2026/02		111,51%		69,72%		
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÓ, LAGO DO JUNCO/MA	SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
			SETOP	2026/01 - Central SEM DESONERAÇÃO		116,23%		73,83%		
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI		2026/03 SEM DESONERAÇÃO		114,11%		71,30%	
ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras		201 SEM DESONERAÇÃO		128,23%		-		
		CPU		PROPRIA		0,00%		0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
10.3	S03314	REBOCO OU EMBOÇO INTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 1,5 CM	ORSE	M2	815,76	R\$ 34,41	R\$ 42,93	R\$ 35.020,57	2,17%
10.4	S01908	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,0 CM	ORSE	M2	673,00	R\$ 38,68	R\$ 48,26	R\$ 32.478,98	2,01%
10.5	S03315	REBOCO OU EMBOÇO INTERNO, DE TETO, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 1,5 CM	ORSE	M2	508,38	R\$ 38,86	R\$ 48,48	R\$ 24.646,26	1,53%
10.6	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	666,07	R\$ 76,28	R\$ 95,18	R\$ 63.396,54	3,92%
10.7	S11369	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIANE, LINHA GALERIA BRANCO MESH, PEI - 3, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 01	ORSE	M2	673,00	R\$ 84,72	R\$ 105,71	R\$ 71.142,83	4,40%
10.8	COM-0766	RODAMEIO EM MADEIRA, ALTURA 10 CM, ESPESSURA 1,5 CM, FIXADO COM COLA.	CPU	M	56,00	R\$ 27,06	R\$ 33,76	R\$ 1.890,56	0,12%
11	SISTEMAS DE PISOS							R\$ 179.678,29	11,12%
11.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA							R\$ 143.890,01	8,91%
11.1.1	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	694,26	R\$ 47,68	R\$ 59,49	R\$ 41.301,52	2,56%
11.1.2	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_02/2026	SINAPI	M2	694,26	R\$ 39,03	R\$ 48,70	R\$ 33.810,46	2,09%
11.1.3	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	694,26	R\$ 64,26	R\$ 80,18	R\$ 55.665,76	3,45%
11.1.4	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_02/2026	SINAPI	M	35,37	R\$ 209,98	R\$ 262,01	R\$ 9.267,29	0,57%
11.1.5	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	5,40	R\$ 163,65	R\$ 204,20	R\$ 1.102,68	0,07%
11.1.6	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026	SINAPI	M	16,70	R\$ 131,60	R\$ 164,21	R\$ 2.742,30	0,17%
11.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA							R\$ 35.788,28	2,21%
11.2.1	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	251,92	R\$ 101,56	R\$ 126,72	R\$ 31.923,30	1,98%
11.2.2	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	27,30	R\$ 39,52	R\$ 49,31	R\$ 1.346,16	0,08%

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÓ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA :		15/05/2026		BDI :		24,78%	
			FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO		174,56%		132,29%		
			ORSE	2026/02		111,51%		69,72%		
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÓ, LAGO DO JUNCO/MA	SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
			SETOP	2026/01 - Central SEM DESONERAÇÃO		116,23%		73,83%		
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI		2026/03 SEM DESONERAÇÃO		114,11%		71,30%	
ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras		201 SEM DESONERAÇÃO		128,23%		-		
		CPU		PROPRIA		0,00%		0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
11.2.3	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	SINAPI	M3	11,28	R\$ 178,96	R\$ 223,30	R\$ 2.518,82	0,16%
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ 29.892,50	1,85%
12.1	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	23,00	R\$ 20,60	R\$ 25,70	R\$ 591,10	0,04%
12.2	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	8,00	R\$ 23,76	R\$ 29,64	R\$ 237,12	0,01%
12.3	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	3,00	R\$ 19,21	R\$ 23,97	R\$ 71,91	0,00%
12.4	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	11,00	R\$ 26,39	R\$ 32,92	R\$ 362,12	0,02%
12.5	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	4,00	R\$ 30,05	R\$ 37,49	R\$ 149,96	0,01%
12.6	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	69,00	R\$ 29,23	R\$ 36,47	R\$ 2.516,43	0,16%
12.7	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	14,00	R\$ 7,94	R\$ 9,90	R\$ 138,60	0,01%
12.8	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	15,00	R\$ 9,44	R\$ 11,77	R\$ 176,55	0,01%
12.9	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	42,00	R\$ 12,03	R\$ 15,01	R\$ 630,42	0,04%
12.10	103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 17,47	R\$ 21,79	R\$ 174,32	0,01%
12.11	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 40,56	R\$ 50,61	R\$ 101,22	0,01%
12.12	89397	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 14,78	R\$ 18,44	R\$ 36,88	0,00%
12.13	89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 18,68	R\$ 23,30	R\$ 23,30	0,00%
12.14	104005	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 35,95	R\$ 44,85	R\$ 89,70	0,01%
12.15	CP89628	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CPU	UN	5,00	R\$ 46,81	R\$ 58,40	R\$ 292,00	0,02%
12.16	CP89628A	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CPU	UN	2,00	R\$ 46,81	R\$ 58,40	R\$ 116,80	0,01%
12.17	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 46,13	R\$ 57,56	R\$ 230,24	0,01%

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÓ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA :		15/05/2026		BDI :	24,78%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES			
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÓ, LAGO DO JUNCO/MA	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%			
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%			
	PROONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%			
			SETOP	2026/01 - Central SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%			
	ART/RRT:	MA20261061489	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%			
SP Obras			201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-				
		CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
12.18	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 62,83	R\$ 78,39	R\$ 156,78	0,01%
12.19	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 19,05	R\$ 23,77	R\$ 23,77	0,00%
12.20	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 46,81	R\$ 58,40	R\$ 467,20	0,03%
12.21	CP106434	RESERVATÓRIO METÁLICO, TIPO TAÇA COM ÁGUA NA COLUNA E CAPACIDADE IGUAL A 15.000 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CPU	UN	1,00	R\$ 18.677,74	R\$ 23.306,08	R\$ 23.306,08	1,44%
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							R\$ 63.229,63	3,91%
13.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	28,00	R\$ 20,93	R\$ 26,11	R\$ 731,08	0,05%
13.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	25,00	R\$ 26,23	R\$ 32,72	R\$ 818,00	0,05%
13.3	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	77,00	R\$ 36,53	R\$ 45,58	R\$ 3.509,66	0,22%
13.4	CP89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	CPU	M	2,00	R\$ 59,34	R\$ 74,04	R\$ 148,08	0,01%
13.5	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 10,13	R\$ 12,64	R\$ 50,56	0,00%
13.6	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	20,00	R\$ 9,93	R\$ 12,39	R\$ 247,80	0,02%
13.7	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 9,93	R\$ 12,39	R\$ 99,12	0,01%
13.8	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	9,00	R\$ 14,39	R\$ 17,95	R\$ 161,55	0,01%
13.9	CPBL025	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	CPU	UN	5,00	R\$ 44,10	R\$ 55,02	R\$ 275,10	0,02%
13.10	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 52,23	R\$ 65,17	R\$ 195,51	0,01%
13.11	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	SINAPI	UN	4,00	R\$ 51,64	R\$ 64,43	R\$ 257,72	0,02%

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÓ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA :		15/05/2026		BDI :	24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES			
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÓ, LAGO DO JUNCO/MA	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%			
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%			
	PROONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%			
			SETOP	2026/01 - Central SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%			
	ART/RRT:	MA20261061489	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%			
SP Obras			201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-				
		CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
	89707	AF_08/2022							
13.12	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 22,61	R\$ 28,21	R\$ 112,84	0,01%
13.13	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 9,98	R\$ 12,45	R\$ 49,80	0,00%
13.14	97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 860,30	R\$ 1.073,48	R\$ 10.734,80	0,66%
13.15	98106	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.143,28	R\$ 1.426,58	R\$ 1.426,58	0,09%
13.16	98099	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 4.951,16	R\$ 6.178,05	R\$ 24.712,20	1,53%
13.17	98087	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 12.082,19	R\$ 15.076,15	R\$ 15.076,15	0,93%
13.18	COM-6161	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO, ESPESSURA DE 0,1 M, GEOMETRIA QUADRADA, COM DIMENSÕES INTERNAS: L=0,20 M; H=0,20 M COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES.	CPU	M	8,42	R\$ 440,03	R\$ 549,06	R\$ 4.623,08	0,29%
14	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS							R\$ 26.023,61	1,61%
14.1	LGM046	DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CPU	UN	2,00	R\$ 151,93	R\$ 189,57	R\$ 379,14	0,02%
14.2	95469	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS	SINAPI	UN	5,00	R\$ 344,79	R\$ 430,22	R\$ 2.151,10	0,13%
14.3	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	5,00	R\$ 366,80	R\$ 457,69	R\$ 2.288,45	0,14%
14.4	86931	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	3,00	R\$ 560,28	R\$ 699,11	R\$ 2.097,33	0,13%
14.5	100858	MICTÓRIO SIFONADO COM VÁLVULA DE DESCARGA EM LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00	R\$ 767,74	R\$ 957,98	R\$ 957,98	0,06%
14.6	CP106775	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUMA SUSPensa, PCD, *43 X 53* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CPU	UN	5,00	R\$ 386,51	R\$ 482,28	R\$ 2.411,40	0,15%

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÓ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA :		15/05/2026		BDI :		24,78%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES				
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÓ, LAGO DO JUNCO/MA	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%				
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%				
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%				
			SETOP	2026/01 - Central SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%				
	ART/RRT:	MA20261061489	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%				
SP Obras			201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-					
		CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
14.7	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	6,00	R\$ 161,37	R\$ 201,35	R\$ 1.208,10	0,07%
14.8	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	6,00	R\$ 110,05	R\$ 137,32	R\$ 823,92	0,05%
14.9	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	8,00	R\$ 72,84	R\$ 90,88	R\$ 727,04	0,04%
14.10	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	4,00	R\$ 393,71	R\$ 491,27	R\$ 1.965,08	0,12%
14.11	CPBL012	BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO, TRÊS LADOS, FIXA, EM AÇO INOX, L= 40X 60CM, D=1 1/4", FORNECIMENTO E MONTAGEM.	CPU	UN	2,00	R\$ 497,72	R\$ 621,05	R\$ 1.242,10	0,08%
14.12	106765	DISPENSER DE PLÁSTICO PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	9,00	R\$ 80,45	R\$ 100,38	R\$ 903,42	0,06%
14.13	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	9,00	R\$ 71,31	R\$ 88,98	R\$ 800,82	0,05%
14.14	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.049,35	R\$ 1.309,37	R\$ 1.309,37	0,08%
14.15	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (CUBA 40X34X17)	SINAPI	UN	4,00	R\$ 613,56	R\$ 765,60	R\$ 3.062,40	0,19%
14.16	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	5,00	R\$ 191,74	R\$ 239,25	R\$ 1.196,25	0,07%
14.17	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (CUBA 50X40X30)	SINAPI	UN	2,00	R\$ 613,56	R\$ 765,60	R\$ 1.531,20	0,09%
14.18	COM-6609	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, PLASTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CPU	UN	1,00	R\$ 232,75	R\$ 290,42	R\$ 290,42	0,02%
14.19	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00	R\$ 142,85	R\$ 178,24	R\$ 178,24	0,01%
14.20	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (JARDINS)	SINAPI	UN	5,00	R\$ 80,12	R\$ 99,97	R\$ 499,85	0,03%
15	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL							R\$ 2.543,81	0,16%
15.1	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (ABRIGO PARA CENTRAL DE GLP)	SINAPI	M3	0,80	R\$ 587,66	R\$ 733,28	R\$ 586,62	0,04%
15.2	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	M2	0,16	R\$ 714,97	R\$ 892,13	R\$ 142,74	0,01%

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÓ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA :		15/05/2026		BDI :		24,78%	
			FONTE	VERSÃO		HORA		MES		
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO		174,56%		132,29%		
			ORSE	2026/02		111,51%		69,72%		
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%		
			SETOP	2026/01 - Central SEM DESONERAÇÃO		116,23%		73,83%		
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO		114,11%		71,30%		
		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO		128,23%		-			
		CPU	PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÓ, LAGO DO JUNCO/MA									
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO									
ART/RRT:	MA20261061489									

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
15.3	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	M	7,20	R\$ 38,49	R\$ 48,02	R\$ 345,74	0,02%
15.4	92699	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	UN	2,00	R\$ 19,72	R\$ 24,60	R\$ 49,20	0,00%
15.5	COM-3063	PROTEÇÃO PARA TUBULAÇÃO DE 3/4" (15 MM) COM FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXÍVEL, EM DUAS CAMADAS.	CPU	M	7,20	R\$ 36,38	R\$ 45,39	R\$ 326,80	0,02%
15.6	COM-2068	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO 3/4" (15 MM) COM CONCRETO, RECOBRIMENTO DE 3 CM, EM CONCRETO FCK 20 MPA.	CPU	M	7,20	R\$ 4,41	R\$ 5,50	R\$ 39,60	0,00%
15.7	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 34,10	R\$ 42,54	R\$ 42,54	0,00%
15.8	COM-89252982	CENTRAL DE GÁS PARA 2 BOTIJÕES P45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CPU	UN	1,00	R\$ 743,13	R\$ 927,27	R\$ 927,27	0,06%
15.9	S13828	PLACA INDICATIVA DE "PERIGO PROIBIDO FUMAR" EM PVC, DIM.: 20 X 30 CM	ORSE	UN	1,00	R\$ 33,38	R\$ 41,65	R\$ 41,65	0,00%
15.10	S13828	PLACA INDICATIVA DE "PERIGO INFLAMÁVEL" EM PVC, DIM.: 20 X 30 CM	ORSE	UN	1,00	R\$ 33,38	R\$ 41,65	R\$ 41,65	0,00%
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO							R\$ 3.233,13	0,20%
16.1	CPLG005	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, 2A:20B:C, CLASSE ABC, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CPU	UN	5,00	R\$ 227,22	R\$ 283,52	R\$ 1.417,60	0,09%
16.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	14,00	R\$ 17,13	R\$ 21,37	R\$ 299,18	0,02%
16.3	CP-30134915	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAOS, INCLUSO PRIMER EPOXI, PARA SINALIZAÇÃO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO.	CPU	UN	5,00	R\$ 59,72	R\$ 74,51	R\$ 372,55	0,02%
16.4	COM-7856	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, EM PVC, E = 2 MM, DIMENSÕES 20X40 CM (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CPU	UN	19,00	R\$ 48,25	R\$ 60,20	R\$ 1.143,80	0,07%
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS (380/220V)							R\$ 77.318,53	4,79%
17.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO							R\$ 3.211,45	0,20%
17.1.1	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	2,00	R\$ 387,87	R\$ 483,98	R\$ 967,96	0,06%

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÓ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA :		15/05/2026		BDI :		24,78%	
			FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO		174,56%		132,29%		
			ORSE	2026/02		111,51%		69,72%		
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÓ, LAGO DO JUNCO/MA	SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
			SETOP	2026/01 - Central SEM DESONERAÇÃO		116,23%		73,83%		
	PROPOSNTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI		2026/03 SEM DESONERAÇÃO		114,11%		71,30%	
ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras		201 SEM DESONERAÇÃO		128,23%		-		
		CPU		PROPRIA		0,00%		0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
17.1.2	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 521,13	R\$ 650,26	R\$ 650,26	0,04%
17.1.3	100560	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 75,02	R\$ 93,60	R\$ 93,60	0,01%
17.1.4	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 140,25	R\$ 175,00	R\$ 175,00	0,01%
17.1.5	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	SINAPI	UN	36,00	R\$ 10,69	R\$ 13,33	R\$ 479,88	0,03%
17.1.6	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	SINAPI	UN	5,00	R\$ 10,69	R\$ 13,33	R\$ 66,65	0,00%
17.1.7	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 12,52	R\$ 15,62	R\$ 15,62	0,00%
17.1.8	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	SINAPI	UN	2,00	R\$ 14,06	R\$ 17,54	R\$ 35,08	0,00%
17.1.9	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 19,97	R\$ 24,91	R\$ 24,91	0,00%
17.1.10	CP106031	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CPU	UN	1,00	R\$ 170,45	R\$ 212,68	R\$ 212,68	0,01%
17.1.11	S08420	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CORRENTE 10 KA	ORSE	UN	1,00	R\$ 392,54	R\$ 489,81	R\$ 489,81	0,03%
17.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS							R\$ 27.326,46	1,69%
17.2.1	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	558,30	R\$ 9,96	R\$ 12,42	R\$ 6.934,08	0,43%
17.2.2	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	157,30	R\$ 12,87	R\$ 16,05	R\$ 2.524,66	0,16%
17.2.3	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	188,50	R\$ 19,88	R\$ 24,80	R\$ 4.674,80	0,29%
17.2.4	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	28,80	R\$ 29,65	R\$ 36,99	R\$ 1.065,31	0,07%
17.2.5	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	49,20	R\$ 50,87	R\$ 63,47	R\$ 3.122,72	0,19%

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÓ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA :		15/05/2026		BDI :	24,78%		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES				
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÓ, LAGO DO JUNCO/MA	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%				
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SETOP	2026/01 - Central SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-				
	ART/RRT:	MA20261061489	CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
17.2.6	92662	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	UN	9,00	R\$ 41,58	R\$ 51,88	R\$ 466,92	0,03%
17.2.7	92693	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	UN	2,00	R\$ 14,70	R\$ 18,34	R\$ 36,68	0,00%
17.2.8	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 277,96	R\$ 346,83	R\$ 3.121,47	0,19%
17.2.9	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 175,99	R\$ 219,60	R\$ 1.098,00	0,07%
17.2.10	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	5,00	R\$ 15,19	R\$ 18,95	R\$ 94,75	0,01%
17.2.11	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	88,00	R\$ 12,01	R\$ 14,98	R\$ 1.318,24	0,08%
17.2.12	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	131,00	R\$ 16,41	R\$ 20,47	R\$ 2.681,57	0,17%
17.2.13	38.07.700	CANAleta APARENTE COM TAMPA EM PVC, AUTOEXTINGUÍVEL, DE 85 X 35 MM, COM ACESSÓRIOS	SP OBRAS	M	2,00	R\$ 75,04	R\$ 93,63	R\$ 187,26	0,01%
17.3	CABOS E FIOS (CONDUTORES)							R\$ 31.843,77	1,97%
17.3.1	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.261,50	R\$ 3,43	R\$ 4,27	R\$ 5.386,60	0,33%
17.3.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.957,30	R\$ 5,02	R\$ 6,26	R\$ 12.252,69	0,76%
17.3.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	278,70	R\$ 7,84	R\$ 9,78	R\$ 2.725,68	0,17%
17.3.4	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	113,60	R\$ 10,99	R\$ 13,71	R\$ 1.557,45	0,10%
17.3.5	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	12,90	R\$ 67,88	R\$ 84,70	R\$ 1.092,63	0,07%
17.3.6	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	51,60	R\$ 121,82	R\$ 152,00	R\$ 7.843,20	0,49%
17.3.7	98281	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	M	52,60	R\$ 7,44	R\$ 9,28	R\$ 488,12	0,03%

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÓ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA :		15/05/2026		BDI :		24,78%	
			FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO		174,56%		132,29%		
			ORSE	2026/02		111,51%		69,72%		
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÓ, LAGO DO JUNCO/MA	SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
			SETOP	2026/01 - Central SEM DESONERAÇÃO		116,23%		73,83%		
	PROPOSNENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI		2026/03 SEM DESONERAÇÃO		114,11%		71,30%	
ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras		201 SEM DESONERAÇÃO		128,23%		-		
		CPU		PROPRIA		0,00%		0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
17.3.8	COM-4297	CABO TELEFÔNICO CCE-50 2 PARES, COM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CPU	M	53,60	R\$ 7,44	R\$ 9,28	R\$ 497,40	0,03%
17.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS							R\$ 14.936,85	0,92%
17.4.1	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	56,00	R\$ 30,55	R\$ 38,12	R\$ 2.134,72	0,13%
17.4.2	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 32,56	R\$ 40,62	R\$ 81,24	0,01%
17.4.3	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	7,00	R\$ 29,17	R\$ 36,39	R\$ 254,73	0,02%
17.4.4	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 44,37	R\$ 55,36	R\$ 55,36	0,00%
17.4.5	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	9,00	R\$ 59,56	R\$ 74,31	R\$ 668,79	0,04%
17.4.6	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 49,62	R\$ 61,91	R\$ 185,73	0,01%
17.4.7	91947AD	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA CEGA 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CPU	UN	7,00	R\$ 8,36	R\$ 10,43	R\$ 73,01	0,00%
17.4.8	COM-0040	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 20 W, COM LÂMPADA E SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CPU	UN	60,00	R\$ 122,57	R\$ 152,94	R\$ 9.176,40	0,57%
17.4.9	COM-4043	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 10 W, COM LÂMPADA E SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CPU	UN	3,00	R\$ 101,12	R\$ 126,17	R\$ 378,51	0,02%
17.4.10	S13148	REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	ORSE	UN	13,00	R\$ 78,24	R\$ 97,62	R\$ 1.269,06	0,08%
17.4.11	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	UN	10,00	R\$ 52,84	R\$ 65,93	R\$ 659,30	0,04%
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)							R\$ 71.814,36	4,44%
18.1	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 160,15	R\$ 199,83	R\$ 199,83	0,01%
18.2	S09051	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR P/11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/BARRAMENTO	ORSE	UN	1,00	R\$ 364,73	R\$ 455,11	R\$ 455,11	0,03%
18.3	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	26,00	R\$ 79,05	R\$ 98,63	R\$ 2.564,38	0,16%
18.4	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	430,00	R\$ 79,47	R\$ 99,16	R\$ 42.638,80	2,64%
18.5	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	288,00	R\$ 70,81	R\$ 88,35	R\$ 25.444,80	1,57%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÓ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.					DATA :	15/05/2026	BDI : 24,78%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÓ, LAGO DO JUNCO/MA					FORTE	VERSÃO	HORA MES
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO					EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56% 132,29%
	ART/RRT:	MA20261061489					ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
							SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
							SETOP	2026/01 - Central SEM DESONERAÇÃO	116,23% 73,83%
							SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11% 71,30%
							SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
							CPU	PROPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
18.6	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 59,10	R\$ 73,74	R\$ 368,70	0,02%
18.7	S07928	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	UN	26,00	R\$ 4,40	R\$ 5,49	R\$ 142,74	0,01%
19	PINTURA							R\$ 88.848,35	5,50%
19.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	352,87	R\$ 17,90	R\$ 22,33	R\$ 7.879,58	0,49%
19.2	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	746,58	R\$ 29,45	R\$ 36,74	R\$ 27.429,34	1,70%
19.3	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	483,57	R\$ 32,51	R\$ 40,56	R\$ 19.613,59	1,21%
19.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.099,45	R\$ 15,22	R\$ 18,99	R\$ 20.878,55	1,29%
19.5	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	483,57	R\$ 17,68	R\$ 22,06	R\$ 10.667,55	0,66%
19.6	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	79,94	R\$ 16,93	R\$ 21,12	R\$ 1.688,33	0,10%
19.7	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	21,60	R\$ 25,66	R\$ 32,01	R\$ 691,41	0,04%
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 152.923,21	9,46%
20.1	GERAL							R\$ 32.413,18	2,01%
20.1.1	S10759	BANCADA EM GRANITO CINZA ÂNDORINHA, E=2CM	ORSE	M2	15,72	R\$ 557,20	R\$ 695,27	R\$ 10.929,64	0,68%
20.1.2	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	71,30	R\$ 210,52	R\$ 262,68	R\$ 18.729,08	1,16%
20.1.3	C1960	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	SEINFRA	M2	6,55	R\$ 200,16	R\$ 249,75	R\$ 1.635,86	0,10%
20.1.4	S01776	PRATELEIRA EM COMPENSADO, REVESTIDA COM FÓRMICA	ORSE	M2	1,90	R\$ 471,83	R\$ 588,74	R\$ 1.118,60	0,07%
20.2	ESQUADRIA, PORTÃO E GRADIL METÁLICO							R\$ 120.510,03	7,46%
20.2.1	ED-9814	CONJUNTO DE TRÊS (3) MASTROS DE PÁTIO PARA BANDEIRAS EM TUBO GALVANIZADO FLANGEADO, COM DOIS (2) MASTROS DE 6M DE ALTURA E UM (1) MASTRO DE 7M DE ALTURA, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE, COM DUAS (2)	SETOP	UN	1,00	R\$ 3.432,81	R\$ 4.283,46	R\$ 4.283,46	0,27%

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÓ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA :		15/05/2026		BDI :		24,78%	
			FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO		174,56%		132,29%		
			ORSE	2026/02		111,51%		69,72%		
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÓ, LAGO DO JUNCO/MA	SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
			SETOP	2026/01 - Central SEM DESONERAÇÃO		116,23%		73,83%		
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI		2026/03 SEM DESONERAÇÃO		114,11%		71,30%	
ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras		201 SEM DESONERAÇÃO		128,23%		-		
		CPU		PROPRIA		0,00%		0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
	ED-9814	DEMÃOS E BASE DE CONCRETO							
20.2.2	S08759	CORRIMÃO EM AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, H=90CM	ORSE	M	14,00	R\$ 309,67	R\$ 386,40	R\$ 5.409,60	0,33%
20.2.3	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	90,96	R\$ 17,96	R\$ 22,41	R\$ 2.038,41	0,13%
20.2.4	S03946	GRADIL COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 BWG, REVESTIDO EM EM PVC, MALHA 2 1/2", FIXADA COM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2", FORMANDO QUADROS DE 2.00 X 1.00 M, EXCETO MURETA	ORSE	M2	143,20	R\$ 479,91	R\$ 598,83	R\$ 85.752,45	5,31%
20.2.5	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	M2	5,27	R\$ 714,97	R\$ 892,13	R\$ 4.701,52	0,29%
20.2.6	34.05.290	PORTÃO DE ABRIR EM GRADE DE AÇO GALVANIZADO ELETROFUNDIDA, MALHA 65 X 132 MM, E PINTURA ELETROSTÁTICA	SP OBRAS	M2	4,90	R\$ 1.707,10	R\$ 2.130,11	R\$ 10.437,53	0,65%
20.2.7	34.05.300	PORTÃO DE CORRER EM GRADE DE AÇO GALVANIZADO ELETROFUNDIDA, MALHA 65 X 132 MM, E PINTURA ELETROSTÁTICA	SP OBRAS	M2	5,33	R\$ 1.185,89	R\$ 1.479,75	R\$ 7.887,06	0,49%
21	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 5.992,50	0,37%
21.1	S02450	LIMPEZA GERAL	ORSE	M2	972,34	R\$ 2,73	R\$ 3,40	R\$ 3.305,95	0,20%
21.2	S00005	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,50 X 0,70 M	ORSE	UN	1,00	R\$ 2.153,03	R\$ 2.686,55	R\$ 2.686,55	0,17%
								CUSTO TOTAL:	R\$ 1.294.980,61
								BDI:	R\$ 320.785,13
								VALOR TOTAL:	R\$ 1.615.765,74
UM MILHÃO SEISCENTOS E QUINZE MIL SETECENTOS E SESSENTA E CINCO REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS									



Assinado de forma digital por
JHONATA RANGEL FERNANDES
SIRQUEIRA:05894306370
Dados: 2026.05.15 17:31:54
-03'00'

Jhonata Rangel Fernandes Sirqueira
Engenheiro Civil
CREA – MA nº 111928770-7

JHONATA RANGEL FERNANDES SIRQUEIRA
Engenheiro Civil – CREA/MA nº 111928770-7
Responsável Técnico
AML Engenharia e Consultoria

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA					
PROPOSTANTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO					
ART/RRT:	MA20261061489					

1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

		Altura	Largura	QTD
Área Total	Altura*Largura	1,800	3,600	6,48
				6,48

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,48

1.2. S00056 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO DE OBRA PORTE PEQUENO S=25,41M2 COM MATERIAIS NOVOS (UN)

		Quantidade	QTD
Quantidade Total	Quantidade	1,000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

2.1. BL022 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (UN)

			QTD
Quantidade Obra	1	1,000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

3.1. 94319 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)

		Volume	QTD
Conforme Laudo	Volume	29,760	29,76
			29,76

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 29,76

3.2. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

		Volume	QTD
Conforme Laudo	Volume	24,050	24,05
			24,05

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 24,05

3.3. 101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026 (M2)

		Área	QTD
Conforme Laudo	Área	24,900	24,90
			24,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 24,90

3.4. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026																															
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	BDI : 24,78%																															
	PROponente:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO																																
	ART/RRT:	MA20261061489																																
			<table> <tr> <th>Fonte</th><th>Versão</th><th>Hora</th><th>Mes</th></tr> <tr> <td>EMBASA</td><td>2026 SEM DESONERAÇÃO</td><td>174,56%</td><td>132,29%</td></tr> <tr> <td>ORSE</td><td>2026/02</td><td>111,51%</td><td>69,72%</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td><td>114,15%</td><td>71,31%</td></tr> <tr> <td>SETOP</td><td>2026/01 - Central SEM</td><td>116,23%</td><td>73,83%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2026/03 SEM DESONERAÇÃO</td><td>114,11%</td><td>71,30%</td></tr> <tr> <td>SP Obras</td><td>201 SEM DESONERAÇÃO</td><td>128,23%</td><td>-</td></tr> <tr> <td>CPU</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </table>	Fonte	Versão	Hora	Mes	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	CPU	PRÓPRIA	0,00%
Fonte	Versão	Hora	Mes																															
EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%																															
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%																															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																															
SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%																															
SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%																															
SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-																															
CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																															

	Volume	QTD
Conforme Laudo	Volume	12,500
		12,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,50

4.1. CP367662 BLOCO DE FUNDAÇÃO PARA RESERVATÓRIO METÁLICO, TIPO TAÇA COM ÁGUA NA COLUNA E CAPACIDADE IGUAL A 15.000 L. (UN)

	Quantidade	QTD
Conforme Orçamento 2021	Quantidade	1,000
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

5.1. COM-4184 EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. (M3)

	Volume	QTD
Conforme Laudo	Volume	6,200
		6,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,20

5.2. COM-4184 EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. (M3)

	Volume	QTD
Conforme Laudo	Volume	6,480
		6,48

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,48

5.3. 101964 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025 (M2)

	Área	QTD
Área Total	Área	200,340
		200,34

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 200,34

6.1. 103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

	Área	QTD
Conforme Laudo	Área	148,880
		148,88

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 148,88

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	BDI : 24,78%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	
	ART/RRT:	MA20261061489	
		Fonte	versão
		hora	mes
		174,56%	132,29%
		111,51%	69,72%
		114,15%	71,31%
		116,23%	73,83%
		114,11%	71,30%
		128,23%	-
		0,00%	0,00%

6.2. S09943 COBOGÓ DE CIMENTO, TIPO "ESCAMA", DIM: 50 X 50CM, COM TELA DE AÇO GALVANIZADO, FIO 12 BWG, MALHA 1/2", ONDULADA, QUADRADA, SEM REVESTIMENTO (M2)

	Área	QTD
Conforme Laudo	Área	1,450
		1,45

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,45

6.3. 93200 FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024 (M)

	Comprimento	QTD
Conforme Laudo	Comprimento	2,000
		2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

6.4. 105022 VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 (M)

	Comprimento	QTD
Conforme Laudo	Comprimento	25,200
		25,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 25,20

6.5. S00191 DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS - REV 02 (M2)

	Área	QTD
Conforme Orçamento Original	Área	12,920
		12,92

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,92

7.1.1. COM-8295 PORTA EM MADEIRA DE LEI, LISA, SEMI-ÔCA, 0.70 X 2.10 M, EXCLUSIVE FERRAGENS - PM-1 (UN)

	Quantidade	QTD
Conforme Laudo	Quantidade	6,000
		6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

7.1.2. COM-5581 PORTA EM MADEIRA DE LEI, LISA, SEMI-ÔCA, 0.80 X 2.10 M, EXCLUSIVE FERRAGENS - PM-2 (UN)

	Quantidade	QTD
Conforme Laudo	Quantidade	8,000
		8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVACÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA					
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO					
ART/RRT:	MA20261061489					

7.1.3. COM-7113 PORTA EM MADEIRA DE LEI, LISA, SEMI-ÔCA, 0.90 X 2.10 M, EXCLUSIVE FERRAGENS - PM-3 (UN)

		Quantidade	QTD
Conforme Laudo	Quantidade	6,000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

7.1.4. COM-5374 PORTA EM MADEIRA DE LEI, LISA, SEMI-ÔCA, 0.60 X 1.80 M, COM BATENTES E FERRAGENS - PM-4 (UN)

		Quantidade	QTD
Conforme Laudo	Quantidade	3,000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

7.1.5. COM-7624 PORTA EM MADEIRA DE LEI, LISA, SEMI-ÔCA, 0.80 X 1.80 M, COM BATENTES, FERRAGENS E BARRA PARA PNE - PM-5 (UN)

		Quantidade	QTD
Conforme Laudo	Quantidade	6,000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

7.2.1. S01870 BASCULANTE DE FERRO (M2)

		Área	QTD
Conforme Laudo	Área	60,600	60,60
			60,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 60,60

7.2.2. 100701 PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_10/2025 (M2)

		Área	QTD
Conforme Laudo	Área	4,200	4,20
			4,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,20

7.3.1. 91304 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 (UN)

		Quantidade	QTD
Conforme Laudo	Quantidade	20,000	20,00
			20,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
PROponente:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%	
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	
ART/RRT:	MA20261061489	CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

7.3.2. 100705 TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_10/2025 (UN)

	Quantidade	QTD
Conforme Laudo	Quantidade	5,000
		5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

7.3.3. 100709 DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_10/2025 (UN)

	Quantidade	Unidades	QTD
Portas de Madeira, h = 210 (PM1, PM2, PM3)	Quantidade*Unidades	20,000	3,000
Portas de Madeira, h = 180 (PM4, PM5)	Quantidade*Unidades	5,000	2,000
			70,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 70,00

7.4.1. 102171 INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025 (M2)

	Área	QTD
Conforme Laudo	Área	60,600
		60,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 60,60

7.4.2. S09718 ESPELHO DE CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO (M2)

	Área	QTD
Conforme Laudo	Área	11,400
		11,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,40

8.1. 92550 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025 (UN)

	Quantidade	QTD
Conforme Orçamento 2021	Quantidade	18,000
		18,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,00

8.2. 92549 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025 (UN)

	Quantidade	QTD
Conforme Orçamento 2021	Quantidade	10,000
		10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVACÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA					
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO					
ART/RRT:	MA20261061489					

8.3. 92548 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025 (UN)

	Quantidade	QTD
Conforme Orçamento 2021	Quantidade	6,000
		6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

8.4. 92584 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025 (UN)

	Quantidade	QTD
Conforme Orçamento 2021	Quantidade	6,000
		6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

8.5. 92540 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025 (M2)

	Área	QTD
Conforme Orçamento 2021	Área	1.025,460
		1.025,46

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.025,46

8.6. 102203 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021 (M2)

	Área	QTD
Conforme Orçamento 2021	Área	1.481,160
		1.481,16

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.481,16

8.7. 94447 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

	Área	QTD
Conforme Orçamento 2021	Área	1.025,460
		1.025,46

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.025,46

8.8. 94221 CUMEEIRA 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)

	Comprimento	QTD
Conforme Orçamento 2021	Comprimento	197,800
		197,80

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026	
			BDI : 24,78%	
			FORTE	VERSÃO
			HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	174,56%	132,29%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	ORSE	2026/02
	ART/RRT:	MA20261061489	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SETOP	2026/01 - Central SEM
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO
			CPU	PROPRIA
			111,51%	69,72%
			114,15%	71,31%
			116,23%	73,83%
			114,11%	71,30%
			128,23%	-
			0,00%	0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 197,80

9.1. 98554 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)

	Área	QTD
Conforme Laudo	Área	59,550
		59,55

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 59,55

10.1. S03311 CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T2 - 1:3 (CIMENTO / AREIA / ADESIVO BIANCO) - REVISADO 08/2015 (M2)

	Área	QTD
Conforme Laudo	Área	1.488,760
		1.488,76

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.488,76

10.2. S03312 CHAPISCO EM TETO, E=5MM, COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISASA 08/2015 (M2)

	Área	QTD
Conforme Laudo	Área	508,380
		508,38

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 508,38

10.3. S03314 REBOCO OU EMBOÇO INTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 1,5 CM (M2)

	Área	QTD
Conforme Laudo	Área	815,760
		815,76

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 815,76

10.4. S01908 REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,0 CM (M2)

	Área	QTD
Conforme Laudo	Área	673,000
		673,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 673,00

10.5. S03315 REBOCO OU EMBOÇO INTERNO, DE TETO, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 1,5 CM (M2)

	Área	QTD
Conforme Laudo	Área	508,380
		508,38

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA					
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO					
ART/RRT:	MA20261061489					

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 508,38

10.6. 87273 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

	Área	QTD
Conforme Laudo	Área	666,070
		666,07

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 666,07

10.7. S11369 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIANE, LINHA GALERIA BRANCO MESH, PEI - 3, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 01 (M2)

	Área	QTD
Conforme Laudo	Área	673,000
		673,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 673,00

10.8. COM-0766 RODAMEIO EM MADEIRA, ALTURA 10 CM, ESPESSURA 1,5 CM, FIXADO COM COLA. (M)

	Comprimento	QTD
Conforme Laudo	Comprimento	56,000
		56,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 56,00

11.1.1. 87630 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

		QTD
Coforme Orçamento 2021	694,26	694,260
		694,26

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 694,26

11.1.2. 98679 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_02/2026 (M2)

		QTD
Coforme Orçamento 2021	694,26	694,260
		694,26

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 694,26

11.1.3. 87251 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FORTE	VERSÃO	HORA MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56% 132,29%
			ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	PROponente:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23% 73,83%
	ART/RRT:	MA20261061489	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11% 71,30%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			CPU	PROPRIA	0,00% 0,00%

			QTD
Coforme Orçamento 2021 - banco antiderrapante	65,28	65,280	65,28
Coforme Orçamento 2021 - cinza antiderrapante	628,98	628,980	628,98
			694,26

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 694,26

11.1.4. 101094 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_02/2026 (M)

			QTD
Coforme Orçamento 2021	35,37	35,370	35,37
			35,37

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 35,37

11.1.5. 104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 (M2)

			QTD
Coforme Orçamento 2021	5,4	5,400	5,40
			5,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,40

11.1.6. 98689 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026 (M)

			QTD
Coforme Orçamento 2021	16,70	16,700	16,70
			16,70

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 16,70

11.2.1. 94995 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

			QTD
Coforme Orçamento 2021	239,94	239,940	239,94
Coforme Orçamento 2021 - Rampa	11,98	11,980	11,98
			251,92

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 251,92

11.2.2. 94263 GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024 (M)

			QTD
Coforme Orçamento 2021	27,30	27,300	27,30
			27,30

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA					
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO					
ART/RRT:	MA20261061489					

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 27,30

11.2.3. 96624 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 (M3)

			QTD
Conforme Orçamento 2021	11,28	11,280	11,28
			11,28

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,28

12.1. 89355 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

		Comprimento	QTD
Conforme Orçamento 2021	Comprimento	23,000	23,00
			23,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 23,00

12.2. 89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

		Comprimento	QTD
Conforme Orçamento 2021	Comprimento	8,000	8,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

12.3. 89403 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

		Comprimento	QTD
Conforme Orçamento 2021	Comprimento	3,000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

12.4. 103978 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

		Comprimento	QTD
Conforme Orçamento 2021	Comprimento	11,000	11,00
			11,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,00

12.5. 103979 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

		Comprimento	QTD
Conforme Orçamento 2021	Comprimento	4,000	4,00
			4,00

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%			
SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-			
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%			
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÓ, LAGO DO JUNCO/MA					
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO					
ART/RRT:	MA20261061489					

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

12.6. 89450 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

	Comprimento	QTD
Conforme Orçamento 2021	Comprimento	69,000
		69,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 69,00

12.7. 89358 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

	Quantidade	QTD
Conforme Orçamento 2021	Quantidade	14,000
		14,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14,00

12.8. 89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

	Quantidade	QTD
Conforme Orçamento 2021	Quantidade	15,000
		15,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,00

12.9. 89413 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

	Quantidade	QTD
Conforme Orçamento 2021	Quantidade	42,000
		42,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 42,00

12.10. 103980 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

	Quantidade	QTD
Conforme Orçamento 2021	Quantidade	8,000
		8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

12.11. 89505 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

	Quantidade	QTD
Conforme Orçamento 2021	Quantidade	2,000
		2,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPECTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026	
			BDI : 24,78%	
			FORTE	VERSÃO
			HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	174,56%	132,29%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	ORSE	2026/02
	ART/RRT:	MA20261061489	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SETOP	2026/01 - Central SEM
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO
			CPU	PROPRIA
			111,51%	69,72%
			114,15%	71,31%
			116,23%	73,83%
			114,11%	71,30%
			128,23%	-
			0,00%	0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

12.12. 89397 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

	Quantidade	QTD
Conforme Orçamento 2021	Quantidade	2,00
		2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

12.13. 89445 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

	Quantidade	QTD
Conforme Orçamento 2021	Quantidade	1,00
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

12.14. 104005 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

	Quantidade	QTD
Conforme Orçamento 2021	Quantidade	2,00
		2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

12.15. CP89628 TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

	Quantidade	QTD
Conforme Orçamento 2021	Quantidade	5,00
		5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

12.16. CP89628A TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

	Quantidade	QTD
Conforme Orçamento 2021	Quantidade	2,00
		2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

12.17. 94495 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

	Quantidade	QTD
Conforme Orçamento 2021	Quantidade	4,00
		4,00

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%	
PROONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	
ART/RRT:	MA20261061489	CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

12.18. 94496 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

	Quantidade	QTD
Conforme Orçamento 2021	Quantidade	2,000
		2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

12.19. 89623 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

	Quantidade	QTD
Conforme Orçamento 2021	Quantidade	1,000
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

12.20. 89628 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

	Quantidade	QTD
Conforme Orçamento 2021	Quantidade	8,000
		8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

12.21. CP106434 RESERVATÓRIO METÁLICO, TIPO TAÇA COM ÁGUA NA COLUNA E CAPACIDADE IGUAL A 15.000 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

	Quantidade	QTD
Conforme Orçamento 2021	Quantidade	1,000
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

13.1. 89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

	Comprimento	QTD
Conforme Orçamento 2021	Comprimento	28,000
		28,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 28,00

13.2. 89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

	Comprimento	QTD
Conforme Orçamento 2021	Comprimento	25,000
		25,00

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%	
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	
ART/RRT:	MA20261061489	CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 25,00

13.3. 89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

		Comprimento	QTD
Conforme Orçamento 2021	Comprimento	77,000	77,00
			77,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 77,00

13.4. CP89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. (M)

		Comprimento	QTD
Conforme Orçamento 2021	Comprimento	2,000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

13.5. 89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

		Quantidade	QTD
Conforme Orçamento 2021	Quantidade	4,000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

13.6. 89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

		Quantidade	QTD
Conforme Orçamento 2021	Quantidade	20,000	20,00
			20,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

13.7. 89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

		Quantidade	QTD
Conforme Orçamento 2021	Quantidade	8,000	8,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

13.8. 89783 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE RECAPTADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026																															
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	BDI : 24,78%																															
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO																																
	ART/RRT:	MA20261061489																																
			<table> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>EMBASA</td><td>2026 SEM DESONERAÇÃO</td><td>174,56%</td><td>132,29%</td></tr> <tr> <td>ORSE</td><td>2026/02</td><td>111,51%</td><td>69,72%</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td><td>114,15%</td><td>71,31%</td></tr> <tr> <td>SETOP</td><td>2026/01 - Central SEM</td><td>116,23%</td><td>73,83%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2026/03 SEM DESONERAÇÃO</td><td>114,11%</td><td>71,30%</td></tr> <tr> <td>SP Obras</td><td>201 SEM DESONERAÇÃO</td><td>128,23%</td><td>-</td></tr> <tr> <td>CPU</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	CPU	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																															
EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%																															
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%																															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																															
SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%																															
SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%																															
SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-																															
CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																															

	Quantidade	QTD
Conforme Orçamento 2021	Quantidade	9,00
		9,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,00

13.9. CPBL025 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. (UN)

	Quantidade	QTD
Conforme Orçamento 2021	Quantidade	5,00
		5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

13.10. 89834 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

	Quantidade	QTD
Conforme Orçamento 2021	Quantidade	3,00
		3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

13.11. 89707 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

	Quantidade	QTD
Conforme Orçamento 2021	Quantidade	4,00
		4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

13.12. 89709 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

	Quantidade	QTD
Conforme Orçamento 2021	Quantidade	4,00
		4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

13.13. 104348 TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

	Quantidade	QTD
Conforme Orçamento 2021	Quantidade	4,00
		4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%		
SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%			
SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-			
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%			
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA					
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO					
ART/RRT:	MA20261061489					

13.14. 97903 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (UN)

	Quantidade	QTD
Conforme Orçamento 2021	Quantidade	10,00
		10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

13.15. 98106 CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020 (UN)

	Quantidade	QTD
Conforme Orçamento 2021	Quantidade	1,00
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

13.16. 98099 SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

	Quantidade	QTD
Conforme Orçamento 2021	Quantidade	4,00
		4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

13.17. 98087 TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

	Quantidade	QTD
Conforme Orçamento 2021	Quantidade	1,00
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

13.18. COM-6161 EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO, ESPESSURA DE 0,1 M, GEOMETRIA QUADRADA, COM DIMENSÕES INTERNAS: L=0,20 M; H=0,20 M COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES. (M)

	Comprimento	QTD
Conforme Orçamento 2021	Comprimento	8,42
		8,42

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,42

14.1. LGM046 DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026																															
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	BDI : 24,78%																															
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO																																
	ART/RRT:	MA20261061489																																
			<table> <tr> <th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>EMBASA</td><td>2026 SEM DESONERAÇÃO</td><td>174,56%</td><td>132,29%</td></tr> <tr> <td>ORSE</td><td>2026/02</td><td>111,51%</td><td>69,72%</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td><td>114,15%</td><td>71,31%</td></tr> <tr> <td>SETOP</td><td>2026/01 - Central SEM</td><td>116,23%</td><td>73,83%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2026/03 SEM DESONERAÇÃO</td><td>114,11%</td><td>71,30%</td></tr> <tr> <td>SP Obras</td><td>201 SEM DESONERAÇÃO</td><td>128,23%</td><td>-</td></tr> <tr> <td>CPU</td><td>PROPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	CPU	PROPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																															
EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%																															
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%																															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																															
SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%																															
SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%																															
SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-																															
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%																															

	Quantidade	QTD
Conforme Orçamento 2021	Quantidade	2,00
		2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

14.2. 95469 BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS (UN)

	Quantidade	QTD
Conforme Orçamento 2021	Quantidade	5,00
		5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

14.3. 99635 VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

	Quantidade	QTD
Conforme Orçamento 2021	Quantidade	5,00
		5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

14.4. 86931 BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

	Quantidade	QTD
Conforme Orçamento 2021	Quantidade	3,00
		3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

14.5. 100858 MICTÓRIO SIFONADO COM VÁLVULA DE DESCARGA EM LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

	Quantidade	QTD
Conforme Orçamento 2021	Quantidade	1,00
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

14.6. CP106775 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa, PCD, *43 X 53* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

	Quantidade	QTD
Conforme Orçamento 2021	Quantidade	5,00
		5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

14.7. 86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026																															
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	BDI : 24,78%																															
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO																																
	ART/RRT:	MA20261061489																																
			<table> <tr> <th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>EMBASA</td><td>2026 SEM DESONERAÇÃO</td><td>174,56%</td><td>132,29%</td></tr> <tr> <td>ORSE</td><td>2026/02</td><td>111,51%</td><td>69,72%</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td><td>114,15%</td><td>71,31%</td></tr> <tr> <td>SETOP</td><td>2026/01 - Central SEM</td><td>116,23%</td><td>73,83%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2026/03 SEM DESONERAÇÃO</td><td>114,11%</td><td>71,30%</td></tr> <tr> <td>SP Obras</td><td>201 SEM DESONERAÇÃO</td><td>128,23%</td><td>-</td></tr> <tr> <td>CPU</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	CPU	PRÓPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																															
EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%																															
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%																															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																															
SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%																															
SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%																															
SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-																															
CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																															

	Quantidade	QTD
Conforme Orçamento 2021	Quantidade	6,00
		6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

14.8. 86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

	Quantidade	QTD
Conforme Orçamento 2021	Quantidade	6,00
		6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

14.9. 95544 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

	Quantidade	QTD
Conforme Orçamento 2021	Quantidade	8,00
		8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

14.10. 100868 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

	Quantidade	QTD
Conforme Orçamento 2021	Quantidade	4,00
		4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

14.11. CPBL012 BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO, TRÊS LADOS, FIXA, EM AÇO INOX, L= 40X 60CM, D=1 1/4", FORNECIMENTO E MONTAGEM. (UN)

	Quantidade	QTD
Conforme Orçamento 2021	Quantidade	2,00
		2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

14.12. 106765 DISPENSER DE PLÁSTICO PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

	Quantidade	QTD
Conforme Orçamento 2021	Quantidade	9,00
		9,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,00

14.13. 95547 SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026																															
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	BDI : 24,78%																															
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO																																
	ART/RRT:	MA20261061489																																
			<table> <tr> <th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>EMBASA</td><td>2026 SEM DESONERAÇÃO</td><td>174,56%</td><td>132,29%</td></tr> <tr> <td>ORSE</td><td>2026/02</td><td>111,51%</td><td>69,72%</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td><td>114,15%</td><td>71,31%</td></tr> <tr> <td>SETOP</td><td>2026/01 - Central SEM</td><td>116,23%</td><td>73,83%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2026/03 SEM DESONERAÇÃO</td><td>114,11%</td><td>71,30%</td></tr> <tr> <td>SP Obras</td><td>201 SEM DESONERAÇÃO</td><td>128,23%</td><td>-</td></tr> <tr> <td>CPU</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	CPU	PRÓPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																															
EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%																															
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%																															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																															
SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%																															
SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%																															
SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-																															
CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																															

	Quantidade	QTD
Conforme Orçamento 2021	Quantidade	9,00
		9,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,00

14.14. 86919 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

	Quantidade	QTD
Conforme Orçamento 2021	Quantidade	1,00
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

14.15. 86936 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (CUBA 40X34X17) (UN)

	Quantidade	QTD
Conforme Orçamento 2021	Quantidade	4,00
		4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

14.16. 86909 TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

	Quantidade	QTD
Conforme Orçamento 2021	Quantidade	5,00
		5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

14.17. 86936 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (CUBA 50X40X30) (UN)

	Quantidade	QTD
Conforme Orçamento 2021	Quantidade	2,00
		2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

14.18. COM-6609 TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, PLASTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

	Quantidade	QTD
Conforme Orçamento 2021	Quantidade	1,00
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVACÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA					
PROONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO					
ART/RRT:	MA20261061489					

14.19. 100860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

	Quantidade	QTD
Conforme Orçamento 2021	Quantidade	1,000
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

14.20. 86913 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (JARDINS) (UN)

	Quantidade	QTD
Conforme Orçamento 2021	Quantidade	5,000
		5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

15.1. 94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (ABRIGO PARA CENTRAL DE GLP) (M3)

	Volume	QTD
Conforme Orçamento 2021	Volume	0,800
		0,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,80

15.2. 91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 (M2)

	Área	QTD
Conforme Orçamento 2021	Área	0,160
		0,16

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,16

15.3. 92688 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 (M)

	Comprimento	QTD
Conforme Orçamento 2021	Comprimento	7,200
		7,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,20

15.4. 92699 JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 (UN)

	Quantidade	QTD
Conforme Orçamento 2021	Quantidade	2,000
		2,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026	
			BDI : 24,78%	
			FORTE	VERSÃO
			HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	174,56%	132,29%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	ORSE	2026/02
	ART/RRT:	MA20261061489	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SETOP	2026/01 - Central SEM
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO
			CPU	PROPRIA
			111,51%	69,72%
			114,15%	71,31%
			116,23%	73,83%
			114,11%	71,30%
			128,23%	-
			0,00%	0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

15.5. COM-3063 PROTEÇÃO PARA TUBULAÇÃO DE 3/4" (15 MM) COM FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXÍVEL, EM DUAS CAMADAS. (M)

	Comprimento	QTD
Conforme Orçamento 2021	Comprimento	7,200
		7,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,20

15.6. COM-2068 ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO 3/4" (15 MM) COM CONCRETO, RECOBRIMENTO DE 3 CM, EM CONCRETO FCK 20 MPA. (M)

	Comprimento	QTD
Conforme Orçamento 2021	Comprimento	7,200
		7,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,20

15.7. 103029 REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

	Quantidade	QTD
Conforme Orçamento 2021	Quantidade	1,000
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

15.8. COM-89252982 CENTRAL DE GÁS PARA 2 BOTIJÕES P45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

	Quantidade	QTD
Conforme Orçamento 2021	Quantidade	1,000
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

15.9. S13828 PLACA INDICATIVA DE "PERIGO PROIBIDO FUMAR" EM PVC, DIM.: 20 X 30 CM (UN)

	Quantidade	QTD
Conforme Orçamento 2021	Quantidade	1,000
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

15.10. S13828 PLACA INDICATIVA DE "PERIGO INFLAMÁVEL" EM PVC, DIM.: 20 X 30 CM (UN)

	Quantidade	QTD
Conforme Orçamento 2021	Quantidade	1,000
		1,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026	
			BDI : 24,78%	
			FORTE	VERSÃO
			HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	174,56%	132,29%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	ORSE	2026/02
	ART/RRT:	MA20261061489	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			114,15%	71,31%
			SETOP	2026/01 - Central SEM
			116,23%	73,83%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO
			114,11%	71,30%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO
			128,23%	-
			CPU	PROPRIA
			0,00%	0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

16.1. CPLG005 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, 2A:20B:C, CLASSE ABC, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

		Quantidade	QTD
Conforme Orçamento 2021	Quantidade	5,000	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

16.2. 97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

		Quantidade	QTD
Conforme Orçamento 2021	Quantidade	14,000	14,00
			14,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14,00

16.3. CP-30134915 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI, PARA SINALIZAÇÃO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO. (UN)

		Quantidade	QTD
Conforme Orçamento 2021	Quantidade	5,000	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

16.4. COM-7856 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, EM PVC, E = 2 MM, DIMENSÕES 20X40 CM (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

		Quantidade	QTD
Conforme Orçamento 2021	Quantidade	19,000	19,00
			19,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 19,00

17.1.1. 101875 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

		Quantidade	QTD
Conforme Orçamento 2021	Quantidade	2,000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

17.1.2. 101883 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026																															
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	BDI : 24,78%																															
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO																																
	ART/RRT:	MA20261061489																																
			<table> <tr> <th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>EMBASA</td><td>2026 SEM DESONERAÇÃO</td><td>174,56%</td><td>132,29%</td></tr> <tr> <td>ORSE</td><td>2026/02</td><td>111,51%</td><td>69,72%</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td><td>114,15%</td><td>71,31%</td></tr> <tr> <td>SETOP</td><td>2026/01 - Central SEM</td><td>116,23%</td><td>73,83%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2026/03 SEM DESONERAÇÃO</td><td>114,11%</td><td>71,30%</td></tr> <tr> <td>SP Obras</td><td>201 SEM DESONERAÇÃO</td><td>128,23%</td><td>-</td></tr> <tr> <td>CPU</td><td>PROPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	CPU	PROPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																															
EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%																															
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%																															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																															
SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%																															
SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%																															
SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-																															
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%																															

	Quantidade	QTD
Conforme Orçamento 2021	Quantidade	1,000
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

17.1.3. 100560 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025 (UN)

	Quantidade	QTD
Conforme Orçamento 2021	Quantidade	1,000
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

17.1.4. 101946 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

	Quantidade	QTD
Conforme Orçamento 2021	Quantidade	1,000
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

17.1.5. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

	Quantidade	QTD
Conforme Orçamento 2021	Quantidade	36,000
		36,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 36,00

17.1.6. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

	Quantidade	QTD
Conforme Orçamento 2021	Quantidade	5,000
		5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

17.1.7. 93656 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

	Quantidade	QTD
Conforme Orçamento 2021	Quantidade	1,000
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

17.1.8. 93657 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026	
			BDI : 24,78%	
			FORTE	VERSÃO
			HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	174,56%	132,29%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	ORSE	2026/02
	ART/RRT:	MA20261061489	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SETOP	2026/01 - Central SEM
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO
			CPU	PROPRIA
			111,51%	69,72%
			114,15%	71,31%
			116,23%	73,83%
			114,11%	71,30%
			128,23%	-
			0,00%	0,00%

	Quantidade	QTD
Conforme Orçamento 2021	Quantidade	2,000
		2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

17.1.9. 93658 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

	Quantidade	QTD
Conforme Orçamento 2021	Quantidade	1,000
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

17.1.10. CP106031 DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

	Quantidade	QTD
Conforme Orçamento 2021	1	1,000
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

17.1.11. S08420 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CORRENTE 10 KA (UN)

	Quantidade	QTD
Conforme Orçamento 2021	1	1,000
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

17.2.1. 91854 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

	Quantidade	QTD
Coforme Orçamento 2021	558,30	558,300
		558,30

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 558,30

17.2.2. 91856 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

	Quantidade	QTD
Coforme Orçamento 2021	157,30	157,300
		157,30

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 157,30

17.2.3. 93008 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026																															
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	BDI : 24,78%																															
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO																																
	ART/RRT:	MA20261061489																																
			<table> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>EMBASA</td><td>2026 SEM DESONERAÇÃO</td><td>174,56%</td><td>132,29%</td></tr> <tr> <td>ORSE</td><td>2026/02</td><td>111,51%</td><td>69,72%</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td><td>114,15%</td><td>71,31%</td></tr> <tr> <td>SETOP</td><td>2026/01 - Central SEM</td><td>116,23%</td><td>73,83%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2026/03 SEM DESONERAÇÃO</td><td>114,11%</td><td>71,30%</td></tr> <tr> <td>SP Obras</td><td>201 SEM DESONERAÇÃO</td><td>128,23%</td><td>-</td></tr> <tr> <td>CPU</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	CPU	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																															
EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%																															
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%																															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																															
SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%																															
SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%																															
SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-																															
CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																															

			QTD
Coforme Orçamento 2021	188,50	188,500	188,50
			188,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 188,50

17.2.4. 93009 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

			QTD
Coforme Orçamento 2021	28,80	28,800	28,80
			28,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 28,80

17.2.5. 93011 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

			QTD
Coforme Orçamento 2021	49,20	49,200	49,20
			49,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 49,20

17.2.6. 92662 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 (UN)

			QTD
Coforme Orçamento 2021	9	9,000	9,00
			9,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,00

17.2.7. 92693 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 (UN)

			QTD
Coforme Orçamento 2021	2	2,000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

17.2.8. 97887 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 (UN)

			QTD
Coforme Orçamento 2021	9	9,000	9,00
			9,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,00

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVACÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA					
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO					
ART/RRT:	MA20261061489					

17.2.9. 97886 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 (UN)

			QTD
Coforme Orçamento 2021	5	5,000	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

17.2.10. 91944 CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

			QTD
Coforme Orçamento 2021	5	5,000	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

17.2.11. 91941 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

			QTD
Coforme Orçamento 2021	88	88,000	88,00
			88,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 88,00

17.2.12. 91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

			QTD
Coforme Orçamento 2021	131	131,000	131,00
			131,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 131,00

17.2.13. 38.07.700 CANALETA APARENTE COM TAMPA EM PVC, AUTOEXTINGUÍVEL, DE 85 X 35 MM, COM ACESSÓRIOS (M)

			QTD
Coforme Orçamento 2021	2	2,000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

17.3.1. 91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

			QTD
Coforme Orçamento 2021	1261,50	1.261,500	1.261,50
			1.261,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.261,50

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA					
PROponente:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO					
ART/RRT:	MA20261061489					

17.3.2. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

			QTD
Coforme Orçamento 2021	1957,30	1.957,300	1.957,30
			1.957,30

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.957,30

17.3.3. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

			QTD
Coforme Orçamento 2021	278,70	278,700	278,70
			278,70

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 278,70

17.3.4. 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

			QTD
Coforme Orçamento 2021	113,6	113,600	113,60
			113,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 113,60

17.3.5. 92988 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

			QTD
Coforme Orçamento 2021	12,90	12,900	12,90
			12,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,90

17.3.6. 92992 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

			QTD
Coforme Orçamento 2021	51,60	51,600	51,60
			51,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 51,60

17.3.7. 98281 CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025 (M)

			QTD
Coforme Orçamento 2021	52,60	52,600	52,60
			52,60

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026	
			BDI : 24,78%	
			FORTE	VERSÃO
			HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	174,56%	132,29%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	ORSE	2026/02
	ART/RRT:	MA20261061489	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SETOP	2026/01 - Central SEM
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO
			CPU	PROPRIA
			111,51%	69,72%
			114,15%	71,31%
			116,23%	73,83%
			114,11%	71,30%
			128,23%	-
			0,00%	0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 52,60

17.3.8. COM-4297 CABO TELEFÔNICO CCE-50 2 PARES, COM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

			QTD
Coforme Orçamento 2021	53,60	53,600	53,60
			53,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 53,60

17.4.1. 92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

			QTD
Coforme Orçamento 2021	56	56,000	56,00
			56,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 56,00

17.4.2. 92001 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

			QTD
Coforme Orçamento 2021	2	2,000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

17.4.3. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

			QTD
Coforme Orçamento 2021	7	7,000	7,00
			7,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,00

17.4.4. 91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

			QTD
Coforme Orçamento 2021	1	1,000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

17.4.5. 91967 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

			QTD
Coforme Orçamento 2021	9	9,000	9,00
			9,00

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVACÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA					
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO					
ART/RRT:	MA20261061489					

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,00

17.4.6. 92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

			QTD
Coforme Orçamento 2021	3	3,000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

17.4.7. 91947AD SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA CEGA 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

			QTD
Coforme Orçamento 2021	7	7,000	7,00
			7,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,00

17.4.8. COM-0040 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 20 W, COM LÂMPADA E SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

			QTD
Coforme Orçamento 2021	60	60,000	60,00
			60,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 60,00

17.4.9. COM-4043 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 10 W, COM LÂMPADA E SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

			QTD
Coforme Orçamento 2021	3	3,000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

17.4.10. S13148 REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR (UN)

			QTD
Coforme Orçamento 2021	13	13,000	13,00
			13,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 13,00

17.4.11. 98307 TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025 (UN)

			QTD
Coforme Orçamento 2021	10	10,000	10,00
			10,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026	
			BDI : 24,78%	
			FORTE	VERSÃO
			HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	174,56%	132,29%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	ORSE	2026/02
	ART/RRT:	MA20261061489	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SETOP	2026/01 - Central SEM
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO
			CPU	PROPRIA
			111,51%	69,72%
			114,15%	71,31%
			116,23%	73,83%
			114,11%	71,30%
			128,23%	-
			0,00%	0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

18.1. 96989 CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

			QTD
Coforme Orçamento 2021	1	1,000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

18.2. S09051 CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR P/11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/BARRAMENTO (UN)

			QTD
Coforme Orçamento 2021	1	1,000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

18.3. 96985 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

			QTD
Coforme Orçamento 2021	26	26,000	26,00
			26,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 26,00

18.4. 96973 CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)

			QTD
Coforme Orçamento 2021	430	430,000	430,00
			430,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 430,00

18.5. 96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)

			QTD
Coforme Orçamento 2021	288	288,000	288,00
			288,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 288,00

18.6. 98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

			QTD
Coforme Orçamento 2021	5	5,000	5,00
			5,00

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVACÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA					
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO					
ART/RRT:	MA20261061489					

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

18.7. S07928 TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

			QTD
Coforme Orçamento 2021	26	26,000	26,00
			26,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 26,00

19.1. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

			QTD
Coforme Orçamento 2021	352,87	352,870	352,87
			352,87

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 352,87

19.2. 96135 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 (M2)

			QTD
Coforme Orçamento 2021	1099,45	1.099,450	1.099,45
Coforme Orçamento 2021	-352,87	-352,870	-352,87
			746,58

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 746,58

19.3. 88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

			QTD
Coforme Orçamento 2021	483,57	483,570	483,57
			483,57

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 483,57

19.4. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

			QTD
Coforme Orçamento 2021	1099,45	1.099,450	1.099,45
			1.099,45

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.099,45

19.5. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

			QTD
Coforme Orçamento 2021	483,57	483,570	483,57
			483,57

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPECTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026	
			BDI : 24,78%	
			FORTE	VERSÃO
			HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	174,56%	132,29%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	ORSE	2026/02
	ART/RRT:	MA20261061489	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SETOP	2026/01 - Central SEM
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO
			CPU	PROPRIA
			111,51%	69,72%
			114,15%	71,31%
			116,23%	73,83%
			114,11%	71,30%
			128,23%	-
			0,00%	0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 483,57

19.6. 102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

			QTD
Coforme Orçamento 2021 - Roda meio	20,30	20,300	20,30
Coforme Orçamento 2021 - Portas	59,64	59,640	59,64
			79,94

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 79,94

19.7. 100742 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

			QTD
Coforme Orçamento 2021	21,60	21,600	21,60
			21,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 21,60

20.1.1. S10759 BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM (M2)

			QTD
Coforme Orçamento 2021	12,22	12,220	12,22
Coforme Orçamento 2021	3,5	3,500	3,50
			15,72

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,72

20.1.2. 101965 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (M)

			QTD
Coforme Orçamento 2021	71,30	71,300	71,30
			71,30

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 71,30

20.1.3. C1960 PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA (M2)

			QTD
Coforme Orçamento 2021	6,55	6,550	6,55
			6,55

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,55

20.1.4. S01776 PRATELEIRA EM COMPENSADO, REVESTIDA COM FÓRMICA (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026																															
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	BDI : 24,78%																															
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO																																
	ART/RRT:	MA20261061489																																
			<table> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>EMBASA</td><td>2026 SEM DESONERAÇÃO</td><td>174,56%</td><td>132,29%</td></tr> <tr> <td>ORSE</td><td>2026/02</td><td>111,51%</td><td>69,72%</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td><td>114,15%</td><td>71,31%</td></tr> <tr> <td>SETOP</td><td>2026/01 - Central SEM</td><td>116,23%</td><td>73,83%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2026/03 SEM DESONERAÇÃO</td><td>114,11%</td><td>71,30%</td></tr> <tr> <td>SP Obras</td><td>201 SEM DESONERAÇÃO</td><td>128,23%</td><td>-</td></tr> <tr> <td>CPU</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	CPU	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																															
EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%																															
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%																															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																															
SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%																															
SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%																															
SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-																															
CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																															

			QTD
Coforme Orçamento 2021	1,90	1,900	1,90
			1,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,90

20.2.1. ED-9814 CONJUNTO DE TRÊS (3) MASTROS DE PÁTIO PARA BANDEIRAS EM TUBO GALVANIZADO FLANGEADO, COM DOIS (2) MASTROS DE 6M DE ALTURA E UM (1) MASTRO DE 7M DE ALTURA, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE, COM DUAS (2) DEMÃOS E BASE DE CONCRETO (UN)

			QTD
Coforme Orçamento 2021	1	1,000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

20.2.2. S08759 CORRIMÃO EM AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, H=90CM (M)

			QTD
Coforme Orçamento 2021	14	14,000	14,00
			14,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14,00

20.2.3. 98504 PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024 (M2)

			QTD
Coforme Orçamento 2021	90,96	90,960	90,96
			90,96

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 90,96

20.2.4. S03946 GRADIL COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 BWG, REVESTIDO EM EM PVC, MALHA 2 1/2", FIXADA COM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2", FORMANDO QUADROS DE 2.00 X 1.00 M, EXCETO MURETA (M2)

			QTD
Coforme Orçamento 2021	143,20	143,200	143,20
			143,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 143,20

20.2.5. 91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 (M2)

			QTD
Coforme Orçamento 2021	5,27	5,270	5,27
			5,27

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,27

20.2.6. 34.05.290 PORTÃO DE ABRIR EM GRADE DE AÇO GALVANIZADO ELETROFUNDIDA, MALHA 65 X 132 MM, E PINTURA ELETROSTÁTICA (M2)

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%			
SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-			
CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA					
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO					
ART/RRT:	MA20261061489					

			QTD
Coforme Orçamento 2021	4,90	4,900	4,90
			4,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,90

20.2.7. 34.05.300 PORTÃO DE CORRER EM GRADE DE AÇO GALVANIZADO ELETROFUNDIDA, MALHA 65 X 132 MM, E PINTURA ELETROSTÁTICA (M2)

			QTD
Coforme Orçamento 2021	5,33	5,330	5,33
			5,33

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,33

21.1. S02450 LIMPEZA GERAL (M2)

			QTD
Coforme Orçamento 2021	972,34	972,340	972,34
			972,34

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 972,34

21.2. S00005 PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,50 X 0,70 M (UN)

			QTD
Coforme Orçamento 2021	1	1,000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00


 Assinado de forma digital
 por JHONATA RANGEL
 FERNANDES
 SIRQUEIRA:05894306370
 Dados: 2026.05.15 17:32:07
 -03'00'
 Jhonata Rangel Fernandes Sirqueira
 Engenheiro Civil
 CREA – MA nº 111928770-7

JHONATA RANGEL FERNANDES SIRQUEIRA
 Engenheiro Civil – CREA/MA nº 111928770-7
 Responsável Técnico
 AML Engenharia e Consultoria

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FORTE	VERSÃO	HORA
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
			ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	LOCAL:		SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
	PROponente:		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
	ART/RRT:		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 432,00	R\$ 432,00
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 37,73	R\$ 0,42
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 20,22	R\$ 0,26
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 6,12	R\$ 19,63
TOTAL Material:						R\$ 452,31
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 27,31	R\$ 10,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 22,24	R\$ 24,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 35,05
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 23,96	R\$ 11,98
TOTAL Serviço:						R\$ 11,98
VALOR SEM ENCARGOS:						482,68
VALOR ENCARGOS (114.11%):						16,66
VALOR BDI (24.78%):						123,73
VALOR COM BDI:						623,07

1.2. S00056 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO DE OBRA PORTE PEQUENO S=25,41M2 COM MATERIAIS NOVOS (UN)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	16,00000000	R\$ 3,90	R\$ 62,40
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	6,00000000	R\$ 3,91	R\$ 23,46
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	16,00000000	R\$ 3,96	R\$ 63,36
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 149,22
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00425	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	ORSE	un	3,00000000	R\$ 35,99	R\$ 107,97
I00629	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	71,50000000	R\$ 28,70	R\$ 2.052,05
I00848	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	ORSE	un	8,00000000	R\$ 4,00	R\$ 32,00
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	84,00000000	R\$ 6,69	R\$ 561,96
I01803	Porta cadeado médio	ORSE	un	3,00000000	R\$ 11,54	R\$ 34,62
I01886	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	ORSE	kg	1,00000000	R\$ 18,93	R\$ 18,93
TOTAL Material:						R\$ 2.807,53
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	16,00000000	R\$ 20,45	R\$ 327,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:		SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
	PROPONENTE:		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
	ART/RRT:		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	6,00000000	R\$ 20,45	R\$ 122,70
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	16,00000000	R\$ 15,59	R\$ 249,44
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 699,34

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03644	Acabamento de superfície de piso de concreto com despolimento manual	ORSE	m2	48,06000000	R\$ 17,53	R\$ 842,49
S02815	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	ORSE	un	1,00000000	R\$ 172,02	R\$ 172,02
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	1,26000000	R\$ 602,32	R\$ 758,92
S00127	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	2,40300000	R\$ 593,87	R\$ 1.427,06
S00773	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	ORSE	un	3,00000000	R\$ 22,53	R\$ 67,59
S02146	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj. de fixação ou similares - Rev 03	ORSE	un	1,00000000	R\$ 284,84	R\$ 284,84
S00199	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	ORSE	m2	37,41000000	R\$ 54,52	R\$ 2.039,59
S01199	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	ORSE	un	3,00000000	R\$ 60,06	R\$ 180,18
S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	ORSE	pt	1,00000000	R\$ 110,14	R\$ 110,14
S00641	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	ORSE	un	4,00000000	R\$ 255,88	R\$ 1.023,52
S03297	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	ORSE	pt	6,00000000	R\$ 299,99	R\$ 1.799,94
S01456	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 53,50	R\$ 53,50
S01726	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.529,81	R\$ 1.529,81
S00234	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	ORSE	m2	37,41000000	R\$ 37,65	R\$ 1.408,48
S01532	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	ORSE	m	6,00000000	R\$ 39,14	R\$ 234,84
S01216	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"	ORSE	m	9,00000000	R\$ 18,42	R\$ 165,78
S02085	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04	ORSE	un	1,00000000	R\$ 462,84	R\$ 462,84
					TOTAL Serviço:	R\$ 12.561,54

VALOR SEM ENCARGOS:	13.416,38
VALOR ENCARGOS (111.51%):	2.805,30
VALOR BDI (24.78%):	4.019,73
VALOR COM BDI:	20.241,41

2.1. BL022 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,69656355	R\$ 24.359,17	R\$ 16.967,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16.967,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FONTE	VERSÃO	HORA MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56% 132,29%
			ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	LOCAL:		SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23% 73,83%
	PROPONENTE:		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11% 71,30%
	ART/RRT:		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			CPU	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	10.124,56
VALOR ENCARGOS (71.30%):	6.843,14
VALOR BDI (24.78%):	4.204,59
VALOR COM BDI:	21.172,29

3.1. 94319 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 73,97	R\$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 354,71	R\$ 1,91
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 37,27	R\$ 7,31
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 9,26
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,38890000	R\$ 38,76	R\$ 53,83
				TOTAL Material:		R\$ 53,83
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 22,24	R\$ 17,49
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 17,49
				VALOR SEM ENCARGOS:	71,30	
				VALOR ENCARGOS (114.11%):	9,28	
				VALOR BDI (24.78%):	19,96	
				VALOR COM BDI:	100,54	

3.2. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R\$ 22,24	R\$ 87,97
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 87,97
				VALOR SEM ENCARGOS:	53,99	
				VALOR ENCARGOS (114.11%):	33,98	
				VALOR BDI (24.78%):	21,79	
				VALOR COM BDI:	109,76	

3.3. 101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026 (M2)						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	FORTE	VERSÃO	HORA
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
	ART/RRT:	MA20261061489	ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00675300	R\$ 37,27	R\$ 0,25
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,25
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11091900	R\$ 27,96	R\$ 3,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19158700	R\$ 22,24	R\$ 4,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,36
VALOR SEM ENCARGOS:						4,58
VALOR ENCARGOS (114.11%):						3,03
VALOR BDI (24.78%):						1,88
VALOR COM BDI:						9,49

3.4. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 73,97	R\$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 354,71	R\$ 1,91
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 37,27	R\$ 7,31
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,26
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 22,24	R\$ 17,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,49
VALOR SEM ENCARGOS:						17,47
VALOR ENCARGOS (114.11%):						9,28
VALOR BDI (24.78%):						6,62
VALOR COM BDI:						33,37

4.1. CP367662 BLOCO DE FUNDAÇÃO PARA RESERVATÓRIO METÁLICO, TIPO TAÇA COM ÁGUA NA COLUNA E CAPACIDADE IGUAL A 15.000 L. (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	5,50364000	R\$ 13,16	R\$ 72,42
104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	133,89552000	R\$ 10,03	R\$ 1.342,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	PROponente:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
	ART/RRT:	MA20261061489	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

94965	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	SINAPI	M3	4,84000000	R\$ 627,13	R\$ 3.035,30
96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	7,84000000	R\$ 96,52	R\$ 756,71
96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	8,80000000	R\$ 87,57	R\$ 770,61
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	4,84000000	R\$ 302,28	R\$ 1.463,03
					TOTAL Serviço:	R\$ 7.441,04
					VALOR SEM ENCARGOS:	6.068,05
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	1.372,99
					VALOR BDI (24.78%):	1.843,88
					VALOR COM BDI:	9.284,92

5.1. COM-4184 EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. (M3)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	6,60000000	R\$ 13,16	R\$ 86,85
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,09000000	R\$ 17,01	R\$ 1,53
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	2,85000000	R\$ 15,16	R\$ 43,20
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 19,15	R\$ 20,49
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	12,73000000	R\$ 10,17	R\$ 129,46
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	5,86000000	R\$ 8,51	R\$ 49,86
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	8,38000000	R\$ 8,19	R\$ 68,63
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	8,46000000	R\$ 9,29	R\$ 78,59
92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,75000000	R\$ 9,18	R\$ 16,06
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,30000000	R\$ 12,36	R\$ 28,42
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,60000000	R\$ 11,48	R\$ 18,36
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	4,05000000	R\$ 13,30	R\$ 53,86
94965	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	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 627,13	R\$ 627,13
96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	2,85000000	R\$ 111,96	R\$ 319,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:		SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
	PROPONENTE:		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
	ART/RRT:		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 302,28	R\$ 302,28
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,93000000	R\$ 148,52	R\$ 286,64
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,24000000	R\$ 214,20	R\$ 479,80
					TOTAL Serviço:	R\$ 2.610,24
					VALOR SEM ENCARGOS:	2.234,42
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	375,82
					VALOR BDI (24.78%):	646,81
					VALOR COM BDI:	3.257,05

5.2. COM-4184 EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. (M3)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	6,60000000	R\$ 13,16	R\$ 86,85
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,09000000	R\$ 17,01	R\$ 1,53
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	2,85000000	R\$ 15,16	R\$ 43,20
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 19,15	R\$ 20,49
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	12,73000000	R\$ 10,17	R\$ 129,46
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	5,86000000	R\$ 8,51	R\$ 49,86
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	8,38000000	R\$ 8,19	R\$ 68,63
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	8,46000000	R\$ 9,29	R\$ 78,59
92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,75000000	R\$ 9,18	R\$ 16,06
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,30000000	R\$ 12,36	R\$ 28,42
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,60000000	R\$ 11,48	R\$ 18,36
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	4,05000000	R\$ 13,30	R\$ 53,86
94965	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	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 627,13	R\$ 627,13
96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	2,85000000	R\$ 111,96	R\$ 319,08
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 302,28	R\$ 302,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,93000000	R\$ 148,52	R\$ 286,64
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,24000000	R\$ 214,20	R\$ 479,80
					TOTAL Serviço:	R\$ 2.610,24
					VALOR SEM ENCARGOS:	2.234,42
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	375,82
					VALOR BDI (24.78%):	646,81
					VALOR COM BDI:	3.257,05

5.3. 101964 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003741	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,5 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 40,24	R\$ 40,24
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	R\$ 24,48	R\$ 0,97
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	R\$ 21,55	R\$ 40,29
					TOTAL Material:	R\$ 81,50
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52000000	R\$ 27,31	R\$ 14,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	R\$ 22,24	R\$ 8,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 22,87
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,99100000	R\$ 14,71	R\$ 14,57
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,05400000	R\$ 839,09	R\$ 45,31
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	1,16000000	R\$ 20,24	R\$ 23,47
					TOTAL Serviço:	R\$ 83,35
					VALOR SEM ENCARGOS:	172,54
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	15,18
					VALOR BDI (24.78%):	46,51
					VALOR COM BDI:	234,23

6.1. 103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R\$ 0,96	R\$ 27,17
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 41,93	R\$ 0,20
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 2,10	R\$ 0,88
					TOTAL Material:	R\$ 28,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R\$ 27,96	R\$ 45,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R\$ 22,24	R\$ 17,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 62,91

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	R\$ 712,57	R\$ 6,48
					TOTAL Serviço:	R\$ 6,48
					VALOR SEM ENCARGOS:	71,69
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	25,95
					VALOR BDI (24.78%):	24,19
					VALOR COM BDI:	121,83

6.2. S09943 COBOGÓ DE CIMENTO, TIPO "ESCAMA", DIM: 50 X 50CM, COM TELA DE AÇO GALVANIZADO, FIO 12 BWG, MALHA 1/2", ONDULADA, QUADRADA, SEM REVESTIMENTO (M2)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,85000000	R\$ 3,86	R\$ 3,28
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,28

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00665S	Elemento vazado de concreto, quadriculado, 16 furos *50 x 50 x 7* cm	ORSE	un	4,00000000	R\$ 31,09	R\$ 124,36
I10368	Tela de aço galvanizado, fio 12 bwg, malha 1/2", ondulado, quadrada, sem revestimento	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 257,04	R\$ 257,04
					TOTAL Material:	R\$ 381,40

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,85000000	R\$ 20,45	R\$ 17,38
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,38

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S07728	Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00480000	R\$ 587,03	R\$ 2,81
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,81
					VALOR SEM ENCARGOS:	395,39
					VALOR ENCARGOS (111.51%):	9,52
					VALOR BDI (24.78%):	100,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

LOCAL:

POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA

PROPONENTE:

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO

ART/RRT:

MA20261061489

DATA : 15/05/2026

BDI : 24,78%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES
EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM BDI:

505,24

6.3. 93200 FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 27,96	R\$ 8,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05500000	R\$ 22,24	R\$ 1,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,35

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00400000	R\$ 680,12	R\$ 2,72
TOTAL Serviço:						R\$ 2,72

VALOR SEM ENCARGOS:

8,07

VALOR ENCARGOS (114.11%):

4,00

VALOR BDI (24.78%):

2,99

VALOR COM BDI:

15,06

6.4. 105022 VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	R\$ 10,75	R\$ 0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,22	R\$ 1,32
TOTAL Material:						R\$ 1,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04100000	R\$ 27,96	R\$ 1,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08100000	R\$ 22,24	R\$ 1,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,94

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00130000	R\$ 680,12	R\$ 0,88
94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 599,90	R\$ 5,99
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 9,18	R\$ 4,49
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,03900000	R\$ 193,96	R\$ 7,56
TOTAL Serviço:						R\$ 18,92

VALOR SEM ENCARGOS:

20,91

VALOR ENCARGOS (114.11%):

2,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
		ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
PROPOSITANTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ART/RRT:	MA20261061489				

VALOR BDI (24.78%):	5,75
VALOR COM BDI:	28,98

6.5. S00191 DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS - REV 02 (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	2,40000000	R\$ 3,86	R\$ 9,26
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,40000000	R\$ 3,96	R\$ 9,50
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 18,76

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12984	Granito cinza andorinha, bipolido, e=2cm para divisória	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 674,06	R\$ 674,06
I02511	Perfil Aço Inox, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/8" (1,19kg/m)	ORSE	m	2,66000000	R\$ 13,33	R\$ 35,45
TOTAL Material:						R\$ 709,51

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	2,40000000	R\$ 20,45	R\$ 49,08
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,40000000	R\$ 15,59	R\$ 37,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,49

VALOR SEM ENCARGOS:	769,13
VALOR ENCARGOS (111.51%):	45,67
VALOR BDI (24.78%):	201,90
VALOR COM BDI:	1.016,70

7.1.1. COM-8295 PORTA EM MADEIRA DE LEI, LISA, SEMI-ÔCA, 0.70 X 2.10 M, EXCLUSIVE FERRAGENS - PM-1 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010554	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 293,46	R\$ 293,46
TOTAL Material:						R\$ 293,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41400000	R\$ 26,35	R\$ 37,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70700000	R\$ 22,24	R\$ 15,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 52,97

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	M	9,80000000	R\$ 9,36	R\$ 91,72
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 410,93	R\$ 410,93
TOTAL Serviço:						R\$ 502,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56% 132,29%
	ART/RRT:	MA20261061489	ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23% 73,83%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11% 71,30%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			CPU	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	731,36
VALOR ENCARGOS (114.11%):	117,72
VALOR BDI (24.78%):	210,40
VALOR COM BDI:	1.059,48

7.1.2. COM-5581 PORTA EM MADEIRA DE LEI, LISA, SEMI-ÔCA, 0.80 X 2.10 M, EXCLUSIVE FERRAGENS - PM-2 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 320,02	R\$ 320,02
TOTAL Material:						R\$ 320,02
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	R\$ 26,35	R\$ 40,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	R\$ 22,24	R\$ 17,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 57,92
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	M	10,00000000	R\$ 9,36	R\$ 93,60
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 410,93	R\$ 410,93
TOTAL Serviço:						R\$ 504,53
VALOR SEM ENCARGOS:						762,54
VALOR ENCARGOS (114.11%):						119,93
VALOR BDI (24.78%):						218,67
VALOR COM BDI:						1.101,14

7.1.3. COM-7113 PORTA EM MADEIRA DE LEI, LISA, SEMI-ÔCA, 0.90 X 2.10 M, EXCLUSIVE FERRAGENS - PM-3 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 425,50	R\$ 425,50
TOTAL Material:						R\$ 425,50
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67800000	R\$ 26,35	R\$ 44,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	R\$ 22,24	R\$ 18,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 62,86
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA		SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
ART/RRT:	MA20261061489		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	M	10,20000000	R\$ 9,36	R\$ 95,47
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 410,93	R\$ 410,93
					TOTAL Serviço:	R\$ 506,40
					VALOR SEM ENCARGOS:	872,63
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	122,13
					VALOR BDI (24.78%):	246,50
					VALOR COM BDI:	1.241,26

7.1.4. COM-5374 PORTA EM MADEIRA DE LEI, LISA, SEMI-ÔCA, 0.60 X 1.80 M, COM BATENTES E FERRAGENS - PM-4 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	M	9,60000000	R\$ 9,36	R\$ 89,85
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 410,93	R\$ 410,93
91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 113,50	R\$ 113,50
91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 474,06	R\$ 474,06
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.088,34
					VALOR SEM ENCARGOS:	952,59
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	135,75
					VALOR BDI (24.78%):	269,69
					VALOR COM BDI:	1.358,03

7.1.5. COM-7624 PORTA EM MADEIRA DE LEI, LISA, SEMI-ÔCA, 0.80 X 1.80 M, COM BATENTES, FERRAGENS E BARRA PARA PNE - PM-5 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	M	10,00000000	R\$ 9,36	R\$ 93,60
100870	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 238,37	R\$ 238,37
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 410,93	R\$ 410,93
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 116,36	R\$ 116,36
91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 559,48	R\$ 559,48
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.418,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56% 132,29%
	ART/RRT:	MA20261061489	ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23% 73,83%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11% 71,30%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			CPU	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	1.256,13
VALOR ENCARGOS (114.11%):	162,61
VALOR BDI (24.78%):	351,56
VALOR COM BDI:	1.770,30

7.2.1. S01870 BASCULANTE DE FERRO (M2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,86	R\$ 3,86
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,20000000	R\$ 3,96	R\$ 4,75
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 8,61
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,00900000	R\$ 100,00	R\$ 0,90
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	2,80000000	R\$ 0,90	R\$ 2,52
I01139	Janela em ferro, tipo basculante, tradicional fixo e móvel	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 376,75	R\$ 376,75
				TOTAL Material:		R\$ 380,17
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 20,45	R\$ 20,45
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,20000000	R\$ 15,59	R\$ 18,70
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 39,15
				VALOR SEM ENCARGOS:		407,28
				VALOR ENCARGOS (111.51%):		20,66
				VALOR BDI (24.78%):		106,04
				VALOR COM BDI:		533,98

7.2.2. 100701 PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_10/2025 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004930	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 631,90	R\$ 631,90
TOTAL Material:						R\$ 631,90
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26953720	R\$ 27,96	R\$ 35,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35878220	R\$ 22,24	R\$ 7,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 43,46
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01200000	R\$ 817,18	R\$ 9,80
TOTAL Serviço:						R\$ 9,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	FORTE	VERSÃO	HORA
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
	ART/RRT:	MA20261061489	ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					132,29%
					69,72%
					71,31%
					73,83%
					71,30%
					-
					0,00%
					0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	666,47
VALOR ENCARGOS (114.11%):	18,69
VALOR BDI (24.78%):	169,78
VALOR COM BDI:	854,94

7.3.1. 91304 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 68,95	R\$ 68,95
TOTAL Material:						R\$ 68,95
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45280150	R\$ 26,35	R\$ 38,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41057430	R\$ 22,24	R\$ 9,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 47,41
VALOR SEM ENCARGOS:						96,89
VALOR ENCARGOS (114.11%):						19,47
VALOR BDI (24.78%):						28,83
VALOR COM BDI:						145,19

7.3.2. 100705 TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_10/2025 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 44,65	R\$ 44,65
TOTAL Material:						R\$ 44,65
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77007060	R\$ 26,35	R\$ 20,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21762860	R\$ 22,24	R\$ 4,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,13
VALOR SEM ENCARGOS:						59,46
VALOR ENCARGOS (114.11%):						10,32
VALOR BDI (24.78%):						17,29
VALOR COM BDI:						87,07

7.3.3. 100709 DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_10/2025 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA		SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
PROPOSITANTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
ART/RRT:	MA20261061489		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00002420	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,39	R\$ 17,39
					TOTAL Material:	R\$ 17,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32894040	R\$ 26,35	R\$ 35,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37557010	R\$ 22,24	R\$ 8,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 43,36
					VALOR SEM ENCARGOS:	42,94
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	17,81
					VALOR BDI (24.78%):	15,05
					VALOR COM BDI:	75,80

7.4.1. 102171 INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	5,21000000	R\$ 3,32	R\$ 17,29
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	M	5,95000000	R\$ 13,70	R\$ 81,51
00034384	VIDRO PLANO ARAMADO E = 6 MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 400,00	R\$ 400,00
					TOTAL Material:	R\$ 498,80
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47080920	R\$ 22,24	R\$ 10,47
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54571060	R\$ 22,64	R\$ 12,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 22,82
					VALOR SEM ENCARGOS:	512,79
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	8,83
					VALOR BDI (24.78%):	129,25
					VALOR COM BDI:	650,87

7.4.2. S09718 ESPELHO DE CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO (M2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,86	R\$ 1,15
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,96	R\$ 1,18
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 2,33
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10088	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	ORSE	m²	1,00000000	R\$ 559,90	R\$ 559,90
					TOTAL Material:	R\$ 559,90
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 20,45	R\$ 6,13

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRAS:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026			BDI : 24,78%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%	
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%	
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%	
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	
			CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA						
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO						
ART/RRT:	MA20261061489						

I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 15,59	R\$ 4,67
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,80
					VALOR SEM ENCARGOS:	567,33
					VALOR ENCARGOS (111.51%):	5,70
					VALOR BDI (24.78%):	141,99
					VALOR COM BDI:	715,02

8.1. 92550 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,00000000	R\$ 24,27	R\$ 145,62
00040623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	SINAPI	PAR	1,00000000	R\$ 88,21	R\$ 88,21
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,67	R\$ 46,67
00004344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 18,48	R\$ 73,92
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	2,40000000	R\$ 19,84	R\$ 47,61
00004415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 5,76	R\$ 23,04
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 21,55	R\$ 64,65
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	10,00000000	R\$ 32,25	R\$ 322,50
00004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,00000000	R\$ 40,29	R\$ 362,61
					TOTAL Material:	R\$ 1.174,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,69917390	R\$ 22,68	R\$ 129,25
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20,51702620	R\$ 27,31	R\$ 560,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 689,56

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 636,93	R\$ 636,93
					TOTAL Serviço:	R\$ 636,93
					VALOR SEM ENCARGOS:	2.092,94
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	408,38
					VALOR BDI (24.78%):	619,82

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
ART/RRT:	MA20261061489					

VALOR COM BDI:	3.121,14

8.2. 92549 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025 (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,00000000	R\$ 24,27	R\$ 145,62
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,67	R\$ 46,67
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	1,92500000	R\$ 19,84	R\$ 38,19
00004415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,50000000	R\$ 5,76	R\$ 20,16
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 21,55	R\$ 64,65
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	16,00000000	R\$ 32,25	R\$ 516,00
TOTAL Material:						R\$ 831,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,69917390	R\$ 22,68	R\$ 129,25
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20,51702620	R\$ 27,31	R\$ 560,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 689,56

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 562,32	R\$ 562,32
TOTAL Serviço:						R\$ 562,32
VALOR SEM ENCARGOS:						1.705,83
VALOR ENCARGOS (114.11%):						377,34
VALOR BDI (24.78%):						516,20
VALOR COM BDI:						2.599,37

8.3. 92548 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025 (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,50000000	R\$ 24,27	R\$ 84,94
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,67	R\$ 46,67
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	1,65000000	R\$ 19,84	R\$ 32,73
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 21,55	R\$ 64,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
	ART/RRT:	MA20261061489	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%

00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	14,00000000	R\$ 32,25	R\$ 451,50
					TOTAL Material:	R\$ 680,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,41950440	R\$ 22,68	R\$ 77,55
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,31021570	R\$ 27,31	R\$ 336,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 413,74

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 562,32	R\$ 562,32
					TOTAL Serviço:	R\$ 562,32

VALOR SEM ENCARGOS:	1.393,96
VALOR ENCARGOS (114.11%):	262,59
VALOR BDI (24.78%):	410,49
VALOR COM BDI:	2.067,04

8.4. 92584 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	15,95805700	R\$ 8,02	R\$ 127,98
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,23400000	R\$ 21,23	R\$ 4,96
00040598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	SINAPI	KG	45,35723400	R\$ 8,45	R\$ 383,26
					TOTAL Material:	R\$ 516,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,55750000	R\$ 22,53	R\$ 35,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43260000	R\$ 22,24	R\$ 9,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 44,71

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 179,81	R\$ 179,81
					TOTAL Serviço:	R\$ 179,81

VALOR SEM ENCARGOS:	672,15
VALOR ENCARGOS (114.11%):	68,57
VALOR BDI (24.78%):	183,55
VALOR COM BDI:	924,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FONTE	VERSÃO	HORA MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56% 132,29%
			ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23% 73,83%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11% 71,30%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			CPU	PROPRIA	0,00% 0,00%

8.5. 92540 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,08940000	R\$ 22,55	R\$ 2,01
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04420000	R\$ 23,57	R\$ 1,04
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 3,05
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,97646330	R\$ 15,25	R\$ 30,14
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	R\$ 21,96	R\$ 1,53
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R\$ 19,82	R\$ 0,99
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 19,98	R\$ 0,59
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,31265000	R\$ 2,90	R\$ 9,60
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,76980730	R\$ 32,25	R\$ 24,82
				TOTAL Material:		R\$ 67,67
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61163150	R\$ 22,68	R\$ 13,87
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71720000	R\$ 27,31	R\$ 19,58
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 33,45
				VALOR SEM ENCARGOS:	89,20	
				VALOR ENCARGOS (114.11%):	14,97	
				VALOR BDI (24.78%):	25,81	
				VALOR COM BDI:	129,98	

8.6. 102203 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01350000	R\$ 24,01	R\$ 0,32
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,09020000	R\$ 36,64	R\$ 3,30
				TOTAL Material:		R\$ 3,62
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23590000	R\$ 30,96	R\$ 7,30
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 7,30
				VALOR SEM ENCARGOS:	8,04	
				VALOR ENCARGOS (114.11%):	2,88	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	FORTE	VERSÃO	HORA
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
	ART/RRT:	MA20261061489	ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					132,29%
					69,72%
					71,31%
					73,83%
					71,30%
					-
					0,00%
					0,00%

VALOR BDI (24.78%):	2,70
VALOR COM BDI:	13,62

8.7. 94447 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	R\$ 22,55	R\$ 1,16
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	R\$ 23,57	R\$ 0,87
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,03
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	R\$ 1.465,00	R\$ 40,28
TOTAL Material:						R\$ 40,28
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39900000	R\$ 22,24	R\$ 8,87
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	R\$ 27,05	R\$ 3,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,46
VALOR SEM ENCARGOS:						49,02
VALOR ENCARGOS (114.11%):						5,75
VALOR BDI (24.78%):						13,57
VALOR COM BDI:						68,34

8.8. 94221 CUMEEIRA 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)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	R\$ 22,55	R\$ 0,19
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	R\$ 23,57	R\$ 0,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,33
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 3,79	R\$ 11,37
TOTAL Material:						R\$ 11,37
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	R\$ 22,24	R\$ 4,64
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R\$ 27,05	R\$ 4,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,07

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVACÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026			BDI : 24,78%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%	
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%	
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%	
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	
			CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA						
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO						
ART/RRT:	MA20261061489						

Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R\$ 679,60	R\$ 7,95
TOTAL Serviço:						R\$ 7,95
VALOR SEM ENCARGOS:						24,42
VALOR ENCARGOS (114.11%):						4,30
VALOR BDI (24.78%):						7,11
VALOR COM BDI:						35,83

9.1. 98554 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00043147	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOMPONENTE	SINAPI	KG	1,20000000	R\$ 36,05	R\$ 43,26
TOTAL Material:						R\$ 43,26
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12860000	R\$ 23,22	R\$ 2,98
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57030000	R\$ 27,96	R\$ 15,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,92
VALOR SEM ENCARGOS:						54,40
VALOR ENCARGOS (114.11%):						7,78
VALOR BDI (24.78%):						15,40
VALOR COM BDI:						77,58

10.1. S03311 CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T2 - 1:3 (CIMENTO / AREIA / ADESIVO BIANCO) - REVISADO 08/2015 (M2)						
Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,86	R\$ 0,38
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,96	R\$ 0,39
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,77
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 20,45	R\$ 2,04
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 15,59	R\$ 1,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,59
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
S01904	Argamassa cimento e areia traço t-2 (1:3), com aditivo bianco ou similar -1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 6kg aditivo bianco - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00500000	R\$ 2.359,57	R\$ 11,79
TOTAL Serviço:						R\$ 11,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	FONTE	VERSÃO	HORA
	PROponente:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
	ART/RRT:	MA20261061489	ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					132,29%
					69,72%
					71,31%
					73,83%
					71,30%
					-
					0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	14,09
VALOR ENCARGOS (111.51%):	2,06
VALOR BDI (24.78%):	4,00
VALOR COM BDI:	20,15

10.2. S03312 CHAPISCO EM TETO, E=5MM, COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISASA 08/2015 (M2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,25000000	R\$ 3,86	R\$ 0,96
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,25000000	R\$ 3,96	R\$ 0,99
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,95
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,25000000	R\$ 20,45	R\$ 5,11
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,25000000	R\$ 15,59	R\$ 3,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,00
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00500000	R\$ 593,17	R\$ 2,96
TOTAL Serviço:						R\$ 2,96
VALOR SEM ENCARGOS:						9,00
VALOR ENCARGOS (111.51%):						4,89
VALOR BDI (24.78%):						3,44
VALOR COM BDI:						17,33

10.3. S03314 REBOCO OU EMBOÇO INTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 1,5 CM (M2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,86	R\$ 2,31
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,96	R\$ 2,37
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,68
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 20,45	R\$ 12,27
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 15,59	R\$ 9,35
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,62
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03309	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia grossa dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01500000	R\$ 541,77	R\$ 8,12
TOTAL Serviço:						R\$ 8,12
VALOR SEM ENCARGOS:						22,52
VALOR ENCARGOS (111.51%):						11,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FORTE	VERSÃO	HORA
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
			ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PRÓPRIA	0,00%

VALOR BDI (24.78%):	8,52
VALOR COM BDI:	42,93

10.4. S01908 REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,0 CM (M2)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,86	R\$ 2,31
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,96	R\$ 2,37
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,68
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 20,45	R\$ 12,27
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 15,59	R\$ 9,35
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,62
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	R\$ 619,97	R\$ 12,39
TOTAL Serviço:						R\$ 12,39
VALOR SEM ENCARGOS:					26,63	
VALOR ENCARGOS (111.51%):					12,05	
VALOR BDI (24.78%):					9,58	
VALOR COM BDI:					48,26	

10.5. S03315 REBOCO OU EMBOÇO INTERNO, DE TETO, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 1,5 CM (M2)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,70000000	R\$ 3,86	R\$ 2,70
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,70000000	R\$ 3,96	R\$ 2,77
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,47
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,70000000	R\$ 20,45	R\$ 14,31
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,70000000	R\$ 15,59	R\$ 10,91
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,22
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03309	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia grossa dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01500000	R\$ 541,77	R\$ 8,12
TOTAL Serviço:						R\$ 8,12
VALOR SEM ENCARGOS:					25,01	
VALOR ENCARGOS (111.51%):					13,85	
VALOR BDI (24.78%):					9,62	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÓ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÓ, LAGO DO JUNCO/MA	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56% 132,29%
	ART/RRT:	MA20261061489	ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23% 73,83%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11% 71,30%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			CPU	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR COM BDI:	48,48

10.6. 87273 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	R\$ 0,99	R\$ 6,78
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	R\$ 5,81	R\$ 1,28
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07980000	R\$ 38,77	R\$ 41,86
TOTAL Material:						R\$ 49,92
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69700000	R\$ 27,82	R\$ 19,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31380000	R\$ 22,24	R\$ 6,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 26,36
VALOR SEM ENCARGOS:						65,56
VALOR ENCARGOS (114.11%):						10,72
VALOR BDI (24.78%):						18,90
VALOR COM BDI:						95,18

10.7. S11369 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIANE, LINHA GALERIA BRANCO MESH, PEI - 3, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 01 (M2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,86	R\$ 1,54
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,34000000	R\$ 3,96	R\$ 1,34
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,88
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12223	Cerâmica 10 x 10 cm, pei-3, eliane, linha galeria branco mesh ou similar	ORSE	m2	1,05000000	R\$ 56,94	R\$ 59,78
I02540	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,66000000	R\$ 3,50	R\$ 2,31
TOTAL Material:						R\$ 62,09
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 20,45	R\$ 8,18
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,34000000	R\$ 15,59	R\$ 5,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,48
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03407	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	ORSE	kg	4,00000000	R\$ 1,57	R\$ 6,28
TOTAL Serviço:						R\$ 6,28
VALOR SEM ENCARGOS:						77,33
VALOR ENCARGOS (111.51%):						7,39
VALOR BDI (24.78%):						20,99
VALOR COM BDI:						105,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56% 132,29%
	ART/RRT:	MA20261061489	ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23% 73,83%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11% 71,30%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			CPU	PROPRIA	0,00% 0,00%

10.8. COM-0766 RODAMEIO EM MADEIRA, ALTURA 10 CM, ESPESSURA 1,5 CM, FIXADO COM COLA. (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,05757142	R\$ 29,16	R\$ 1,67
I01987	Rodapé madeira, 10 x 1,5cm	ORSE	m	1,03500000	R\$ 11,71	R\$ 12,11
					TOTAL Material:	R\$ 13,78
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36350000	R\$ 27,31	R\$ 9,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15140000	R\$ 22,24	R\$ 3,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,28
					VALOR SEM ENCARGOS:	21,59
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	5,47
					VALOR BDI (24.78%):	6,70
					VALOR COM BDI:	33,76

11.1.1. 87630 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	R\$ 16,36	R\$ 3,43
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 1,01	R\$ 0,50
					TOTAL Material:	R\$ 3,93
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	R\$ 27,96	R\$ 6,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12300000	R\$ 22,24	R\$ 2,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,58
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R\$ 792,87	R\$ 34,17
					TOTAL Serviço:	R\$ 34,17
					VALOR SEM ENCARGOS:	41,88
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	5,80
					VALOR BDI (24.78%):	11,81
					VALOR COM BDI:	59,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	FORTE	VERSÃO	HORA
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
	ART/RRT:	MA20261061489	ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

11.1.2. 98679 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_02/2026 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 1,01	R\$ 0,50
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 1,37	R\$ 1,37
TOTAL Material:						R\$ 1,87
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37949990	R\$ 27,96	R\$ 10,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18974990	R\$ 22,24	R\$ 4,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,83
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87304	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	R\$ 720,42	R\$ 22,33
TOTAL Serviço:						R\$ 22,33
VALOR SEM ENCARGOS:						31,76
VALOR ENCARGOS (114.11%):						7,27
VALOR BDI (24.78%):						9,67
VALOR COM BDI:						48,70

11.1.3. 87251 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R\$ 0,99	R\$ 9,04
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	R\$ 41,68	R\$ 44,18
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18800000	R\$ 5,81	R\$ 1,09
TOTAL Material:						R\$ 54,31
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25370000	R\$ 27,82	R\$ 7,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13080000	R\$ 22,24	R\$ 2,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,95
VALOR SEM ENCARGOS:						60,22
VALOR ENCARGOS (114.11%):						4,04
VALOR BDI (24.78%):						15,92
VALOR COM BDI:						80,18

11.1.4. 101094 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_02/2026 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,21500000	R\$ 3,04	R\$ 3,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:		SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
	PROPONENTE:		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
	ART/RRT:		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00038186	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	M2	0,25000000	R\$ 646,54	R\$ 161,63
					TOTAL Material:	R\$ 165,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14302200	R\$ 27,96	R\$ 31,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57151100	R\$ 22,24	R\$ 12,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 44,66
					VALOR SEM ENCARGOS:	191,83
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	18,15
					VALOR BDI (24.78%):	52,03
					VALOR COM BDI:	262,01

11.1.5. 104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	8,62000000	R\$ 1,84	R\$ 15,86
00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	UN	6,43750000	R\$ 15,55	R\$ 100,10
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	R\$ 5,81	R\$ 1,39
					TOTAL Material:	R\$ 117,35
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63900000	R\$ 27,96	R\$ 17,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27900000	R\$ 22,24	R\$ 28,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 46,30
					VALOR SEM ENCARGOS:	145,26
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	18,39
					VALOR BDI (24.78%):	40,55
					VALOR COM BDI:	204,20

11.1.6. 98689 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,36950000	R\$ 3,04	R\$ 4,16
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02100000	R\$ 5,81	R\$ 0,12
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 93,75	R\$ 93,75
					TOTAL Material:	R\$ 98,03
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86234440	R\$ 27,82	R\$ 23,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43117220	R\$ 22,24	R\$ 9,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	FONTES	VERSÃO	HORA MES
	PROponente:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56% 132,29%
	ART/RRT:	MA20261061489	ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23% 73,83%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11% 71,30%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			CPU	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 33,57
VALOR SEM ENCARGOS:	117,96
VALOR ENCARGOS (114.11%):	13,64
VALOR BDI (24.78%):	32,61
VALOR COM BDI:	164,21

11.2.1. 94995 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,09850000	R\$ 631,50	R\$ 62,20
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00170000	R\$ 10,75	R\$ 0,01
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 19,84	R\$ 0,47
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	R\$ 6,12	R\$ 1,53
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 4,22	R\$ 0,84
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3.11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	R\$ 23,76	R\$ 25,69
TOTAL Material:						R\$ 90,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13010000	R\$ 27,31	R\$ 3,55
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08740000	R\$ 27,96	R\$ 2,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21760000	R\$ 22,24	R\$ 4,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,82
VALOR SEM ENCARGOS:						97,19
VALOR ENCARGOS (114.11%):						4,37
VALOR BDI (24.78%):						25,16
VALOR COM BDI:						126,72

11.2.2. 94263 GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,07220000	R\$ 5,22	R\$ 0,37
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,01440000	R\$ 20,92	R\$ 0,30
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,67
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 160,00	R\$ 1,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPECTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÓ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÓ, LAGO DO JUNCO/MA	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	PROponente:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
	ART/RRT:	MA20261061489	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03140000	R\$ 631,50	R\$ 19,82
					TOTAL Material:	R\$ 20,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fontes	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08670000	R\$ 23,22	R\$ 2,01
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20390000	R\$ 27,96	R\$ 5,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40780000	R\$ 22,24	R\$ 9,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,77

Serviço		Fontes	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00160000	R\$ 761,79	R\$ 1,21
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,21

VALOR SEM ENCARGOS:	32,75
VALOR ENCARGOS (114.11%):	6,77
VALOR BDI (24.78%):	9,79
VALOR COM BDI:	49,31

11.2.3. 96624 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		Fontes	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	R\$ 0,72	R\$ 0,02
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03200000	R\$ 10,99	R\$ 0,35
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,37

Material		Fontes	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,19000000	R\$ 101,14	R\$ 120,35
					TOTAL Material:	R\$ 120,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fontes	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,57900000	R\$ 27,96	R\$ 44,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63400000	R\$ 22,24	R\$ 14,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 58,24

VALOR SEM ENCARGOS:	155,21
VALOR ENCARGOS (114.11%):	23,75
VALOR BDI (24.78%):	44,34
VALOR COM BDI:	223,30

12.1. 89355 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07650000	R\$ 2,55	R\$ 0,19
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 3,76	R\$ 3,94
					TOTAL Material:	R\$ 4,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32790000	R\$ 22,78	R\$ 7,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32790000	R\$ 27,50	R\$ 9,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,47
					VALOR SEM ENCARGOS:	13,85
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	6,75
					VALOR BDI (24.78%):	5,10
					VALOR COM BDI:	25,70

12.2. 89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	R\$ 2,55	R\$ 0,22
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 4,24	R\$ 4,44
					TOTAL Material:	R\$ 4,66
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 22,78	R\$ 8,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 27,50	R\$ 10,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,10
					VALOR SEM ENCARGOS:	15,93
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	7,83
					VALOR BDI (24.78%):	5,88
					VALOR COM BDI:	29,64

12.3. 89403 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04410000	R\$ 2,55	R\$ 0,11
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 9,15	R\$ 9,60
					TOTAL Material:	R\$ 9,71
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18910000	R\$ 22,78	R\$ 4,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18910000	R\$ 27,50	R\$ 5,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FORTE	VERSÃO	HORA
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
			ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PROPRIA	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,50
VALOR SEM ENCARGOS:	15,31
VALOR ENCARGOS (114.11%):	3,90
VALOR BDI (24.78%):	4,76
VALOR COM BDI:	23,97

12.4. 103978 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02610000	R\$ 2,55	R\$ 0,06
00009874 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 14,37	R\$ 15,07
TOTAL Material:					R\$ 15,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R\$ 22,78	R\$ 5,10
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R\$ 27,50	R\$ 6,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,26
VALOR SEM ENCARGOS:	21,77				
VALOR ENCARGOS (114.11%):	4,62				
VALOR BDI (24.78%):	6,53				
VALOR COM BDI:	32,92				

12.5. 103979 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03120000	R\$ 2,55	R\$ 0,07
00009875 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 15,76	R\$ 16,53
TOTAL Material:					R\$ 16,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26770000	R\$ 22,78	R\$ 6,09
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26770000	R\$ 27,50	R\$ 7,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,45
VALOR SEM ENCARGOS:	24,53				
VALOR ENCARGOS (114.11%):	5,52				
VALOR BDI (24.78%):	7,44				
VALOR COM BDI:	37,49				

12.6. 89450 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
	ART/RRT:	MA20261061489	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00930000	R\$ 2,55	R\$ 0,02
00009873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 25,93	R\$ 27,20
					TOTAL Material:	R\$ 27,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	R\$ 22,78	R\$ 0,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	R\$ 27,50	R\$ 1,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,01
					VALOR SEM ENCARGOS:	28,39
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	0,84
					VALOR BDI (24.78%):	7,24
					VALOR COM BDI:	36,47

12.7. 89358 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000	R\$ 61,55	R\$ 0,28
00003542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02910000	R\$ 2,55	R\$ 0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	R\$ 69,74	R\$ 0,41
					TOTAL Material:	R\$ 1,36
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13110000	R\$ 22,78	R\$ 2,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13110000	R\$ 27,50	R\$ 3,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,58
					VALOR SEM ENCARGOS:	5,24
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	2,70
					VALOR BDI (24.78%):	1,96
					VALOR COM BDI:	9,90

12.8. 89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 61,55	R\$ 0,43
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 2,55	R\$ 0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 69,74	R\$ 0,55
					TOTAL Material:	R\$ 1,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FORTE	VERSÃO	HORA MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56% 132,29%
			ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23% 73,83%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11% 71,30%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			CPU	PROPRIA	0,00% 0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 22,78	R\$ 3,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 27,50	R\$ 4,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,64
					VALOR SEM ENCARGOS:	6,30
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	3,14
					VALOR BDI (24.78%):	2,33
					VALOR COM BDI:	11,77

12.9. 89413 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 61,55	R\$ 0,57
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,47	R\$ 2,47
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 2,55	R\$ 0,09
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 69,74	R\$ 0,76
					TOTAL Material:	R\$ 3,89
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	R\$ 22,78	R\$ 3,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	R\$ 27,50	R\$ 4,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,14
					VALOR SEM ENCARGOS:	8,69
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	3,34
					VALOR BDI (24.78%):	2,98
					VALOR COM BDI:	15,01

12.10. 103980 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01180000	R\$ 61,55	R\$ 0,72
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,03	R\$ 6,03
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04270000	R\$ 2,55	R\$ 0,10
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 69,74	R\$ 0,97
					TOTAL Material:	R\$ 7,82
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	R\$ 22,78	R\$ 4,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA		SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
ART/RRT:	MA20261061489		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	R\$ 27,50	R\$ 5,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,65
					VALOR SEM ENCARGOS:	13,51
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	3,96
					VALOR BDI (24.78%):	4,32
					VALOR COM BDI:	21,79

12.11. 89505 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02120000	R\$ 61,55	R\$ 1,30
00003539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 29,55	R\$ 29,55
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02220000	R\$ 2,55	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 69,74	R\$ 2,09
					TOTAL Material:	R\$ 32,99
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15060000	R\$ 22,78	R\$ 3,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15060000	R\$ 27,50	R\$ 4,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,57
					VALOR SEM ENCARGOS:	37,45
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	3,11
					VALOR BDI (24.78%):	10,05
					VALOR COM BDI:	50,61

12.12. 89397 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00880000	R\$ 61,55	R\$ 0,54
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04840000	R\$ 2,55	R\$ 0,12
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01050000	R\$ 69,74	R\$ 0,73
00007104	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,92	R\$ 3,92
					TOTAL Material:	R\$ 5,31
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18870000	R\$ 22,78	R\$ 4,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18870000	R\$ 27,50	R\$ 5,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	FORTE	VERSÃO	HORA
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
	ART/RRT:	MA20261061489	ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					132,29%
					69,72%
					71,31%
					73,83%
					71,30%
					-
					0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	10,90
VALOR ENCARGOS (114.11%):	3,88
VALOR BDI (24.78%):	3,66
VALOR COM BDI:	18,44

12.13. 89445 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01240000	R\$ 61,55	R\$ 0,76
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05110000	R\$ 2,55	R\$ 0,13
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01430000	R\$ 69,74	R\$ 0,99
00007136 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,82	R\$ 6,82
TOTAL Material:					R\$ 8,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19870000	R\$ 22,78	R\$ 4,52
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19870000	R\$ 27,50	R\$ 5,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,98

VALOR SEM ENCARGOS:	14,59
VALOR ENCARGOS (114.11%):	4,09
VALOR BDI (24.78%):	4,62
VALOR COM BDI:	23,30

12.14. 104005 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02120000	R\$ 61,55	R\$ 1,30
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07240000	R\$ 2,55	R\$ 0,18
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02700000	R\$ 69,74	R\$ 1,88
00007131 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,47	R\$ 18,47
TOTAL Material:					R\$ 21,83

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28100000	R\$ 22,78	R\$ 6,40
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28100000	R\$ 27,50	R\$ 7,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,12

VALOR SEM ENCARGOS:	30,16
VALOR ENCARGOS (114.11%):	5,79
VALOR BDI (24.78%):	8,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FONTES	VERSÃO	HORA
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
			ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PROPRIA	0,00%

VALOR COM BDI:	44,85

12.15. CP89628 TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,03180000	R\$ 61,55	R\$ 1,95
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03330000	R\$ 2,55	R\$ 0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04500000	R\$ 69,74	R\$ 3,13
00007143	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 31,60	R\$ 31,60
TOTAL Material:						R\$ 36,76
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 22,78	R\$ 4,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 27,50	R\$ 5,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,05
VALOR SEM ENCARGOS:						42,68
VALOR ENCARGOS (114.11%):						4,13
VALOR BDI (24.78%):						11,59
VALOR COM BDI:						58,40

12.16. CP89628A TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,03180000	R\$ 61,55	R\$ 1,95
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03330000	R\$ 2,55	R\$ 0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04500000	R\$ 69,74	R\$ 3,13
00007143	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 31,60	R\$ 31,60
TOTAL Material:						R\$ 36,76
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 22,78	R\$ 4,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 27,50	R\$ 5,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,05
VALOR SEM ENCARGOS:						42,68
VALOR ENCARGOS (114.11%):						4,13
VALOR BDI (24.78%):						11,59
VALOR COM BDI:						58,40

12.17. 94495 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FONTES	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:		SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
	PROPONENTE:		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
	ART/RRT:		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	R\$ 16,26	R\$ 0,21
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 38,46	R\$ 38,46
					TOTAL Material:	R\$ 38,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R\$ 22,78	R\$ 3,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R\$ 27,50	R\$ 4,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,46
					VALOR SEM ENCARGOS:	43,07
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	3,06
					VALOR BDI (24.78%):	11,43
					VALOR COM BDI:	57,56

12.18. 94496 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01680000	R\$ 16,26	R\$ 0,27
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,41	R\$ 52,41
					TOTAL Material:	R\$ 52,68
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20210000	R\$ 22,78	R\$ 4,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20210000	R\$ 27,50	R\$ 5,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,15
					VALOR SEM ENCARGOS:	58,67
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	4,16
					VALOR BDI (24.78%):	15,56
					VALOR COM BDI:	78,39

12.19. 89623 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01760000	R\$ 61,55	R\$ 1,08
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02360000	R\$ 2,55	R\$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 69,74	R\$ 1,46
00007141	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,42	R\$ 9,42
					TOTAL Material:	R\$ 12,02
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:		SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
	PROPONENTE:		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
	ART/RRT:		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	R\$ 22,78	R\$ 3,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	R\$ 27,50	R\$ 3,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,03
					VALOR SEM ENCARGOS:	16,17
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	2,88
					VALOR BDI (24.78%):	4,72
					VALOR COM BDI:	23,77

12.20. 89628 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,03180000	R\$ 61,55	R\$ 1,95
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03330000	R\$ 2,55	R\$ 0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04500000	R\$ 69,74	R\$ 3,13
00007143	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 31,60	R\$ 31,60
					TOTAL Material:	R\$ 36,76
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 22,78	R\$ 4,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 27,50	R\$ 5,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,05
					VALOR SEM ENCARGOS:	42,68
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	4,13
					VALOR BDI (24.78%):	11,59
					VALOR COM BDI:	58,40

12.21. CP106434 RESERVATÓRIO METÁLICO, TIPO TAÇA COM ÁGUA NA COLUNA E CAPACIDADE IGUAL A 15.000 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
105985	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 14,30 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 256 CV E CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHI DIURNO. AF_05/2025	SINAPI	CHI	3,10885880	R\$ 96,72	R\$ 300,68
105984	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 14,30 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 256 CV E CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHP DIURNO. AF_05/2025	SINAPI	CHP	2,66611110	R\$ 353,44	R\$ 942,31
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1.242,99
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FONTES	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
	PROponente:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

D300001010	RESERVATORIO METALICO EM ACO USI SAC41 CILINDRICO ELEVADO COM CAPACIDADE NOMINAL DE 15.000l C/FUSTE DE H=8,00m TRATADO E PINTADO	EMBASA	UN	1,00000000	R\$ 16.615,40	R\$ 16.615,40
					TOTAL Material:	R\$ 16.615,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fontes	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,89994840	R\$ 22,53	R\$ 223,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	24,74987110	R\$ 22,24	R\$ 550,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 773,47

Serviço		Fontes	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
94966	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07059200	R\$ 650,07	R\$ 45,88
					TOTAL Serviço:	R\$ 45,88

VALOR SEM ENCARGOS:	18.285,37
VALOR ENCARGOS (114.11%):	392,37
VALOR BDI (24.78%):	4.628,34
VALOR COM BDI:	23.306,08

13.1. 89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)						
Material		Fontes	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R\$ 2,55	R\$ 0,04
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 5,85	R\$ 6,17
					TOTAL Material:	R\$ 6,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fontes	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 22,78	R\$ 6,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 27,50	R\$ 8,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,72
					VALOR SEM ENCARGOS:	14,90
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	6,03
					VALOR BDI (24.78%):	5,18
					VALOR COM BDI:	26,11

13.2. 89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)						
Material		Fontes	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	R\$ 2,55	R\$ 0,04
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 9,67	R\$ 10,20
					TOTAL Material:	R\$ 10,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fontes	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 22,78	R\$ 7,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 27,50	R\$ 8,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,99
VALOR SEM ENCARGOS:						19,68
VALOR ENCARGOS (114.11%):						6,55
VALOR BDI (24.78%):						6,49
VALOR COM BDI:						32,72

13.3. 89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	R\$ 2,55	R\$ 0,06
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 13,40	R\$ 14,13
TOTAL Material:						R\$ 14,19
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 22,78	R\$ 10,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 27,50	R\$ 12,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,34
VALOR SEM ENCARGOS:						27,37
VALOR ENCARGOS (114.11%):						9,16
VALOR BDI (24.78%):						9,05
VALOR COM BDI:						45,58

13.4. CP89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	R\$ 2,55	R\$ 0,06
00020065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 35,02	R\$ 36,94
TOTAL Material:						R\$ 37,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 22,78	R\$ 10,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 27,50	R\$ 12,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,34
VALOR SEM ENCARGOS:						50,18
VALOR ENCARGOS (114.11%):						9,16
VALOR BDI (24.78%):						14,70
VALOR COM BDI:						74,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	FONTES	VERSÃO	HORA MES
	PROponente:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56% 132,29%
	ART/RRT:	MA20261061489	ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23% 73,83%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11% 71,30%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			CPU	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

13.5. 89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 61,55	R\$ 0,60
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,10	R\$ 2,10
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 2,55	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 69,74	R\$ 1,04
TOTAL Material:						R\$ 3,75
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 22,78	R\$ 2,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 27,50	R\$ 3,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,38
VALOR SEM ENCARGOS:						7,51
VALOR ENCARGOS (114.11%):						2,62
VALOR BDI (24.78%):						2,51
VALOR COM BDI:						12,64

13.6. 89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 61,55	R\$ 0,60
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,90	R\$ 1,90
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 2,55	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 69,74	R\$ 1,04
TOTAL Material:						R\$ 3,55
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 22,78	R\$ 2,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 27,50	R\$ 3,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,38
VALOR SEM ENCARGOS:						7,31
VALOR ENCARGOS (114.11%):						2,62
VALOR BDI (24.78%):						2,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56% 132,29%
	ART/RRT:	MA20261061489	ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23% 73,83%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11% 71,30%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			CPU	PROPRIA	0,00% 0,00%

VALOR COM BDI:	12,39

13.7. 89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 61,55	R\$ 0,60
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,90	R\$ 1,90
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 2,55	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 69,74	R\$ 1,04
TOTAL Material:						R\$ 3,55
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 22,78	R\$ 2,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 27,50	R\$ 3,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,38
VALOR SEM ENCARGOS:						7,31
VALOR ENCARGOS (114.11%):						2,62
VALOR BDI (24.78%):						2,46
VALOR COM BDI:						12,39

13.8. 89783 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01480000	R\$ 61,55	R\$ 0,91
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,40	R\$ 3,40
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01070000	R\$ 2,55	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	R\$ 69,74	R\$ 1,56
TOTAL Material:						R\$ 5,89
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	R\$ 22,78	R\$ 3,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	R\$ 27,50	R\$ 4,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,50
VALOR SEM ENCARGOS:						10,90
VALOR ENCARGOS (114.11%):						3,49
VALOR BDI (24.78%):						3,56
VALOR COM BDI:						17,95

13.9. CPBL025 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	FONTES	VERSÃO	HORA MES
	PROponente:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56% 132,29%
	ART/RRT:	MA20261061489	ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23% 73,83%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11% 71,30%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			CPU	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,90	R\$ 7,80
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
00003659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,82	R\$ 16,82
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	R\$ 25,40	R\$ 4,38
					TOTAL Material:	R\$ 31,20
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	R\$ 22,78	R\$ 5,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	R\$ 27,50	R\$ 7,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,90
					VALOR SEM ENCARGOS:	38,81
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	5,29
					VALOR BDI (24.78%):	10,92
					VALOR COM BDI:	55,02

13.10. 89834 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 3,90	R\$ 11,70
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,60	R\$ 21,60
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	R\$ 25,40	R\$ 4,38
					TOTAL Material:	R\$ 37,68
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960000	R\$ 22,78	R\$ 6,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960000	R\$ 27,50	R\$ 7,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,55
					VALOR SEM ENCARGOS:	46,26
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	5,97
					VALOR BDI (24.78%):	12,94
					VALOR COM BDI:	65,17

13.11. 89707 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
	ART/RRT:	MA20261061489	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 61,55	R\$ 1,79
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 26,72	R\$ 26,72
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R\$ 2,55	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 69,74	R\$ 3,06
TOTAL Material:						R\$ 31,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R\$ 22,78	R\$ 9,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R\$ 27,50	R\$ 10,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,04
VALOR SEM ENCARGOS:						43,42
VALOR ENCARGOS (114.11%):						8,22
VALOR BDI (24.78%):						12,79
VALOR COM BDI:						64,43

13.12. 89709 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	R\$ 61,55	R\$ 0,30
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 2,55	R\$ 0,09
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,40	R\$ 13,40
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 69,74	R\$ 0,52
TOTAL Material:						R\$ 14,31
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 22,78	R\$ 3,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 27,50	R\$ 4,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,30
VALOR SEM ENCARGOS:						19,20
VALOR ENCARGOS (114.11%):						3,41
VALOR BDI (24.78%):						5,60
VALOR COM BDI:						28,21

13.13. 104348 TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00730000	R\$ 61,55	R\$ 0,44
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 2,55	R\$ 0,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
	ART/RRT:	MA20261061489	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 69,74	R\$ 0,76
00039319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,20	R\$ 8,20
TOTAL Material:					R\$ 9,42	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	R\$ 22,78	R\$ 0,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	R\$ 27,50	R\$ 0,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,56	
VALOR SEM ENCARGOS:					9,75	
VALOR ENCARGOS (114.11%):					0,23	
VALOR BDI (24.78%):					2,47	
VALOR COM BDI:					12,45	

13.14. 97903 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (UN)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02760000	R\$ 59,58	R\$ 1,64
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01360000	R\$ 153,13	R\$ 2,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,72	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00680000	R\$ 10,75	R\$ 0,07
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14800000	R\$ 12,06	R\$ 1,78
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01560000	R\$ 20,22	R\$ 0,31
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,17600000	R\$ 4,22	R\$ 0,74
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55200000	R\$ 21,55	R\$ 11,89
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	168,21900000	R\$ 0,65	R\$ 109,34
TOTAL Material:					R\$ 124,13	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,81390000	R\$ 27,96	R\$ 190,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,35380000	R\$ 22,24	R\$ 119,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 309,57	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
	ART/RRT:	MA20261061489	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,15850000	R\$ 966,88	R\$ 153,25
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01960000	R\$ 618,31	R\$ 12,11
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,11630000	R\$ 587,66	R\$ 68,34
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,07000000	R\$ 2.571,18	R\$ 179,98
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	SINAPI	M2	1,21000000	R\$ 7,61	R\$ 9,20
					TOTAL Serviço:	R\$ 422,88
					VALOR SEM ENCARGOS:	678,32
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	181,98
					VALOR BDI (24.78%):	213,18
					VALOR COM BDI:	1.073,48

13.15. 98106 CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020 (UN)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01620000	R\$ 59,58	R\$ 0,96
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00790000	R\$ 153,13	R\$ 1,20
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,16
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00540000	R\$ 10,75	R\$ 0,05
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,11840000	R\$ 12,06	R\$ 1,42
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01250000	R\$ 20,22	R\$ 0,25
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14080000	R\$ 4,22	R\$ 0,59
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44160000	R\$ 21,55	R\$ 9,51
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	285,35770000	R\$ 0,65	R\$ 185,48
					TOTAL Material:	R\$ 197,30
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,11210000	R\$ 27,96	R\$ 310,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,73090000	R\$ 22,24	R\$ 194,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 504,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56% 132,29%
	ART/RRT:	MA20261061489	ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23% 73,83%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11% 71,30%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			CPU	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,24880000	R\$ 966,88	R\$ 240,55
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03280000	R\$ 618,31	R\$ 20,28
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07820000	R\$ 587,66	R\$ 45,95
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,03600000	R\$ 3.104,34	R\$ 111,75
97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,00480000	R\$ 3.503,30	R\$ 16,81
101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 3,45	R\$ 3,62
TOTAL Serviço:						R\$ 438,96
VALOR SEM ENCARGOS:						891,33
VALOR ENCARGOS (114.11%):						251,95
VALOR BDI (24.78%):						283,30
VALOR COM BDI:						1.426,58

13.16. 98099 SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,59730000	R\$ 59,58	R\$ 35,58
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,29310000	R\$ 153,13	R\$ 44,88
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 80,46
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	229,82670000	R\$ 6,25	R\$ 1.436,41
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	46,20000000	R\$ 3,88	R\$ 179,25
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,99000000	R\$ 116,15	R\$ 114,98
TOTAL Material:						R\$ 1.730,64
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	27,14620000	R\$ 27,96	R\$ 759,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	21,32920000	R\$ 22,24	R\$ 474,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1.233,36

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%	
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%	
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%	
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA						
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO						
ART/RRT:	MA20261061489						

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,39760000	R\$ 966,88	R\$ 384,43
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	5,42960000	R\$ 9,37	R\$ 50,87
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	7,40400000	R\$ 9,92	R\$ 73,44
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,13540000	R\$ 1.170,19	R\$ 158,44
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,22420000	R\$ 1.207,96	R\$ 270,82
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,33320000	R\$ 2.571,18	R\$ 856,71
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_01/2026	SINAPI	M3	0,42900000	R\$ 261,07	R\$ 111,99
TOTAL Serviço:						R\$ 1.906,70
VALOR SEM ENCARGOS:						4.136,62
VALOR ENCARGOS (114.11%):						814,54
VALOR BDI (24.78%):						1.226,89
VALOR COM BDI:						6.178,05

13.17. 98087 TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,40760000	R\$ 59,58	R\$ 24,28
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,20000000	R\$ 153,13	R\$ 30,62
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 54,90

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	380,94380000	R\$ 6,25	R\$ 2.380,89
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	69,30000000	R\$ 3,88	R\$ 268,88
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,03570000	R\$ 10,75	R\$ 0,38
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,77700000	R\$ 12,06	R\$ 9,37
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,08190000	R\$ 20,22	R\$ 1,65
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,92400000	R\$ 4,22	R\$ 3,89
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,89800000	R\$ 21,55	R\$ 62,45
TOTAL Material:						R\$ 2.727,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56% 132,29%
	ART/RRT:	MA20261061489	ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23% 73,83%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11% 71,30%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			CPU	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	73,57530000	R\$ 27,96	R\$ 2.057,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	57,80920000	R\$ 22,24	R\$ 1.285,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3.342,83

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	1,64640000	R\$ 737,89	R\$ 1.214,86
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,29690000	R\$ 618,31	R\$ 183,57
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	8,14440000	R\$ 9,37	R\$ 76,31
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	53,14840000	R\$ 14,71	R\$ 781,81
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	5,92320000	R\$ 9,92	R\$ 58,75
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	2,00220000	R\$ 587,66	R\$ 1.176,61
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,20300000	R\$ 1.170,19	R\$ 237,54
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,17930000	R\$ 1.207,96	R\$ 216,58
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,70000000	R\$ 2.571,18	R\$ 1.799,82
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_01/2026	SINAPI	M3	0,93100000	R\$ 226,75	R\$ 211,10
					TOTAL Serviço:	R\$ 5.956,95
					VALOR SEM ENCARGOS:	9.930,21
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	2.151,98
					VALOR BDI (24.78%):	2.993,96
					VALOR COM BDI:	15.076,15

13.18. COM-6161 EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO, ESPESSURA DE 0,1 M, GEOMETRIA QUADRADA, COM DIMENSÕES INTERNAS: L=0,20 M; H=0,20 M COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES. (M)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,61800000	R\$ 16,02	R\$ 41,94
105944	CONCRETAGEM DE VALETA/ CANALETA MOLDADA IN LOCO. AF_05/2025	SINAPI	M3	0,08000000	R\$ 918,83	R\$ 73,50
97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	M	0,08333330	R\$ 0,38	R\$ 0,03
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 76,65	R\$ 76,65
103002	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 247,91	R\$ 247,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FONTE	VERSÃO	HORA MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56% 132,29%
			ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23% 73,83%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11% 71,30%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			CPU	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 440,03
VALOR SEM ENCARGOS:	399,15
VALOR ENCARGOS (114.11%):	40,88
VALOR BDI (24.78%):	109,03
VALOR COM BDI:	549,06

14.1. LGM046 DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 136,45	R\$ 136,45
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 4,14	R\$ 0,08
TOTAL Material:						R\$ 136,53
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	R\$ 27,50	R\$ 12,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	R\$ 22,24	R\$ 3,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,40
VALOR SEM ENCARGOS:						145,57
VALOR ENCARGOS (114.11%):						6,36
VALOR BDI (24.78%):						37,64
VALOR COM BDI:						189,57

14.2. 95469 BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,86	R\$ 12,86
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 243,31	R\$ 243,31
00011686	CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,05	R\$ 12,05
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 20,26	R\$ 40,52
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02203500	R\$ 122,43	R\$ 2,69
TOTAL Material:						R\$ 311,43
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77204120	R\$ 27,50	R\$ 21,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54554480	R\$ 22,24	R\$ 12,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 33,36
VALOR SEM ENCARGOS:						331,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FONTES	VERSÃO	HORA
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
			ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
	PROponente:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PRÓPRIA	0,00%

VALOR ENCARGOS (114.11%):	13,62
VALOR BDI (24.78%):	85,43
VALOR COM BDI:	430,22

14.3. 99635 VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R\$ 16,26	R\$ 0,31
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 320,00	R\$ 320,00
TOTAL Material:						R\$ 320,31
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	R\$ 22,78	R\$ 21,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	R\$ 27,50	R\$ 25,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 46,49
VALOR SEM ENCARGOS:						347,75
VALOR ENCARGOS (114.11%):						19,05
VALOR BDI (24.78%):						90,89
VALOR COM BDI:						457,69

14.4. 86931 BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)						
Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
86888	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 547,47	R\$ 547,47
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,81	R\$ 12,81
TOTAL Serviço:						R\$ 560,28
VALOR SEM ENCARGOS:						543,09
VALOR ENCARGOS (114.11%):						17,19
VALOR BDI (24.78%):						138,83
VALOR COM BDI:						699,11

14.5. 100858 MICTÓRIO SIFONADO COM VÁLVULA DE DESCARGA EM LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 4,14	R\$ 0,08
00010432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 423,62	R\$ 423,62
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 15,02	R\$ 30,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	PROponente:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
	ART/RRT:	MA20261061489	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 275,46	R\$ 275,46
					TOTAL Material:	R\$ 729,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06971730	R\$ 27,50	R\$ 29,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41059860	R\$ 22,24	R\$ 9,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 38,54
					VALOR SEM ENCARGOS:	751,85
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	15,89
					VALOR BDI (24.78%):	190,24
					VALOR COM BDI:	957,98

14.6. CP106775 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa, PCD, *43 X 53* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07388	Coluna suspensa de louça para lavatório, linha Vogue Plus Conforto, ref: C-510, DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 155,25	R\$ 155,25
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 110,15	R\$ 110,15
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 15,02	R\$ 60,08
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01053000	R\$ 122,43	R\$ 1,28
					TOTAL Material:	R\$ 326,76
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,58481070	R\$ 27,50	R\$ 43,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72740070	R\$ 22,24	R\$ 16,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 59,75
					VALOR SEM ENCARGOS:	361,94
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	24,57
					VALOR BDI (24.78%):	95,77
					VALOR COM BDI:	482,28

14.7. 86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 114,47	R\$ 114,47
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,35142340	R\$ 40,74	R\$ 14,31
					TOTAL Material:	R\$ 128,78
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89662190	R\$ 27,82	R\$ 24,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FONTE	VERSÃO	HORA MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56% 132,29%
			ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23% 73,83%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11% 71,30%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			CPU	PROPRIA	0,00% 0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34415790	R\$ 22,24	R\$ 7,65
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 32,59
				VALOR SEM ENCARGOS:		148,08
				VALOR ENCARGOS (114.11%):		13,29
				VALOR BDI (24.78%):		39,98
				VALOR COM BDI:		201,35

14.8. 86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 106,71	R\$ 106,71
				TOTAL Material:		R\$ 106,71
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09283660	R\$ 27,50	R\$ 2,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03563430	R\$ 22,24	R\$ 0,79
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 3,34
				VALOR SEM ENCARGOS:		108,66
				VALOR ENCARGOS (114.11%):		1,39
				VALOR BDI (24.78%):		27,27
				VALOR COM BDI:		137,32

14.9. 95544 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 59,29	R\$ 59,29
				TOTAL Material:		R\$ 59,29
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37613800	R\$ 27,50	R\$ 10,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14437620	R\$ 22,24	R\$ 3,21
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 13,55
				VALOR SEM ENCARGOS:		67,25
				VALOR ENCARGOS (114.11%):		5,59
				VALOR BDI (24.78%):		18,04
				VALOR COM BDI:		90,88

14.10. 100868 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 262,93	R\$ 262,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FONTE	VERSÃO	HORA MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56% 132,29%
			ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23% 73,83%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11% 71,30%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			CPU	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 15,02	R\$ 90,12
					TOTAL Material:	R\$ 353,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12841400	R\$ 27,50	R\$ 31,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43312860	R\$ 22,24	R\$ 9,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 40,66
					VALOR SEM ENCARGOS:	376,94
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	16,77
					VALOR BDI (24.78%):	97,56
					VALOR COM BDI:	491,27

14.11. CPBL012 BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO, TRÊS LADOS, FIXA, EM AÇO INOX, L= 40X 60CM, D=1 1/4", FORNECIMENTO E MONTAGEM. (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109408	Barra de apoio para lavatório em meio de vão, três lados, em aço inox, L=40 x 60cm, d=1 1/4"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 489,34	R\$ 489,34
					TOTAL Material:	R\$ 489,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 27,96	R\$ 8,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,38
					VALOR SEM ENCARGOS:	494,25
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	3,47
					VALOR BDI (24.78%):	123,33
					VALOR COM BDI:	621,05

14.12. 106765 DISPENSER DE PLÁSTICO PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 60,13	R\$ 60,13
					TOTAL Material:	R\$ 60,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56420700	R\$ 27,50	R\$ 15,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21656430	R\$ 22,24	R\$ 4,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 20,32
					VALOR SEM ENCARGOS:	72,07
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	8,38
					VALOR BDI (24.78%):	19,93
					VALOR COM BDI:	100,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56% 132,29%
	ART/RRT:	MA20261061489	ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23% 73,83%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11% 71,30%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			CPU	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

14.13. 95547 SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 57,76	R\$ 57,76
TOTAL Material:						R\$ 57,76
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37613800	R\$ 27,50	R\$ 10,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14437620	R\$ 22,24	R\$ 3,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,55
VALOR SEM ENCARGOS:						65,72
VALOR ENCARGOS (114.11%):						5,59
VALOR BDI (24.78%):						17,67
VALOR COM BDI:						88,98

14.14. 86919 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,61	R\$ 12,61
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 798,94	R\$ 798,94
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 144,88	R\$ 144,88
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 92,92	R\$ 92,92
TOTAL Serviço:						R\$ 1.049,35
VALOR SEM ENCARGOS:						1.013,47
VALOR ENCARGOS (114.11%):						35,88
VALOR BDI (24.78%):						260,02
VALOR COM BDI:						1.309,37

14.15. 86936 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (CUBA 40X34X17) (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 227,39	R\$ 227,39
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 285,85	R\$ 285,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 100,32	R\$ 100,32
					TOTAL Serviço:	R\$ 613,56
					VALOR SEM ENCARGOS:	600,69
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	12,87
					VALOR BDI (24.78%):	152,04
					VALOR COM BDI:	765,60

14.16. 86909 TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 185,39	R\$ 185,39
					TOTAL Material:	R\$ 185,39
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17668900	R\$ 27,50	R\$ 4,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06782000	R\$ 22,24	R\$ 1,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,35
					VALOR SEM ENCARGOS:	189,12
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	2,62
					VALOR BDI (24.78%):	47,51
					VALOR COM BDI:	239,25

14.17. 86936 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (CUBA 50X40X30) (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 227,39	R\$ 227,39
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 285,85	R\$ 285,85
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 100,32	R\$ 100,32
					TOTAL Serviço:	R\$ 613,56
					VALOR SEM ENCARGOS:	600,69
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	12,87
					VALOR BDI (24.78%):	152,04
					VALOR COM BDI:	765,60

14.18. COM-6609 TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, PLASTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 4,14	R\$ 0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

00011777	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, PLASTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 217,27	R\$ 217,27
					TOTAL Material:	R\$ 217,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	R\$ 27,50	R\$ 12,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	R\$ 22,24	R\$ 3,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,40
					VALOR SEM ENCARGOS:	226,39
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	6,36
					VALOR BDI (24.78%):	57,67
					VALOR COM BDI:	290,42

14.19. 100860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 100,20	R\$ 100,20
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 4,14	R\$ 0,08
					TOTAL Material:	R\$ 100,28
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18160040	R\$ 27,50	R\$ 32,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45354360	R\$ 22,24	R\$ 10,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 42,57
					VALOR SEM ENCARGOS:	125,30
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	17,55
					VALOR BDI (24.78%):	35,39
					VALOR COM BDI:	178,24

14.20. 86913 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (JARDINS) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 4,14	R\$ 0,08
00007604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 74,22	R\$ 74,22
					TOTAL Material:	R\$ 74,30
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16171540	R\$ 27,50	R\$ 4,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06207260	R\$ 22,24	R\$ 1,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	FORTE	VERSÃO	HORA
	PROponente:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
	ART/RRT:	MA20261061489	ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					132,29%
					69,72%
					71,31%
					73,83%
					71,30%
					-
					0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	77,71
VALOR ENCARGOS (114.11%):	2,41
VALOR BDI (24.78%):	19,85
VALOR COM BDI:	99,97

15.1. 94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (ABRIGO PARA CENTRAL DE GLP) (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,61970000	R\$ 1,73	R\$ 1,07
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,65720000	R\$ 5,67	R\$ 3,72
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,79

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	R\$ 160,00	R\$ 121,74
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	R\$ 1,01	R\$ 328,41
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	R\$ 100,61	R\$ 59,48
TOTAL Material:						R\$ 509,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	R\$ 22,07	R\$ 28,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	R\$ 22,24	R\$ 45,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 73,24

VALOR SEM ENCARGOS:	558,65
VALOR ENCARGOS (114.11%):	29,01
VALOR BDI (24.78%):	145,62
VALOR COM BDI:	733,28

15.2. 91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	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	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,61	R\$ 2,93
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 27,86	R\$ 190,85
00039025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	UN	0,54730000	R\$ 831,05	R\$ 454,83
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 53,66	R\$ 47,37
TOTAL Material:						R\$ 695,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56% 132,29%
	ART/RRT:	MA20261061489	ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23% 73,83%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11% 71,30%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			CPU	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55487890	R\$ 27,96	R\$ 15,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15681360	R\$ 22,24	R\$ 3,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,99
VALOR SEM ENCARGOS:						707,20
VALOR ENCARGOS (114.11%):						7,77
VALOR BDI (24.78%):						177,16
VALOR COM BDI:						892,13

15.3. 92688 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007700	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03577500	R\$ 23,61	R\$ 24,45
TOTAL Material:						R\$ 24,45
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27959300	R\$ 22,78	R\$ 6,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27959300	R\$ 27,50	R\$ 7,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,04
VALOR SEM ENCARGOS:						32,74
VALOR ENCARGOS (114.11%):						5,75
VALOR BDI (24.78%):						9,53
VALOR COM BDI:						48,02

15.4. 92699 JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003455	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,23	R\$ 7,23
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00840000	R\$ 16,26	R\$ 0,13
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00200800	R\$ 35,93	R\$ 0,07
TOTAL Material:						R\$ 7,43
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24452000	R\$ 22,78	R\$ 5,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24452000	R\$ 27,50	R\$ 6,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,29
VALOR SEM ENCARGOS:						14,67
VALOR ENCARGOS (114.11%):						5,05
VALOR BDI (24.78%):						4,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	FORTE	VERSÃO	HORA
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
	ART/RRT:	MA20261061489	ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					132,29%
					69,72%
					71,31%
					73,83%
					71,30%
					-
					0,00%
					0,00%

VALOR COM BDI:	24,60

15.5. COM-3063 PROTEÇÃO PARA TUBULAÇÃO DE 3/4" (15 MM) COM FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXÍVEL, EM DUAS CAMADAS. (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039634	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM	SINAPI	M	6,75000000	R\$ 3,76	R\$ 25,38
TOTAL Material:						R\$ 25,38
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 27,50	R\$ 11,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,00
VALOR SEM ENCARGOS:						31,75
VALOR ENCARGOS (114.11%):						4,63
VALOR BDI (24.78%):						9,01
VALOR COM BDI:						45,39

15.6. COM-2068 ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO 3/4" (15 MM) COM CONCRETO, RECOBRIMENTO DE 3 CM, EM CONCRETO FCK 20 MPA. (M)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00490000	R\$ 599,90	R\$ 2,93
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,00490000	R\$ 302,28	R\$ 1,48
TOTAL Serviço:						R\$ 4,41
VALOR SEM ENCARGOS:						3,65
VALOR ENCARGOS (114.11%):						0,76
VALOR BDI (24.78%):						1,09
VALOR COM BDI:						5,50

15.7. 103029 REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 16,26	R\$ 0,17
00011756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 28,39	R\$ 28,39
TOTAL Material:						R\$ 28,56
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 22,78	R\$ 2,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 27,50	R\$ 3,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,54

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVACÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA					
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO					
ART/RRT:	MA20261061489					

VALOR SEM ENCARGOS:	31,82
VALOR ENCARGOS (114.11%):	2,28
VALOR BDI (24.78%):	8,44
VALOR COM BDI:	42,54

15.8. COM-89252982 CENTRAL DE GÁS PARA 2 BOTIJÕES P45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003455	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 7,23	R\$ 14,46
I09281	Manômetro 0 a 300 psi - conexão 1/4" BSP	ORSE	un	1,00000000	R\$ 135,22	R\$ 135,22
00004177	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 5,89	R\$ 11,78
I07548	Pig Tail ou chicote flexível de cobre, B-190, para condução de gás	ORSE	un	2,00000000	R\$ 51,24	R\$ 102,48
O.11.000.068 513	Regulador para gás, industrial vazão 12 kg/h, 2º estágio; ref. 76511/1 fabricação Aliança ou equivalente	SP Obras	UN	2,00000000	R\$ 97,41	R\$ 194,82
I11832	Suporte de parede para coletor de gás	ORSE	un	2,00000000	R\$ 7,15	R\$ 14,30
00011748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 34,62	R\$ 69,24
I11834	Válvula retenção em latão com rosca de 1/2" NPT x 7/16" NPT, p/instalações gás	ORSE	un	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
TOTAL Material:						R\$ 561,40
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,50	R\$ 27,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,24	R\$ 22,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 49,74
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ED-49818	COLETOR DE GÁS COM DUAS (2) SAÍDAS, EM AÇO PRETO, SCHEDULE 40, DIÂMETRO SAÍDA 1/2" (21,34MM), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE VEDAÇÃO	SETOP	un	1,00000000	R\$ 131,99	R\$ 131,99
TOTAL Serviço:						R\$ 131,99
VALOR SEM ENCARGOS:		708,58				
VALOR ENCARGOS:		34,55				
VALOR BDI (24.78%):		184,14				
VALOR COM BDI:		927,27				

15.9. S13828 PLACA INDICATIVA DE "PERIGO PROIBIDO FUMAR" EM PVC, DIM.: 20 X 30 CM (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12224	Placa indicativa de "PERIGO PROIBIDO FUMAR" em pvc, dim.: 20 x 30 cm	ORSE	Un	1,00000000	R\$ 33,38	R\$ 33,38
TOTAL Material:						R\$ 33,38
VALOR SEM ENCARGOS:		33,38				
VALOR ENCARGOS:		0,00				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
		ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ART/RRT:	MA20261061489				

VALOR BDI (24.78%):	8,27
VALOR COM BDI:	41,65

15.10. S13828 PLACA INDICATIVA DE "PERIGO INFLAMÁVEL" EM PVC, DIM.: 20 X 30 CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12224	Placa indicativa de "PERIGO PROIBIDO FUMAR" em pvc, dim.: 20 x 30 cm	ORSE	Un	1,00000000	R\$ 33,38	R\$ 33,38
TOTAL Material:						R\$ 33,38
VALOR SEM ENCARGOS:						33,38
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (24.78%):						8,27
VALOR COM BDI:						41,65

16.1. CPLG005 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, 2A:20B:C, CLASSE ABC, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00940	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg	ORSE	un	1,00000000	R\$ 225,00	R\$ 225,00
TOTAL Material:						R\$ 225,00
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 22,24	R\$ 2,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,22
VALOR SEM ENCARGOS:						226,36
VALOR ENCARGOS (114.11%):						0,86
VALOR BDI (24.78%):						56,30
VALOR COM BDI:						283,52

16.2. 97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,80	R\$ 10,80
TOTAL Material:						R\$ 10,80
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05515620	R\$ 23,71	R\$ 1,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17650000	R\$ 28,51	R\$ 5,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,33
VALOR SEM ENCARGOS:						14,54
VALOR ENCARGOS (114.11%):						2,59
VALOR BDI (24.78%):						4,24
VALOR COM BDI:						21,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	FONTES	VERSÃO	HORA
	PROponente:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
	ART/RRT:	MA20261061489	ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

16.3. CP-30134915 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI, PARA SINALIZAÇÃO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO. (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	R\$ 54,73	R\$ 3,50
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,14280000	R\$ 15,37	R\$ 2,19
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	R\$ 103,47	R\$ 20,85
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	R\$ 68,72	R\$ 22,12
					TOTAL Material:	R\$ 48,66
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 30,96	R\$ 8,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 22,24	R\$ 2,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,06
					VALOR SEM ENCARGOS:	55,37
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	4,35
					VALOR BDI (24.78%):	14,79
					VALOR COM BDI:	74,51

16.4. COM-7856 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, EM PVC, E = 2 MM, DIMENSÕES 20X40 CM (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
114762	Fita adesiva dupla face - rolo com 20m, modelo 3M ou similar	ORSE	un	0,03330000	R\$ 89,50	R\$ 2,98
00037558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 40,83	R\$ 40,83
					TOTAL Material:	R\$ 43,81
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 22,24	R\$ 4,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,44
					VALOR SEM ENCARGOS:	46,54
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	1,71
					VALOR BDI (24.78%):	11,95
					VALOR COM BDI:	60,20

17.1.1. 101875 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 302,14	R\$ 302,14
					TOTAL Material:	R\$ 302,14
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:		SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
	PROPONENTE:		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
	ART/RRT:		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45140000	R\$ 23,71	R\$ 34,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45140000	R\$ 28,51	R\$ 41,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 75,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	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	SINAPI	M3	0,01170000	R\$ 851,17	R\$ 9,95
TOTAL Serviço:						R\$ 9,95
VALOR SEM ENCARGOS:						356,28
VALOR ENCARGOS (114.11%):						31,59
VALOR BDI (24.78%):						96,11
VALOR COM BDI:						483,98

17.1.2. 101883 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 423,42	R\$ 423,42
TOTAL Material:						R\$ 423,42

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65300000	R\$ 23,71	R\$ 39,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65300000	R\$ 28,51	R\$ 47,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 86,31

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	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	SINAPI	M3	0,01340000	R\$ 851,17	R\$ 11,40
TOTAL Serviço:						R\$ 11,40
VALOR SEM ENCARGOS:						485,15
VALOR ENCARGOS (114.11%):						35,98
VALOR BDI (24.78%):						129,13
VALOR COM BDI:						650,26

17.1.3. 100560 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011250	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 51,65	R\$ 51,65
TOTAL Material:						R\$ 51,65
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31944380	R\$ 23,71	R\$ 7,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42592510	R\$ 28,51	R\$ 12,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,71

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	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	SINAPI	M3	0,00430000	R\$ 851,17	R\$ 3,66
					TOTAL Serviço:	R\$ 3,66
					VALOR SEM ENCARGOS:	66,63
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	8,39
					VALOR BDI (24.78%):	18,58
					VALOR COM BDI:	93,60

17.1.4. 101946 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,80
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 112,22	R\$ 112,22
					TOTAL Material:	R\$ 113,02
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52171000	R\$ 23,71	R\$ 12,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52171000	R\$ 28,51	R\$ 14,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 27,23
					VALOR SEM ENCARGOS:	129,30
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	10,95
					VALOR BDI (24.78%):	34,75
					VALOR COM BDI:	175,00

17.1.5. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,70	R\$ 7,70
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
					TOTAL Material:	R\$ 8,85
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03542800	R\$ 23,71	R\$ 0,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FORTE	VERSÃO	HORA
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
			ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PROPRIA	0,00%
					0,00%

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03542800	R\$ 28,51	R\$ 1,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,84
					VALOR SEM ENCARGOS:	9,95
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	0,74
					VALOR BDI (24.78%):	2,64
					VALOR COM BDI:	13,33

17.1.6. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,70	R\$ 7,70
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
					TOTAL Material:	R\$ 8,85
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03542800	R\$ 23,71	R\$ 0,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03542800	R\$ 28,51	R\$ 1,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,84
					VALOR SEM ENCARGOS:	9,95
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	0,74
					VALOR BDI (24.78%):	2,64
					VALOR COM BDI:	13,33

17.1.7. 93656 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,70	R\$ 7,70
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,49	R\$ 1,49
					TOTAL Material:	R\$ 9,19
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06396400	R\$ 23,71	R\$ 1,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06396400	R\$ 28,51	R\$ 1,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,33
					VALOR SEM ENCARGOS:	11,18
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	1,34
					VALOR BDI (24.78%):	3,10
					VALOR COM BDI:	15,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FONTES	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
	PROponente:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

17.1.8. 93657 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,70	R\$ 7,70
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,78	R\$ 1,78
					TOTAL Material:	R\$ 9,48
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08779100	R\$ 23,71	R\$ 2,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08779100	R\$ 28,51	R\$ 2,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,58
					VALOR SEM ENCARGOS:	12,21
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	1,85
					VALOR BDI (24.78%):	3,48
					VALOR COM BDI:	17,54

17.1.9. 93658 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00034686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,42	R\$ 11,42
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,92	R\$ 1,92
					TOTAL Material:	R\$ 13,34
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12714000	R\$ 23,71	R\$ 3,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12714000	R\$ 28,51	R\$ 3,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,63
					VALOR SEM ENCARGOS:	17,30
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	2,67
					VALOR BDI (24.78%):	4,94
					VALOR COM BDI:	24,91

17.1.10. CP106031 DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
103703	Disjuntor tripolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	R\$ 123,00	R\$ 123,00
00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 3,16	R\$ 9,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FONTE	VERSÃO	HORA
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
			ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PRÓPRIA	0,00%

						TOTAL Material:	R\$ 132,48
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72713500	R\$ 23,71	R\$ 17,24	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72713500	R\$ 28,51	R\$ 20,73	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 37,97
						VALOR SEM ENCARGOS:	155,18
						VALOR ENCARGOS (114.11%):	15,27
						VALOR BDI (24.78%):	42,23
						VALOR COM BDI:	212,68

17.1.11. S08420 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CORRENTE 10 KA (UN)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	2,00000000	R\$ 3,81	R\$ 7,62
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	R\$ 3,96	R\$ 7,92
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 15,54
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03750	Disjuntor tripolar 150 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 304,90	R\$ 304,90
				TOTAL Material:		R\$ 304,90
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	2,00000000	R\$ 20,45	R\$ 40,90
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,00000000	R\$ 15,59	R\$ 31,18
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 72,08
				VALOR SEM ENCARGOS:		354,50
				VALOR ENCARGOS (111.51%):		38,04
				VALOR BDI (24.78%):		97,27
				VALOR COM BDI:		489,81

17.2.1. 91854 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 2,93	R\$ 2,97
				TOTAL Material:		R\$ 2,97
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 23,71	R\$ 3,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 28,51	R\$ 3,82
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 6,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVACÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	EMBASE	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56% 132,29%
	PROponente:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
	ART/RRT:	MA20261061489	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23% 73,83%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11% 71,30%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			CPU	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	7,15
VALOR ENCARGOS (114.11%):	2,81
VALOR BDI (24.78%):	2,46
VALOR COM BDI:	12,42

17.2.2. 91856 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 5,02	R\$ 5,10
TOTAL Material:						R\$ 5,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	R\$ 23,71	R\$ 3,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	R\$ 28,51	R\$ 4,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,77

VALOR SEM ENCARGOS:	9,74
VALOR ENCARGOS (114.11%):	3,13
VALOR BDI (24.78%):	3,18
VALOR COM BDI:	16,05

17.2.3. 93008 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUYA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 12,76	R\$ 14,03
TOTAL Material:						R\$ 14,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R\$ 23,71	R\$ 2,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R\$ 28,51	R\$ 3,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,85

VALOR SEM ENCARGOS:	17,52
VALOR ENCARGOS (114.11%):	2,36
VALOR BDI (24.78%):	4,92
VALOR COM BDI:	24,80

17.2.4. 93009 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUYA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 20,85	R\$ 22,93
TOTAL Material:						R\$ 22,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	R\$ 23,71	R\$ 3,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	R\$ 28,51	R\$ 3,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,72
VALOR SEM ENCARGOS:						26,94
VALOR ENCARGOS (114.11%):						2,71
VALOR BDI (24.78%):						7,34
VALOR COM BDI:						36,99

17.2.5. 93011 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 38,14	R\$ 41,95
					TOTAL Material:	R\$ 41,95
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	R\$ 23,71	R\$ 4,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	R\$ 28,51	R\$ 4,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,92
VALOR SEM ENCARGOS:						47,28
VALOR ENCARGOS (114.11%):						3,59
VALOR BDI (24.78%):						12,60
VALOR COM BDI:						63,47

17.2.6. 92662 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R\$ 16,26	R\$ 0,31
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00455200	R\$ 35,93	R\$ 0,16
00003939	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,91	R\$ 23,91
					TOTAL Material:	R\$ 24,38
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34223600	R\$ 22,78	R\$ 7,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34223600	R\$ 27,50	R\$ 9,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,20
VALOR SEM ENCARGOS:						34,53
VALOR ENCARGOS (114.11%):						7,05
VALOR BDI (24.78%):						10,30
VALOR COM BDI:						51,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	PROponente:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56% 132,29%
	ART/RRT:	MA20261061489	ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23% 73,83%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11% 71,30%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			CPU	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

17.2.7. 92693 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00840000	R\$ 16,26	R\$ 0,13
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00200800	R\$ 35,93	R\$ 0,07
00003908	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,31	R\$ 6,31
					TOTAL Material:	R\$ 6,51
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16301300	R\$ 22,78	R\$ 3,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16301300	R\$ 27,50	R\$ 4,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,19
					VALOR SEM ENCARGOS:	11,33
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	3,37
					VALOR BDI (24.78%):	3,64
					VALOR COM BDI:	18,34

17.2.8. 97887 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	63,72140000	R\$ 0,65	R\$ 41,41
					TOTAL Material:	R\$ 41,41
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,11400000	R\$ 27,96	R\$ 59,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,66100000	R\$ 22,24	R\$ 36,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 96,04
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04680000	R\$ 966,88	R\$ 45,24
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00640000	R\$ 618,31	R\$ 3,95
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,02520000	R\$ 3.104,34	R\$ 78,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	FORTE	VERSÃO	HORA
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
	ART/RRT:	MA20261061489	ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					132,29%
					69,72%
					71,31%
					73,83%
					71,30%
					-
					0,00%

101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	SINAPI	M3	0,04900000	R\$ 267,44	R\$ 13,10
					TOTAL Serviço:	R\$ 140,51
					VALOR SEM ENCARGOS:	213,73
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	64,23
					VALOR BDI (24.78%):	68,87
					VALOR COM BDI:	346,83

17.2.9. 97886 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	38,69100000	R\$ 0,65	R\$ 25,14
					TOTAL Material:	R\$ 25,14
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26860000	R\$ 27,96	R\$ 35,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99670000	R\$ 22,24	R\$ 22,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 57,63
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02780000	R\$ 966,88	R\$ 26,87
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00390000	R\$ 618,31	R\$ 2,41
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,01750000	R\$ 3.104,34	R\$ 54,32
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	SINAPI	M3	0,03600000	R\$ 267,44	R\$ 9,62
					TOTAL Serviço:	R\$ 93,22
					VALOR SEM ENCARGOS:	135,11
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	40,88
					VALOR BDI (24.78%):	43,61
					VALOR COM BDI:	219,60

17.2.10. 91944 CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,37	R\$ 5,37
					TOTAL Material:	R\$ 5,37
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16900000	R\$ 23,71	R\$ 4,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:		SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
	PROPONENTE:		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
	ART/RRT:		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16900000	R\$ 28,51	R\$ 4,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 849,57	R\$ 1,01
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,01
					VALOR SEM ENCARGOS:	11,56
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	3,63
					VALOR BDI (24.78%):	3,76
					VALOR COM BDI:	18,95

17.2.11. 91941 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,70	R\$ 2,70
					TOTAL Material:	R\$ 2,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R\$ 23,71	R\$ 3,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R\$ 28,51	R\$ 4,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,55

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 849,57	R\$ 0,76
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,76
					VALOR SEM ENCARGOS:	8,50
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	3,51
					VALOR BDI (24.78%):	2,97
					VALOR COM BDI:	14,98

17.2.12. 91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,83	R\$ 4,83
					TOTAL Material:	R\$ 4,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 23,71	R\$ 5,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 28,51	R\$ 6,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,58

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVACÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÓ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026			BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%	
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%	
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%	
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÓ, LAGO DO JUNCO/MA						
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO						
ART/RRT:	MA20261061489						

VALOR SEM ENCARGOS:	11,75
VALOR ENCARGOS (114.11%):	4,66
VALOR BDI (24.78%):	4,06
VALOR COM BDI:	20,47

17.2.13. 38.07.700 CANALETA APARENTE COM TAMPA EM PVC, AUTOEXTINGUÍVEL, DE 85 X 35 MM, COM ACESSÓRIOS (M)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
P.02.000.045668	Base com tampa em PVC para canaleta aparente de 4 vias, auto extingüível, na cor branca, 85 x 35 mm; ref. 1122-05/06-BR da Parcus ou equivalente	SP Obras	M	1,3000	R\$ 44,84	R\$ 58,29
TOTAL Material:						R\$ 58,29
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
B.01.000.010116	Ajudante eletricista	SP Obras	H	0,3000	R\$ 22,71	R\$ 6,81
B.01.000.010115	Eletricista	SP Obras	H	0,3000	R\$ 33,12	R\$ 9,94
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,75
VALOR SEM ENCARGOS:		65,63				
VALOR ENCARGOS (128.23%):		9,41				
VALOR BDI (24.78%):		18,59				
VALOR COM BDI:		93,63				

17.3.1. 91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 1,76	R\$ 2,18
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 6,49	R\$ 0,06
TOTAL Material:						R\$ 2,24
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 23,71	R\$ 0,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 28,51	R\$ 0,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,19
VALOR SEM ENCARGOS:		2,95				
VALOR ENCARGOS (114.11%):		0,48				
VALOR BDI (24.78%):		0,84				
VALOR COM BDI:		4,27				

17.3.2. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56% 132,29%
	ART/RRT:	MA20261061489	ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23% 73,83%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11% 71,30%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			CPU	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,79	R\$ 3,46
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 6,49	R\$ 0,06
TOTAL Material:						R\$ 3,52
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 23,71	R\$ 0,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 28,51	R\$ 0,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,50
VALOR SEM ENCARGOS:						4,42
VALOR ENCARGOS (114.11%):						0,60
VALOR BDI (24.78%):						1,24
VALOR COM BDI:						6,26

17.3.3. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 4,63	R\$ 5,75
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 6,49	R\$ 0,06
TOTAL Material:						R\$ 5,81
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 23,71	R\$ 0,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 28,51	R\$ 1,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,03
VALOR SEM ENCARGOS:						7,02
VALOR ENCARGOS (114.11%):						0,82
VALOR BDI (24.78%):						1,94
VALOR COM BDI:						9,78

17.3.4. 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 6,66	R\$ 8,28
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 6,49	R\$ 0,06
TOTAL Material:						R\$ 8,34
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
	ART/RRT:	MA20261061489	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 23,71	R\$ 1,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 28,51	R\$ 1,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,65
VALOR SEM ENCARGOS:						9,92
VALOR ENCARGOS (114.11%):						1,07
VALOR BDI (24.78%):						2,72
VALOR COM BDI:						13,71

17.3.5. 92988 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R\$ 62,58	R\$ 63,51
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 6,49	R\$ 0,05
					TOTAL Material:	R\$ 63,56
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R\$ 23,71	R\$ 1,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R\$ 28,51	R\$ 2,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,32
VALOR SEM ENCARGOS:						66,14
VALOR ENCARGOS (114.11%):						1,74
VALOR BDI (24.78%):						16,82
VALOR COM BDI:						84,70

17.3.6. 92992 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R\$ 113,66	R\$ 115,36
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 6,49	R\$ 0,05
					TOTAL Material:	R\$ 115,41
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12280000	R\$ 23,71	R\$ 2,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12280000	R\$ 28,51	R\$ 3,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,41
VALOR SEM ENCARGOS:						119,23
VALOR ENCARGOS (114.11%):						2,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÓ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÓ, LAGO DO JUNCO/MA	EMBASE	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56% 132,29%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
	ART/RRT:	MA20261061489	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23% 73,83%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11% 71,30%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			CPU	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR BDI (24.78%):	30,18
VALOR COM BDI:	152,00

17.3.7. 98281 CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 1,56	R\$ 1,63
TOTAL Material:						R\$ 1,63
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09442500	R\$ 23,71	R\$ 2,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12590000	R\$ 28,51	R\$ 3,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,81
VALOR SEM ENCARGOS:						5,09
VALOR ENCARGOS (114.11%):						2,35
VALOR BDI (24.78%):						1,84
VALOR COM BDI:						9,28

17.3.8. COM-4297 CABO TELEFÔNICO CCE-50 2 PARES, COM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 1,56	R\$ 1,63
TOTAL Material:						R\$ 1,63
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09442500	R\$ 23,71	R\$ 2,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12590000	R\$ 28,51	R\$ 3,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,81
VALOR SEM ENCARGOS:						5,09
VALOR ENCARGOS (114.11%):						2,35
VALOR BDI (24.78%):						1,84
VALOR COM BDI:						9,28

17.4.1. 92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,74	R\$ 10,74
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,81	R\$ 19,81
TOTAL Serviço:						R\$ 30,55

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVACÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÓ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%			
SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-			
CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÓ, LAGO DO JUNCO/MA					
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO					
ART/RRT:	MA20261061489					

VALOR SEM ENCARGOS:	22,80
VALOR ENCARGOS (114.11%):	7,75
VALOR BDI (24.78%):	7,57
VALOR COM BDI:	38,12

17.4.2. 92001 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,74	R\$ 10,74
91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,82	R\$ 21,82
TOTAL Serviço:						R\$ 32,56
VALOR SEM ENCARGOS:		24,81				
VALOR ENCARGOS (114.11%):		7,75				
VALOR BDI (24.78%):		8,06				
VALOR COM BDI:		40,62				

17.4.3. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,43	R\$ 18,43
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,74	R\$ 10,74
TOTAL Serviço:						R\$ 29,17
VALOR SEM ENCARGOS:		21,62				
VALOR ENCARGOS (114.11%):		7,55				
VALOR BDI (24.78%):		7,22				
VALOR COM BDI:		36,39				

17.4.4. 91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 33,63	R\$ 33,63
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,74	R\$ 10,74
TOTAL Serviço:						R\$ 44,37
VALOR SEM ENCARGOS:		33,24				
VALOR ENCARGOS (114.11%):		11,13				
VALOR BDI (24.78%):		10,99				

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÓ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026			BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%	
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%	
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%	
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	
			CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÓ, LAGO DO JUNCO/MA						
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO						
ART/RRT:	MA20261061489						

VALOR COM BDI:	55,36

17.4.5. 91967 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 48,82	R\$ 48,82
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,74	R\$ 10,74
TOTAL Serviço:						R\$ 59,56
VALOR SEM ENCARGOS:						44,87
VALOR ENCARGOS (114.11%):						14,69
VALOR BDI (24.78%):						14,75
VALOR COM BDI:						74,31

17.4.6. 92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 38,88	R\$ 38,88
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,74	R\$ 10,74
TOTAL Serviço:						R\$ 49,62
VALOR SEM ENCARGOS:						36,74
VALOR ENCARGOS (114.11%):						12,88
VALOR BDI (24.78%):						12,29
VALOR COM BDI:						61,91

17.4.7. 91947AD SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA CEGA 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,23	R\$ 2,23
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,39	R\$ 1,39
TOTAL Material:						R\$ 3,62
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 23,71	R\$ 2,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 28,51	R\$ 2,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,74
VALOR SEM ENCARGOS:						6,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

LOCAL:

POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA

PROPONENTE:

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO

ART/RRT:

MA20261061489

DATA : 15/05/2026

BDI : 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR ENCARGOS (114.11%): 1,91

VALOR BDI (24.78%): 2,07

VALOR COM BDI: 10,43

17.4.8. COM-0040 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 20 W, COM LÂMPADA E SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01352 Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 2 x 32 w/tubular LED 18w a 20w	ORSE	un	1,00000000	R\$ 44,95	R\$ 44,95
TOTAL Material:					R\$ 44,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19581250	R\$ 23,71	R\$ 4,64
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62660000	R\$ 28,51	R\$ 17,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,50

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100903 LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 27,56	R\$ 55,12
TOTAL Serviço:					R\$ 55,12

VALOR SEM ENCARGOS: 101,66

VALOR ENCARGOS (114.11%): 20,91

VALOR BDI (24.78%): 30,37

VALOR COM BDI: 152,94

17.4.9. COM-4043 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 10 W, COM LÂMPADA E SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01344 Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 2 x 20w/tubular LED 9,9w a 10w	ORSE	un	1,00000000	R\$ 28,50	R\$ 28,50
TOTAL Material:					R\$ 28,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19581250	R\$ 23,71	R\$ 4,64
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62660000	R\$ 28,51	R\$ 17,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,50

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100902 LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 25,06	R\$ 50,12
TOTAL Serviço:					R\$ 50,12

VALOR SEM ENCARGOS: 80,21

VALOR ENCARGOS (114.11%): 20,91

VALOR BDI (24.78%): 25,05

VALOR COM BDI: 126,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	FORTE	VERSÃO	HORA
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
	ART/RRT:	MA20261061489	ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

17.4.10. S13148 REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR (UN)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,81	R\$ 1,90
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,96	R\$ 1,18
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,08
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,85	R\$ 1,70
I13791	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 58,55	R\$ 58,55
TOTAL Material:						R\$ 60,25
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 20,45	R\$ 10,22
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 15,59	R\$ 4,67
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,89
VALOR SEM ENCARGOS:						70,37
VALOR ENCARGOS (111.51%):						7,87
VALOR BDI (24.78%):						19,38
VALOR COM BDI:						97,62

17.4.11. 98307 TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 32,87	R\$ 32,87
TOTAL Material:						R\$ 32,87
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32379120	R\$ 23,71	R\$ 7,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43172160	R\$ 28,51	R\$ 12,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,97
VALOR SEM ENCARGOS:						44,78
VALOR ENCARGOS (114.11%):						8,06
VALOR BDI (24.78%):						13,09
VALOR COM BDI:						65,93

18.1. 96989 CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 153,13	R\$ 153,13
TOTAL Material:						R\$ 153,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FONTES	VERSÃO	HORA MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56% 132,29%
			ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23% 73,83%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11% 71,30%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			CPU	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13460000	R\$ 23,71	R\$ 3,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13460000	R\$ 28,51	R\$ 3,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,02
VALOR SEM ENCARGOS:						157,33
VALOR ENCARGOS (114.11%):						2,82
VALOR BDI (24.78%):						39,68
VALOR COM BDI:						199,83

18.2. S09051 CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR P/11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/BARRAMENTO (UN)						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,81	R\$ 1,14
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,96	R\$ 1,18
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,32
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09326	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento (pára-raio)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 351,61	R\$ 351,61
TOTAL Material:						R\$ 351,61
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 20,45	R\$ 6,13
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 15,59	R\$ 4,67
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,80
VALOR SEM ENCARGOS:						359,03
VALOR ENCARGOS (111.51%):						5,70
VALOR BDI (24.78%):						90,38
VALOR COM BDI:						455,11

18.3. 96985 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 66,09	R\$ 66,09
TOTAL Material:						R\$ 66,09
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 23,71	R\$ 5,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 28,51	R\$ 7,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,96
VALOR SEM ENCARGOS:						73,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FORTE	VERSÃO	HORA
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
			ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PROPRIA	0,00%

VALOR ENCARGOS (114.11%):	5,22
VALOR BDI (24.78%):	19,58
VALOR COM BDI:	98,63

18.4. 96973 CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 46,19	R\$ 48,49
TOTAL Material:						R\$ 48,49
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 23,71	R\$ 5,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 28,51	R\$ 7,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,96
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98463	SUORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	0,66670000	R\$ 27,03	R\$ 18,02
TOTAL Serviço:						R\$ 18,02
VALOR SEM ENCARGOS:						69,90
VALOR ENCARGOS (114.11%):						9,57
VALOR BDI (24.78%):						19,69
VALOR COM BDI:						99,16

18.5. 96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 65,80	R\$ 69,09
TOTAL Material:						R\$ 69,09
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	R\$ 23,71	R\$ 0,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	R\$ 28,51	R\$ 0,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,72
VALOR SEM ENCARGOS:						70,11
VALOR ENCARGOS (114.11%):						0,70
VALOR BDI (24.78%):						17,54
VALOR COM BDI:						88,35

18.6. 98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 48,61	R\$ 48,61
					TOTAL Material:	R\$ 48,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000	R\$ 27,96	R\$ 3,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10880000	R\$ 22,24	R\$ 2,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,27

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	SINAPI	M3	0,01410000	R\$ 299,46	R\$ 4,22
					TOTAL Serviço:	R\$ 4,22
					VALOR SEM ENCARGOS:	55,88
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	3,22
					VALOR BDI (24.78%):	14,64
					VALOR COM BDI:	73,74

18.7. S07928 TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,05600000	R\$ 3,81	R\$ 0,21
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,21

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01577S	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 35 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,89	R\$ 2,89
					TOTAL Material:	R\$ 2,89

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,05600000	R\$ 20,45	R\$ 1,14
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,14

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	ORSE	h	0,05600000	R\$ 2,67	R\$ 0,14
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,14
					VALOR SEM ENCARGOS:	3,78
					VALOR ENCARGOS (111.51%):	0,62
					VALOR BDI (24.78%):	1,09
					VALOR COM BDI:	5,49

19.1. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 1,00	R\$ 0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FONTES	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA		SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
ART/RRT:	MA20261061489		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 2,98	R\$ 3,98
					TOTAL Material:	R\$ 4,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	R\$ 30,96	R\$ 11,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	R\$ 22,24	R\$ 2,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,84
					VALOR SEM ENCARGOS:	12,47
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	5,43
					VALOR BDI (24.78%):	4,43
					VALOR COM BDI:	22,33

19.2. 96135 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08287000	R\$ 1,00	R\$ 0,08
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,38709000	R\$ 5,36	R\$ 7,43
					TOTAL Material:	R\$ 7,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63440000	R\$ 30,96	R\$ 19,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10360000	R\$ 22,24	R\$ 2,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,94
					VALOR SEM ENCARGOS:	20,82
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	8,63
					VALOR BDI (24.78%):	7,29
					VALOR COM BDI:	36,74

19.3. 88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 1,00	R\$ 0,08
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 2,98	R\$ 3,98
					TOTAL Material:	R\$ 4,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74190000	R\$ 30,96	R\$ 22,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	R\$ 22,24	R\$ 5,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,45
					VALOR SEM ENCARGOS:	21,34
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	11,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FORTE	VERSÃO	HORA
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
			ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	LOCAL:		SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
	PROPONENTE:		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
	ART/RRT:		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

VALOR BDI (24.78%):	8,05
VALOR COM BDI:	40,56

19.4. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 39,34	R\$ 8,98
					TOTAL Material:	R\$ 8,98
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 30,96	R\$ 5,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 22,24	R\$ 1,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,24
					VALOR SEM ENCARGOS:	12,77
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	2,45
					VALOR BDI (24.78%):	3,77
					VALOR COM BDI:	18,99

19.5. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 39,34	R\$ 8,98
					TOTAL Material:	R\$ 8,98
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 30,96	R\$ 7,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 22,24	R\$ 1,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,70
					VALOR SEM ENCARGOS:	14,26
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	3,42
					VALOR BDI (24.78%):	4,38
					VALOR COM BDI:	22,06

19.6. 102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	R\$ 24,01	R\$ 0,33
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	R\$ 34,40	R\$ 4,82
					TOTAL Material:	R\$ 5,15
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R\$ 30,96	R\$ 11,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56% 132,29%
	ART/RRT:	MA20261061489	ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23% 73,83%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11% 71,30%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			CPU	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	12,28
VALOR ENCARGOS (114.11%):	4,65
VALOR BDI (24.78%):	4,19
VALOR COM BDI:	21,12

19.7. 100742 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01270000	R\$ 24,01	R\$ 0,30
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,12740000	R\$ 34,40	R\$ 4,38
TOTAL Material:						R\$ 4,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	R\$ 30,96	R\$ 20,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,98

VALOR SEM ENCARGOS:	17,39
VALOR ENCARGOS (114.11%):	8,27
VALOR BDI (24.78%):	6,35
VALOR COM BDI:	32,01

20.1.1. S10759 BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,65000000	R\$ 3,86	R\$ 2,50
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,14000000	R\$ 3,96	R\$ 4,51
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,01

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03116	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	ORSE	m	0,60000000	R\$ 15,09	R\$ 9,05
I02585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 510,10	R\$ 510,10
TOTAL Material:						R\$ 519,15

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,65000000	R\$ 20,45	R\$ 13,29
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,14000000	R\$ 15,59	R\$ 17,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,06

VALOR SEM ENCARGOS:	540,83
VALOR ENCARGOS (111.51%):	16,37
VALOR BDI (24.78%):	138,07
VALOR COM BDI:	695,27

20.1.2. 101965 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FONTES	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,39800000	R\$ 28,48	R\$ 11,33
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	R\$ 29,87	R\$ 0,62
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,95

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	M	1,04000000	R\$ 171,87	R\$ 178,74
TOTAL Material:						R\$ 178,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41900000	R\$ 27,82	R\$ 11,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	R\$ 22,24	R\$ 4,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,29

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	R\$ 590,93	R\$ 3,54
TOTAL Serviço:						R\$ 3,54
VALOR SEM ENCARGOS:						198,46
VALOR ENCARGOS (114.11%):						12,06
VALOR BDI (24.78%):						52,16
VALOR COM BDI:						262,68

20.1.3. C1960 PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 16,6300	R\$ 66,5200
I1159	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2600	R\$ 2,2600
I1192	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 50,5200	R\$ 50,5200
TOTAL Material:						R\$ 119,3000
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,1000	R\$ 18,9900
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,8600	R\$ 24,1740
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,8600	R\$ 21,4880
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 16,2080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 80,8600
VALOR SEM ENCARGOS:						145,62
VALOR ENCARGOS (114.15%):						54,54
VALOR BDI (24.78%):						49,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FORTE	VERSÃO	HORA
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
			ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PRÓPRIA	0,00%

VALOR COM BDI:	249,75

20.1.4. S01776 PRATELEIRA EM COMPENSADO, REVESTIDA COM FÓRMICA (M2)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,90	R\$ 3,90
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,96	R\$ 3,96
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,86

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01689	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	ORSE	cj	4,00000000	R\$ 0,96	R\$ 3,84
I01881	Prateleira em compensado revestida com fórmica	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 424,09	R\$ 424,09
TOTAL Material:						R\$ 427,93

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 20,45	R\$ 20,45
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 15,59	R\$ 15,59
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,04

VALOR SEM ENCARGOS:	452,82
VALOR ENCARGOS (111.51%):	19,01
VALOR BDI (24.78%):	116,91
VALOR COM BDI:	588,74

20.2.1. ED-9814 CONJUNTO DE TRÊS (3) MASTROS DE PÁTIO PARA BANDEIRAS EM TUBO GALVANIZADO FLANGEADO, COM DOIS (2) MASTROS DE 6M DE ALTURA E UM (1) MASTRO DE 7M DE ALTURA, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE, COM DUAS (2) DEMÃOS E BASE DE CONCRETO (UN)

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-20906	FUNDAÇÃO EM BASE DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO DE POSTE FLANGEADO, ALTURA ÚTIL PARA POSTE DE 3M ATÉ 6M, FORMA EM CONTRA BARRANCO, INCLUSIVE ESPERA EM VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL, ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	2,00000000	R\$ 146,6300	R\$ 293,2600
ED-20907	FUNDAÇÃO EM BASE DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO DE POSTE FLANGEADO, ALTURA ÚTIL PARA POSTE DE 7M ATÉ 8M, FORMA EM CONTRA BARRANCO, INCLUSIVE ESPERA EM VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL, ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1,00000000	R\$ 176,3300	R\$ 176,3300
ED-9809	MASTRO DE PÁTIO PARA BANDEIRA EM TUBO GALVANIZADO FLANGEADO, ALTURA LIVRE 6M, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE, COM DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE BASE DE CONCRETO	un	2,00000000	R\$ 932,8900	R\$ 1.865,7800
ED-9818	MASTRO DE PÁTIO PARA BANDEIRA EM TUBO GALVANIZADO FLANGEADO, ALTURA LIVRE 7M, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE, COM DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE BASE DE CONCRETO	un	1,00000000	R\$ 1.097,4400	R\$ 1.097,4400
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 3.432,8100

Custo Direto Total:	R\$ 3.432,8100

VALOR SEM ENCARGOS:	2.727,55
VALOR ENCARGOS (116.23%):	705,26
VALOR BDI (24.78%):	850,65
VALOR COM BDI:	4.283,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FORTE	VERSÃO	HORA
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
			ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA		SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
ART/RRT:	MA20261061489		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PRÓPRIA	0,00%

20.2.2. S08759 CORRIMÃO EM AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, H=90CM (M)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,86	R\$ 3,86
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,96	R\$ 3,96
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,82
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09017	Corrimão em aço inox ø=1 1/2", duplo, h=90cm	ORSE	m	1,00000000	R\$ 260,05	R\$ 260,05
I01689	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	ORSE	cj	6,00000000	R\$ 0,96	R\$ 5,76
TOTAL Material:						R\$ 265,81
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 20,45	R\$ 20,45
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 15,59	R\$ 15,59
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,04
VALOR SEM ENCARGOS:						290,66
VALOR ENCARGOS (111.51%):						19,01
VALOR BDI (24.78%):						76,73
VALOR COM BDI:						386,40

20.2.3. 98504 PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 14,24	R\$ 14,24
TOTAL Material:						R\$ 14,24
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02770000	R\$ 23,22	R\$ 0,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13860000	R\$ 22,24	R\$ 3,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,72
VALOR SEM ENCARGOS:						16,52
VALOR ENCARGOS (114.11%):						1,44
VALOR BDI (24.78%):						4,45
VALOR COM BDI:						22,41

20.2.4. S03946 GRADIL COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 BWG, REVESTIDO EM EM PVC, MALHA 2 1/2", FIXADA COM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2", FORMANDO QUADROS DE 2.00 X 1.00 M, EXCETO MURETA (M2)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,50000000	R\$ 3,86	R\$ 5,79
S10594	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,78	R\$ 3,78
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	R\$ 3,96	R\$ 5,94
S10603	Encargos Complementares - Soldador	ORSE	h	1,00000000	R\$ 4,68	R\$ 4,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FORTE	VERSÃO	HORA
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
			ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PROPRIA	0,00%

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 20,19

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02651	Arame galvanizado com revestimento em pvc,14bwg (2,8 mm) - 0,031kg/m	ORSE	kg	0,08000000	R\$ 44,14	R\$ 3,53
I10997S	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	ORSE	kg	0,25000000	R\$ 51,84	R\$ 12,96
I21138S	Mourao rolico de madeira tratada, d = 8 a 11 cm, h = 2,20 m, em eucalipto ou equivalente da regioao (para cerca)	ORSE	m	0,25000000	R\$ 10,52	R\$ 2,63
I02178	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2 1/2", losangular, com revestimento em pvc	ORSE	m2	1,05000000	R\$ 88,87	R\$ 93,31
I02312	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 76,1mm (2.1/2"), e = 3mm, l = 6000mm NBR 5580	ORSE	m	2,75000000	R\$ 87,85	R\$ 241,58
TOTAL Material:						R\$ 354,01

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,50000000	R\$ 20,45	R\$ 30,67
I06110S	Serralheiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 20,45	R\$ 20,45
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,50000000	R\$ 15,59	R\$ 23,38
I06160S	Soldador (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 20,45	R\$ 20,45
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 94,95

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00096	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,01700000	R\$ 574,09	R\$ 9,75
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,01700000	R\$ 58,62	R\$ 0,99
TOTAL Serviço:						R\$ 10,74

VALOR SEM ENCARGOS:	428,99
VALOR ENCARGOS (111.51%):	50,92
VALOR BDI (24.78%):	118,92
VALOR COM BDI:	598,83

20.2.5. 91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,61	R\$ 2,93
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 27,86	R\$ 190,85
00039025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	UN	0,54730000	R\$ 831,05	R\$ 454,83
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 53,66	R\$ 47,37
				TOTAL Material:		R\$ 695,98
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55487890	R\$ 27,96	R\$ 15,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15681360	R\$ 22,24	R\$ 3,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	FORTE	VERSÃO	HORA
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
	ART/RRT:	MA20261061489	ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PROPRIA	0,00%
					MES
					132,29%
					69,72%
					71,31%
					73,83%
					71,30%
					-
					0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 18,99
VALOR SEM ENCARGOS:	707,20
VALOR ENCARGOS (114.11%):	7,77
VALOR BDI (24.78%):	177,16
VALOR COM BDI:	892,13

20.2.6. 34.05.290 PORTÃO DE ABRIR EM GRADE DE AÇO GALVANIZADO ELETROFUNDIDA, MALHA 65 X 132 MM, E PINTURA ELETROSTÁTICA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C.04.000.020536	Concreto usinado fck= 25 MPa, slump 5 ± 1cm	SP Obras	M3	0,0218	R\$ 492,34	R\$ 10,73
H.04.000.031616	Portão pivotante/abrir aço galvanizado de 65x132mm, pintura eletrostática, 1 folha, medida 2200x1000mm, dimensão 100x2100mm, incluso Pilares	SP Obras	UN	0,2381	R\$ 2.609,67	R\$ 621,36
H.04.000.031617	Portão pivotante/abrir aço galvanizado de 65x132mm, pintura eletrostática, 2 folhas, medida 2200x3600mm, dimensão 1600x2100mm, incluso requadro e pilares	SP Obras	UN	0,1488	R\$ 6.469,08	R\$ 962,60
					TOTAL Material:	R\$ 1.594,69

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.010145	Ajudante serralheiro	SP Obras	H	1,4290	R\$ 22,71	R\$ 32,45
B.01.000.010139	Pedreiro	SP Obras	H	1,0070	R\$ 27,64	R\$ 27,83
B.01.000.010144	Serralheiro	SP Obras	H	0,4760	R\$ 36,06	R\$ 17,16
B.01.000.010146	Servente	SP Obras	H	1,5400	R\$ 22,71	R\$ 34,97
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 112,41
					VALOR SEM ENCARGOS:	1.643,94
					VALOR ENCARGOS (128.23%):	63,16
					VALOR BDI (24.78%):	423,01
					VALOR COM BDI:	2.130,11

20.2.7. 34.05.300 PORTÃO DE CORRER EM GRADE DE AÇO GALVANIZADO ELETROFUNDIDA, MALHA 65 X 132 MM, E PINTURA ELETROSTÁTICA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C.04.000.020536	Concreto usinado fck= 25 MPa, slump 5 ± 1cm	SP Obras	M3	0,0218	R\$ 492,34	R\$ 10,73
H.04.000.031621	Portão deslizante/correr em aço galvanizado de 65x132mm, pintura eletrostática, inclusive requadros e pilares, dimensão 1600x2100mm	SP Obras	UN	0,2976	R\$ 3.571,06	R\$ 1.062,75
					TOTAL Material:	R\$ 1.073,48
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

B.01.000.010145	Ajudante serralheiro	SP Obras	H	1,4290	R\$ 22,71	R\$ 32,45
B.01.000.010139	Pedreiro	SP Obras	H	1,0070	R\$ 27,64	R\$ 27,83
B.01.000.010144	Serralheiro	SP Obras	H	0,4760	R\$ 36,06	R\$ 17,16
B.01.000.010146	Servente	SP Obras	H	1,5400	R\$ 22,71	R\$ 34,97
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 112,41
					VALOR SEM ENCARGOS:	1.122,73
					VALOR ENCARGOS (128.23%):	63,16
					VALOR BDI (24.78%):	293,86
					VALOR COM BDI:	1.479,75

21.1. S02450 LIMPEZA GERAL (M2)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,96	R\$ 0,39
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,39
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01997	Sabão em pó	ORSE	kg	0,00500000	R\$ 10,66	R\$ 0,05
I02414	Vassoura piaçava	ORSE	un	0,05000000	R\$ 14,87	R\$ 0,74
					TOTAL Material:	R\$ 0,79
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 15,59	R\$ 1,55
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,55
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,91
					VALOR ENCARGOS (111.51%):	0,82
					VALOR BDI (24.78%):	0,67
					VALOR COM BDI:	3,40

21.2. S00005 PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,50 X 0,70 M (UN)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,86	R\$ 2,31
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,96	R\$ 2,37
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 4,68
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01772	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2.124,38	R\$ 2.124,38
					TOTAL Material:	R\$ 2.124,38

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÓ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026			BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%	
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%	
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%	
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÓ, LAGO DO JUNCO/MA						
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO						
ART/RRT:	MA20261061489						

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 20,45	R\$ 12,27
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 15,59	R\$ 9,35
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,62

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00400000	R\$ 593,17	R\$ 2,37
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,37

VALOR SEM ENCARGOS:	2.141,51
VALOR ENCARGOS (111.51%):	11,52
VALOR BDI (24.78%):	533,52
VALOR COM BDI:	2.686,55



Assinado de forma digital por
JHONATA RANGEL FERNANDES
SIRQUEIRA:05894306370
Dados: 2026.05.15 17:32:25 -03'00'

Jhonata Rangel Fernandes Sirqueira
Engenheiro Civil
CREA – MA nº 111928770-7

JHONATA RANGEL FERNANDES SIRQUEIRA
Engenheiro Civil – CREA/MA nº 111928770-7
Responsável Técnico
AML Engenharia e Consultoria

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56% 132,29%
	ART/RRT:	MA20261061489	ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23% 73,83%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11% 71,30%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			CPU	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

BL022 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,69656355	R\$ 24.359,17	R\$ 16.967,70
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 16.967,70
				VALOR SEM ENCARGOS:		10.124,56
				VALOR ENCARGOS (71.30%):		6.843,14
				VALOR BDI (24.78%):		4.204,59
				VALOR COM BDI:		21.172,29

CP367662 BLOCO DE FUNDAÇÃO PARA RESERVATÓRIO METÁLICO, TIPO TAÇA COM ÁGUA NA COLUNA E CAPACIDADE IGUAL A 15.000 L. (UN)						
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	5,50364000	R\$ 13,16	R\$ 72,42
104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	133,89552000	R\$ 10,03	R\$ 1.342,97
94965	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	SINAPI	M3	4,84000000	R\$ 627,13	R\$ 3.035,30
96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	7,84000000	R\$ 96,52	R\$ 756,71
96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	8,80000000	R\$ 87,57	R\$ 770,61
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	4,84000000	R\$ 302,28	R\$ 1.463,03
				TOTAL Serviço:		R\$ 7.441,04
				VALOR SEM ENCARGOS:		6.068,05
				VALOR ENCARGOS (114.11%):		1.372,99
				VALOR BDI (24.78%):		1.843,88
				VALOR COM BDI:		9.284,92

COM-4184 EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. (M3)						
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	6,60000000	R\$ 13,16	R\$ 86,85
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,09000000	R\$ 17,01	R\$ 1,53
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	2,85000000	R\$ 15,16	R\$ 43,20
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 19,15	R\$ 20,49
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	12,73000000	R\$ 10,17	R\$ 129,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
	LOCAL:		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	PROPONENTE:		EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
	ART/RRT:		ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	5,86000000	R\$ 8,51	R\$ 49,86
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	8,38000000	R\$ 8,19	R\$ 68,63
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	8,46000000	R\$ 9,29	R\$ 78,59
92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,75000000	R\$ 9,18	R\$ 16,06
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,30000000	R\$ 12,36	R\$ 28,42
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,60000000	R\$ 11,48	R\$ 18,36
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	4,05000000	R\$ 13,30	R\$ 53,86
94965	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	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 627,13	R\$ 627,13
96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	2,85000000	R\$ 111,96	R\$ 319,08
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 302,28	R\$ 302,28
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,93000000	R\$ 148,52	R\$ 286,64
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,24000000	R\$ 214,20	R\$ 479,80
					TOTAL Serviço:	R\$ 2.610,24
					VALOR SEM ENCARGOS:	2.234,42
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	375,82
					VALOR BDI (24.78%):	646,81
					VALOR COM BDI:	3.257,05

COM-4184 EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. (M3)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	6,60000000	R\$ 13,16	R\$ 86,85
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,09000000	R\$ 17,01	R\$ 1,53
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	2,85000000	R\$ 15,16	R\$ 43,20
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 19,15	R\$ 20,49
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	12,73000000	R\$ 10,17	R\$ 129,46

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%	
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%	
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%	
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA						
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO						
ART/RRT:	MA20261061489						

92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	5,86000000	R\$ 8,51	R\$ 49,86
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	8,38000000	R\$ 8,19	R\$ 68,63
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	8,46000000	R\$ 9,29	R\$ 78,59
92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,75000000	R\$ 9,18	R\$ 16,06
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,30000000	R\$ 12,36	R\$ 28,42
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,60000000	R\$ 11,48	R\$ 18,36
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	4,05000000	R\$ 13,30	R\$ 53,86
94965	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	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 627,13	R\$ 627,13
96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	2,85000000	R\$ 111,96	R\$ 319,08
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 302,28	R\$ 302,28
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,93000000	R\$ 148,52	R\$ 286,64
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,24000000	R\$ 214,20	R\$ 479,80
					TOTAL Serviço:	R\$ 2.610,24
					VALOR SEM ENCARGOS:	2.234,42
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	375,82
					VALOR BDI (24.78%):	646,81
					VALOR COM BDI:	3.257,05

COM-8295 PORTA EM MADEIRA DE LEI, LISA, SEMI-ÔCA, 0.70 X 2.10 M, EXCLUSIVE FERRAGENS - PM-1 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010554	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 293,46	R\$ 293,46
					TOTAL Material:	R\$ 293,46
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41400000	R\$ 26,35	R\$ 37,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70700000	R\$ 22,24	R\$ 15,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 52,97

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026			BDI : 24,78%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%	
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%	
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%	
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA						
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO						
ART/RRT:	MA20261061489						

Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	M	9,80000000	R\$ 9,36	R\$ 91,72
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 410,93	R\$ 410,93
TOTAL Serviço:						R\$ 502,65
VALOR SEM ENCARGOS:						731,36
VALOR ENCARGOS (114.11%):						117,72
VALOR BDI (24.78%):						210,40
VALOR COM BDI:						1.059,48

COM-5581 PORTA EM MADEIRA DE LEI, LISA, SEMI-ÔCA, 0.80 X 2.10 M, EXCLUSIVE FERRAGENS - PM-2 (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 320,02	R\$ 320,02
TOTAL Material:						R\$ 320,02
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	R\$ 26,35	R\$ 40,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	R\$ 22,24	R\$ 17,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 57,92
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	M	10,00000000	R\$ 9,36	R\$ 93,60
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 410,93	R\$ 410,93
TOTAL Serviço:						R\$ 504,53
VALOR SEM ENCARGOS:						762,54
VALOR ENCARGOS (114.11%):						119,93
VALOR BDI (24.78%):						218,67
VALOR COM BDI:						1.101,14

COM-7113 PORTA EM MADEIRA DE LEI, LISA, SEMI-ÔCA, 0.90 X 2.10 M, EXCLUSIVE FERRAGENS - PM-3 (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 425,50	R\$ 425,50
TOTAL Material:						R\$ 425,50
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE RECAPITULADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67800000	R\$ 26,35	R\$ 44,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	R\$ 22,24	R\$ 18,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 62,86	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	M	10,20000000	R\$ 9,36	R\$ 95,47
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 410,93	R\$ 410,93
TOTAL Serviço:					R\$ 506,40	

VALOR SEM ENCARGOS:	872,63
VALOR ENCARGOS (114.11%):	122,13
VALOR BDI (24.78%):	246,50
VALOR COM BDI:	1.241,26

COM-5374 PORTA EM MADEIRA DE LEI, LISA, SEMI-ÔCA, 0.60 X 1.80 M, COM BATENTES E FERRAGENS - PM-4 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	M	9,60000000	R\$ 9,36	R\$ 89,85
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 410,93	R\$ 410,93
91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 113,50	R\$ 113,50
91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 474,06	R\$ 474,06
TOTAL Serviço:					R\$ 1.088,34	
VALOR SEM ENCARGOS:					952,59	
VALOR ENCARGOS (114.11%):					135,75	
VALOR BDI (24.78%):					269,69	
VALOR COM BDI:					1.358,03	

COM-7624 PORTA EM MADEIRA DE LEI, LISA, SEMI-ÔCA, 0.80 X 1.80 M, COM BATENTES, FERRAGENS E BARRA PARA PNE - PM-5 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	M	10,00000000	R\$ 9,36	R\$ 93,60
100870	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 238,37	R\$ 238,37
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 410,93	R\$ 410,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 116,36	R\$ 116,36
91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 559,48	R\$ 559,48
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.418,74
					VALOR SEM ENCARGOS:	1.256,13
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	162,61
					VALOR BDI (24.78%):	351,56
					VALOR COM BDI:	1.770,30

COM-0766 RODAMEIO EM MADEIRA, ALTURA 10 CM, ESPESSURA 1,5 CM, FIXADO COM COLA. (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,05757142	R\$ 29,16	R\$ 1,67
I01987	Rodapé madeira, 10 x 1,5cm	ORSE	m	1,03500000	R\$ 11,71	R\$ 12,11
					TOTAL Material:	R\$ 13,78
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36350000	R\$ 27,31	R\$ 9,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15140000	R\$ 22,24	R\$ 3,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,28
					VALOR SEM ENCARGOS:	21,59
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	5,47
					VALOR BDI (24.78%):	6,70
					VALOR COM BDI:	33,76

CP89628 TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,03180000	R\$ 61,55	R\$ 1,95
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03330000	R\$ 2,55	R\$ 0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04500000	R\$ 69,74	R\$ 3,13
00007143	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 31,60	R\$ 31,60
					TOTAL Material:	R\$ 36,76
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 22,78	R\$ 4,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 27,50	R\$ 5,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	FONTES	VERSÃO	HORA
	PROponente:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
	ART/RRT:	MA20261061489	ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	42,68
VALOR ENCARGOS (114.11%):	4,13
VALOR BDI (24.78%):	11,59
VALOR COM BDI:	58,40

CP89628A TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,03180000	R\$ 61,55	R\$ 1,95
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03330000	R\$ 2,55	R\$ 0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04500000	R\$ 69,74	R\$ 3,13
00007143	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 31,60	R\$ 31,60
TOTAL Material:						R\$ 36,76
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 22,78	R\$ 4,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 27,50	R\$ 5,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,05
VALOR SEM ENCARGOS:						42,68
VALOR ENCARGOS (114.11%):						4,13
VALOR BDI (24.78%):						11,59
VALOR COM BDI:						58,40

CP106434 RESERVATÓRIO METÁLICO, TIPO TAÇA COM ÁGUA NA COLUNA E CAPACIDADE IGUAL A 15.000 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
105985	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 14,30 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 256 CV E CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHI DIURNO. AF_05/2025	SINAPI	CHI	3,10885880	R\$ 96,72	R\$ 300,68
105984	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 14,30 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 256 CV E CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHP DIURNO. AF_05/2025	SINAPI	CHP	2,66611110	R\$ 353,44	R\$ 942,31
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1.242,99
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D300001010	RESERVATORIO METALICO EM ACO USI SAC41 CILINDRICO ELEVADO COM CAPACIDADE NOMINAL DE 15.000l C/FUSTE DE H=8,00m TRATADO E PINTADO	EMBASA	UN	1,00000000	R\$ 16.615,40	R\$ 16.615,40
TOTAL Material:						R\$ 16.615,40
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
	ART/RRT:	MA20261061489	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,89994840	R\$ 22,53	R\$ 223,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	24,74987110	R\$ 22,24	R\$ 550,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 773,47

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07059200	R\$ 650,07	R\$ 45,88
TOTAL Serviço:						R\$ 45,88
VALOR SEM ENCARGOS:						18.285,37
VALOR ENCARGOS (114.11%):						392,37
VALOR BDI (24.78%):						4.628,34
VALOR COM BDI:						23.306,08

CP89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	R\$ 2,55	R\$ 0,06
00020065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 35,02	R\$ 36,94
TOTAL Material:						R\$ 37,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 22,78	R\$ 10,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 27,50	R\$ 12,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,34
VALOR SEM ENCARGOS:						50,18
VALOR ENCARGOS (114.11%):						9,16
VALOR BDI (24.78%):						14,70
VALOR COM BDI:						74,04

CPBL025 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,90	R\$ 7,80
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
00003659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,82	R\$ 16,82
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	R\$ 25,40	R\$ 4,38
TOTAL Material:						R\$ 31,20
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	R\$ 22,78	R\$ 5,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	R\$ 27,50	R\$ 7,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,90
VALOR SEM ENCARGOS:						38,81
VALOR ENCARGOS (114.11%):						5,29
VALOR BDI (24.78%):						10,92
VALOR COM BDI:						55,02

COM-6161 EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO, ESPESSURA DE 0,1 M, GEOMETRIA QUADRADA, COM DIMENSÕES INTERNAS: L=0,20 M; H=0,20 M COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES. (M)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,61800000	R\$ 16,02	R\$ 41,94
105944	CONCRETAGEM DE VALETA/ CANALETA MOLDADA IN LOCO. AF_05/2025	SINAPI	M3	0,08000000	R\$ 918,83	R\$ 73,50
97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	M	0,08333330	R\$ 0,38	R\$ 0,03
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 76,65	R\$ 76,65
103002	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 247,91	R\$ 247,91
					TOTAL Serviço:	R\$ 440,03
VALOR SEM ENCARGOS:						399,15
VALOR ENCARGOS (114.11%):						40,88
VALOR BDI (24.78%):						109,03
VALOR COM BDI:						549,06

LGM046 DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 136,45	R\$ 136,45
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 4,14	R\$ 0,08
					TOTAL Material:	R\$ 136,53
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	R\$ 27,50	R\$ 12,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	R\$ 22,24	R\$ 3,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,40
VALOR SEM ENCARGOS:						145,57
VALOR ENCARGOS (114.11%):						6,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FONTE	VERSÃO	HORA
					MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
			ORSE	2026/02	111,51%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
	ART/RRT:	MA20261061489	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PRÓPRIA	0,00%

VALOR BDI (24.78%):	37,64
VALOR COM BDI:	189,57

CP106775 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa, PCD, *43 X 53* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07388	Coluna suspensa de louça para lavatório, linha Vogue Plus Conforto, ref: C-510, DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 155,25	R\$ 155,25
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 110,15	R\$ 110,15
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 15,02	R\$ 60,08
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01053000	R\$ 122,43	R\$ 1,28
					TOTAL Material:	R\$ 326,76
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,58481070	R\$ 27,50	R\$ 43,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72740070	R\$ 22,24	R\$ 16,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 59,75
					VALOR SEM ENCARGOS:	361,94
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	24,57
					VALOR BDI (24.78%):	95,77
					VALOR COM BDI:	482,28

CPBL012 BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO, TRÊS LADOS, FIXA, EM AÇO INOX, L= 40X 60CM, D=1 1/4", FORNECIMENTO E MONTAGEM. (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09408	Barra de apoio para lavatório em meio de vão, três lados, em aço inox, L=40 x 60cm, d=1 1/4"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 489,34	R\$ 489,34
					TOTAL Material:	R\$ 489,34
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 27,96	R\$ 8,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,38
					VALOR SEM ENCARGOS:	494,25
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	3,47
					VALOR BDI (24.78%):	123,33
					VALOR COM BDI:	621,05

COM-6609 TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, PLASTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 4,14	R\$ 0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA		SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
ART/RRT:	MA20261061489		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

00011777	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, PLASTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 217,27	R\$ 217,27
					TOTAL Material:	R\$ 217,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	R\$ 27,50	R\$ 12,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	R\$ 22,24	R\$ 3,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,40
					VALOR SEM ENCARGOS:	226,39
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	6,36
					VALOR BDI (24.78%):	57,67
					VALOR COM BDI:	290,42

COM-3063 PROTEÇÃO PARA TUBULAÇÃO DE 3/4" (15 MM) COM FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXÍVEL, EM DUAS CAMADAS. (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039634	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM	SINAPI	M	6,75000000	R\$ 3,76	R\$ 25,38
					TOTAL Material:	R\$ 25,38
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 27,50	R\$ 11,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,00
					VALOR SEM ENCARGOS:	31,75
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	4,63
					VALOR BDI (24.78%):	9,01
					VALOR COM BDI:	45,39

COM-2068 ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO 3/4" (15 MM) COM CONCRETO, RECOBRIMENTO DE 3 CM, EM CONCRETO FCK 20 MPA. (M)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00490000	R\$ 599,90	R\$ 2,93
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,00490000	R\$ 302,28	R\$ 1,48
					TOTAL Serviço:	R\$ 4,41
					VALOR SEM ENCARGOS:	3,65
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	0,76
					VALOR BDI (24.78%):	1,09
					VALOR COM BDI:	5,50

COM-89252982 CENTRAL DE GÁS PARA 2 BOTIJÕES P45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:		SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
	PROPONENTE:		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
	ART/RRT:		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003455	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 7,23	R\$ 14,46
I09281	Manômetro 0 a 300 psi - conexão 1/4" BSP	ORSE	un	1,00000000	R\$ 135,22	R\$ 135,22
00004177	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 5,89	R\$ 11,78
I07548	Pig Tail ou chicote flexível de cobre, B-190, para condução de gás	ORSE	un	2,00000000	R\$ 51,24	R\$ 102,48
O.11.000.068 513	Regulador para gás, industrial vazão 12 kg/h, 2º estágio; ref. 76511/1 fabricação Aliança ou equivalente	SP Obras	UN	2,00000000	R\$ 97,41	R\$ 194,82
I11832	Suporte de parede para coletor de gás	ORSE	un	2,00000000	R\$ 7,15	R\$ 14,30
00011748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 34,62	R\$ 69,24
I11834	Válvula retenção em latão com rosca de 1/2" NPT x 7/16" NPT, p/instalações gás	ORSE	un	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
					TOTAL Material:	R\$ 561,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,50	R\$ 27,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,24	R\$ 22,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 49,74

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ED-49818	COLETOR DE GÁS COM DUAS (2) SAÍDAS, EM AÇO PRETO, SCHEDULE 40, DIÂMETRO SAÍDA 1/2" (21,34MM), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE VEDAÇÃO	SETOP	un	1,00000000	R\$ 131,99	R\$ 131,99
					TOTAL Serviço:	R\$ 131,99
					VALOR SEM ENCARGOS:	708,58
					VALOR ENCARGOS:	34,55
					VALOR BDI (24.78%):	184,14
					VALOR COM BDI:	927,27

CPLG005 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, 2A:20B:C, CLASSE ABC, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00940	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg	ORSE	un	1,00000000	R\$ 225,00	R\$ 225,00
					TOTAL Material:	R\$ 225,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 22,24	R\$ 2,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,22
					VALOR SEM ENCARGOS:	226,36
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	0,86
					VALOR BDI (24.78%):	56,30
					VALOR COM BDI:	283,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPECTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	FORTE	VERSÃO	HORA
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
	ART/RRT:	MA20261061489	ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PROPRIA	0,00%
					MES
					132,29%
					69,72%
					71,31%
					73,83%
					71,30%
					-
					0,00%
					0,00%

CP-30134915 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI, PARA SINALIZAÇÃO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO. (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	R\$ 54,73	R\$ 3,50
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,14280000	R\$ 15,37	R\$ 2,19
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	R\$ 103,47	R\$ 20,85
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	R\$ 68,72	R\$ 22,12
					TOTAL Material:	R\$ 48,66
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 30,96	R\$ 8,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 22,24	R\$ 2,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,06
					VALOR SEM ENCARGOS:	55,37
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	4,35
					VALOR BDI (24.78%):	14,79
					VALOR COM BDI:	74,51

COM-7856 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, EM PVC, E = 2 MM, DIMENSÕES 20X40 CM (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
114762	Fita adesiva dupla face - rolo com 20m, modelo 3M ou similar	ORSE	un	0,03330000	R\$ 89,50	R\$ 2,98
00037558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 40,83	R\$ 40,83
					TOTAL Material:	R\$ 43,81
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 22,24	R\$ 4,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,44
					VALOR SEM ENCARGOS:	46,54
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	1,71
					VALOR BDI (24.78%):	11,95
					VALOR COM BDI:	60,20

CP106031 DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103703	Disjuntor tripolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	R\$ 123,00	R\$ 123,00
00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 3,16	R\$ 9,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FONTE	VERSÃO	HORA
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
			ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	LOCAL:		SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
	PROPONENTE:		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
	ART/RRT:		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

						TOTAL Material:	R\$ 132,48
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,72713500	R\$ 23,71	R\$ 17,24	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72713500	R\$ 28,51	R\$ 20,73	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 37,97
						VALOR SEM ENCARGOS:	155,18
						VALOR ENCARGOS (114.11%):	15,27
						VALOR BDI (24.78%):	42,23
						VALOR COM BDI:	212,68

COM-4297 CABO TELEFÔNICO CCE-50 2 PARES, COM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 1,56	R\$ 1,63
				TOTAL Material:		R\$ 1,63
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09442500	R\$ 23,71	R\$ 2,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12590000	R\$ 28,51	R\$ 3,58
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 5,81
				VALOR SEM ENCARGOS:		5,09
				VALOR ENCARGOS (114.11%):		2,35
				VALOR BDI (24.78%):		1,84
				VALOR COM BDI:		9,28

91947AD SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA CEGA 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,23	R\$ 2,23
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,39	R\$ 1,39
				TOTAL Material:		R\$ 3,62
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 23,71	R\$ 2,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 28,51	R\$ 2,59
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 4,74
				VALOR SEM ENCARGOS:		6,45
				VALOR ENCARGOS (114.11%):		1,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
	LOCAL:		FORTE	VERSÃO	HORA
	PROPONENTE:		EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
	ART/RRT:		ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PRÓPRIA	0,00%

VALOR BDI (24.78%):	2,07
VALOR COM BDI:	10,43

COM-0040 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 20 W, COM LÂMPADA E SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01352	Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 2 x 32 w/tubular LED 18w a 20w	ORSE	un	1,00000000	R\$ 44,95	R\$ 44,95
TOTAL Material:						R\$ 44,95
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19581250	R\$ 23,71	R\$ 4,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62660000	R\$ 28,51	R\$ 17,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,50
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 27,56	R\$ 55,12
TOTAL Serviço:						R\$ 55,12
VALOR SEM ENCARGOS:						101,66
VALOR ENCARGOS (114.11%):						20,91
VALOR BDI (24.78%):						30,37
VALOR COM BDI:						152,94

COM-4043 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 10 W, COM LÂMPADA E SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01344	Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 2 x 20w/tubular LED 9,9w a 10w	ORSE	un	1,00000000	R\$ 28,50	R\$ 28,50
TOTAL Material:						R\$ 28,50
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19581250	R\$ 23,71	R\$ 4,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62660000	R\$ 28,51	R\$ 17,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,50
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 25,06	R\$ 50,12
TOTAL Serviço:						R\$ 50,12
VALOR SEM ENCARGOS:						80,21
VALOR ENCARGOS (114.11%):						20,91
VALOR BDI (24.78%):						25,05
VALOR COM BDI:						126,17



Assinado de forma digital por
JHONATA RANGEL FERNANDES
SIRQUEIRA:05894306370
Dados: 2026.05.15 17:32:42 -03'00'

Jhonata Rangel Fernandes Sirqueira
Engenheiro Civil
CREA – MA nº 111928770-7

JHONATA RANGEL FERNANDES SIRQUEIRA
Engenheiro Civil – CREA/MA nº 111928770-7
Responsável Técnico
AML Engenharia e Consultoria

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FORTE	VERSÃO	HORA
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
			ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	LOCAL:		SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
	PROPONENTE:		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
	ART/RRT:		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,32	R\$ 1,32
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,73	R\$ 0,73
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,23

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,65	R\$ 16,65
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,65

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,19

VALOR SEM ENCARGOS:	14,08
VALOR ENCARGOS (114.11%):	8,99
VALOR BDI (24.78%):	5,71
VALOR COM BDI:	28,78

ED-50360 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
MOED-20039	AJUDANTE DE ARMADOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	h	1,00000000	20,00	20,00
				TOTAL MÃO DE OBRA:	20,00

Custo Horário da Execução:	R\$ 20,0000
Produção da Equipe:	1,000000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 20,0000

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-13096	CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,00000000	R\$ 2,4100	R\$ 2,4100
MATED-13099	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,00000000	R\$ 1,5700	R\$ 1,5700
MATED-13098	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,00000000	R\$ 0,1100	R\$ 0,1100
MATED-13097	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,00000000	R\$ 0,9000	R\$ 0,9000
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 4,9900

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVACÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026			BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%	
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%	
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%	
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA						
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO						
ART/RRT:	MA20261061489						

ED-5229	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	hora	1,0000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,2300
ED-14665	EPI PARA AJUDANTE DE ARMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 1,4300	R\$ 1,4300
ED-14701	FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE ARMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 0,8000	R\$ 0,8000
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 2,4600
				Custo Direto Total:	R\$ 27,4500
				VALOR SEM ENCARGOS:	16,58
				VALOR ENCARGOS (116.23%):	10,87
				VALOR BDI (24.78%):	6,80
				VALOR COM BDI:	34,25

ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA)					
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
MOED-20131	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS	h	1,0000000	20,00	20,00
				TOTAL MÃO DE OBRA:	20,00
				Custo Horário da Execução:	R\$ 20,0000
				Produção da Equipe:	1,00000
				Custo Unitário da Execução:	R\$ 20,0000
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-13096	CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 2,4100	R\$ 2,4100
MATED-13099	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 1,5700	R\$ 1,5700
MATED-13098	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 0,1100	R\$ 0,1100
MATED-13097	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 0,9000	R\$ 0,9000
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 4,9900

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-5227	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	hora	1,0000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3600
ED-14645	EPI PARA AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 1,2000	R\$ 1,2000
ED-14681	FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 0,4800	R\$ 0,4800
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 2,0400
				Custo Direto Total:	R\$ 27,0300
				VALOR SEM ENCARGOS:	16,09
				VALOR ENCARGOS (116.23%):	10,94
				VALOR BDI (24.78%):	6,69
				VALOR COM BDI:	33,72

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,30	R\$ 1,30
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 5,79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,65	R\$ 16,65
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,24
					VALOR SEM ENCARGOS:	13,67
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	9,01
					VALOR BDI (24.78%):	5,62
					VALOR COM BDI:	28,30

ED-50361 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA)					
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
MOED-20129	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS:	h	1,0000000	20,00	20,00
			TOTAL MÃO DE OBRA:		20,00
			Custo Horário da Execução:		R\$ 20,0000
			Produção da Equipe:		1,00000
			Custo Unitário da Execução:		R\$ 20,0000
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-13096	CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 2,4100	R\$ 2,4100
MATED-13099	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 1,5700	R\$ 1,5700
MATED-13098	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 0,1100	R\$ 0,1100
MATED-13097	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 0,9000	R\$ 0,9000
			TOTAL MATERIAIS:		R\$ 4,9900
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-5232	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	hora	1,0000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,3000
ED-14666	EPI PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 1,4100	R\$ 1,4100
ED-14702	FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,3400

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVACÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026			BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%	
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%	
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%	
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	
			CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA						
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO						
ART/RRT:	MA20261061489						

TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 2,0500
Custo Direto Total:	R\$ 27,0400
VALOR SEM ENCARGOS:	16,13
VALOR ENCARGOS (116.23%):	10,91
VALOR BDI (24.78%):	6,70
VALOR COM BDI:	33,74

ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA)					
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
MOED-20132	AJUDANTE DE PINTOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	h	1,0000000	20,00	20,00
TOTAL MÃO DE OBRA:					20,00
Custo Horário da Execução:					R\$ 20,0000
Produção da Equipe:					1,00000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 20,0000
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-13096	CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 2,4100	R\$ 2,4100
MATED-13099	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 1,5700	R\$ 1,5700
MATED-13098	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 0,1100	R\$ 0,1100
MATED-13097	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 0,9000	R\$ 0,9000
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 4,9900
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-5251	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA	hora	1,0000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,3000
ED-14660	EPI PARA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 1,8200	R\$ 1,8200
ED-14696	FERRAMENTAS PARA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 2,3100	R\$ 2,3100
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 4,4300
Custo Direto Total:					R\$ 29,4200
VALOR SEM ENCARGOS:					18,51
VALOR ENCARGOS (116.23%):					10,91
VALOR BDI (24.78%):					7,29
VALOR COM BDI:					36,71

88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,38	R\$ 1,38
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FONTE	VERSÃO	HORA MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56% 132,29%
			ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23% 73,83%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11% 71,30%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			CPU	PROPRIA	0,00% 0,00%

00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,14

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,89	R\$ 16,89
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,89

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,19

VALOR SEM ENCARGOS:	14,11
VALOR ENCARGOS (114.11%):	9,11
VALOR BDI (24.78%):	5,75
VALOR COM BDI:	28,97

ED-50366 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA)					
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
MOED-20136	AJUDANTE ESPECIALIZADO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	h	1,00000000	21,67	21,67
				TOTAL MÃO DE OBRA:	21,67
				Custo Horário da Execução:	R\$ 21,6700
				Produção da Equipe:	1,00000
				Custo Unitário da Execução:	R\$ 21,6700
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-13096	CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,00000000	R\$ 2,4100	R\$ 2,4100
MATED-13099	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,00000000	R\$ 1,5700	R\$ 1,5700
MATED-13098	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,00000000	R\$ 0,1100	R\$ 0,1100
MATED-13097	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,00000000	R\$ 0,9000	R\$ 0,9000
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 4,9900
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-5234	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	hora	1,00000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,2500
ED-14644	EPI PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,00000000	R\$ 1,5000	R\$ 1,5000
ED-14680	FERRAMENTAS PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,6700
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 2,4200
				Custo Direto Total:	R\$ 29,0800
				VALOR SEM ENCARGOS:	17,30
				VALOR ENCARGOS (116.23%):	11,78

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVACÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026			BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%	
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%	
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%	
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA						
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO						
ART/RRT:	MA20261061489						

VALOR BDI (24.78%):	7,20
VALOR COM BDI:	36,28

100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020007	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,16300000	R\$ 5,97	R\$ 6,94
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	R\$ 22,30	R\$ 0,13
					TOTAL Material:	R\$ 7,07
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07054110	R\$ 26,35	R\$ 1,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01993550	R\$ 22,24	R\$ 0,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,29
					VALOR SEM ENCARGOS:	8,42
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	0,94
					VALOR BDI (24.78%):	2,31
					VALOR COM BDI:	11,67

ED-51094 APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO (M2)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
EQED-23040	COMPACTADOR COM PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL (MOTOR: 4 TEMPOS COMBUSTÍVEL: GASOLINA FORÇA IMPACTO*: 1.500KGF POTÊNCIA: 5,5CV[4,04KW] PESO*: 105KG REFERÊNCIA: 1442 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	1,0000	0,0000	R\$ 9,0158	R\$ 0,3848	R\$ 9,0158
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 9,0158
						Custo Horário da Execução:	R\$ 9,0158
						Produção da Equipe:	7,07440
						Custo Unitário da Execução:	R\$ 1,2744
SERVIÇOS			UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	0,5900000	R\$ 24,8900	R\$ 14,6851	
						TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 14,6851
						Custo Direto Total:	R\$ 15,9595
						VALOR SEM ENCARGOS:	10,34
						VALOR ENCARGOS (116.23%):	5,62
						VALOR BDI (24.78%):	3,95
						VALOR COM BDI:	19,91

ED-8505 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FONTE	VERSÃO	HORA MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56% 132,29%
			ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23% 73,83%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11% 71,30%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			CPU	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50361	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4074074	R\$ 27,0400	R\$ 11,0163
ED-50372	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2037037	R\$ 32,9000	R\$ 6,7019
ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2037037	R\$ 33,6300	R\$ 6,8506
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4074074	R\$ 24,8900	R\$ 10,1404
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 34,7092
				Custo Direto Total:	R\$ 34,7092
				VALOR SEM ENCARGOS:	20,62
				VALOR ENCARGOS (116.23%):	14,08
				VALOR BDI (24.78%):	8,60
				VALOR COM BDI:	43,31

ED-50600 APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO (M2)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-12058	LONA PLÁSTICA (COR: PRETA ESPESURA: 150 MICRAS)	m2	1,0500000	R\$ 1,4000	R\$ 1,4700
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 1,4700
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1000000	R\$ 24,8900	R\$ 2,4890
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 2,4890
				Custo Direto Total:	R\$ 3,9590
				VALOR SEM ENCARGOS:	3,01
				VALOR ENCARGOS (116.23%):	0,95
				VALOR BDI (24.78%):	0,98
				VALOR COM BDI:	4,94

88627 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,13000000	R\$ 160,00 R\$ 180,80
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	75,47000000	R\$ 1,30 R\$ 98,11
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	339,62000000	R\$ 1,01 R\$ 343,01
				TOTAL Material:	R\$ 621,92
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,78000000	R\$ 22,24 R\$ 195,26
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 195,26
				VALOR SEM ENCARGOS:	741,76
				VALOR ENCARGOS (114.11%):	75,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FONTE	VERSÃO	HORA
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
			ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA		SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO		CPU	PRÓPRIA	0,00%
ART/RRT:	MA20261061489				0,00%

VALOR BDI (24.78%):	202,49
VALOR COM BDI:	1.019,67

87367 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 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 160,00	R\$ 185,60
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	R\$ 1,30	R\$ 151,32
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	R\$ 1,01	R\$ 264,50
TOTAL Material:						R\$ 601,42
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	R\$ 22,24	R\$ 249,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 249,75
VALOR SEM ENCARGOS:						754,70
VALOR ENCARGOS (114.11%):						96,47
VALOR BDI (24.78%):						210,91
VALOR COM BDI:						1.062,08

87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,45000000	R\$ 0,42	R\$ 1,44
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,05000000	R\$ 1,99	R\$ 2,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,52
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 160,00	R\$ 185,60
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	R\$ 1,30	R\$ 226,33
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	R\$ 1,01	R\$ 197,81
TOTAL Material:						R\$ 609,74
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	R\$ 22,07	R\$ 99,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 99,31
VALOR SEM ENCARGOS:						671,67
VALOR ENCARGOS (114.11%):						40,90
VALOR BDI (24.78%):						176,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	FORTE	VERSÃO	HORA
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
	ART/RRT:	MA20261061489	ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					132,29%
					69,72%
					71,31%
					73,83%
					71,30%
					-
					0,00%

VALOR COM BDI:	889,14

87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,80000000	R\$ 1,73	R\$ 4,84
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,85000000	R\$ 5,67	R\$ 4,81
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,65
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,18000000	R\$ 160,00	R\$ 188,80
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	157,44000000	R\$ 1,30	R\$ 204,67
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	177,12000000	R\$ 1,01	R\$ 178,89
TOTAL Material:						R\$ 572,36
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,65000000	R\$ 22,07	R\$ 80,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79000000	R\$ 22,24	R\$ 17,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 98,11
VALOR SEM ENCARGOS:						640,16
VALOR ENCARGOS (114.11%):						39,96
VALOR BDI (24.78%):						168,53
VALOR COM BDI:						848,65

87337 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,74000000	R\$ 1,12	R\$ 4,18
88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,14000000	R\$ 5,12	R\$ 5,83
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,01
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 160,00	R\$ 185,60
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	154,46000000	R\$ 1,30	R\$ 200,79
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	173,77000000	R\$ 1,01	R\$ 175,50
TOTAL Material:						R\$ 561,89
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	FORTE	VERSÃO	HORA
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
	ART/RRT:	MA20261061489	ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,88000000	R\$ 22,07	R\$ 107,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 107,70
					VALOR SEM ENCARGOS:	635,24
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	44,36
					VALOR BDI (24.78%):	168,40
					VALOR COM BDI:	848,00

100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,88000000	R\$ 0,42	R\$ 1,20
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,87000000	R\$ 1,99	R\$ 1,73
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,93
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,44000000	R\$ 11,19	R\$ 217,53
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	R\$ 160,00	R\$ 172,80
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	R\$ 1,01	R\$ 490,86
					TOTAL Material:	R\$ 881,19
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	R\$ 22,07	R\$ 82,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 82,76
					VALOR SEM ENCARGOS:	932,79
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	34,09
					VALOR BDI (24.78%):	239,59
					VALOR COM BDI:	1.206,47

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 160,00	R\$ 171,20
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 1,01	R\$ 487,78
					TOTAL Material:	R\$ 658,98
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R\$ 22,24	R\$ 190,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	FONTES	VERSÃO	HORA
	PROponente:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
	ART/RRT:	MA20261061489	ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 190,59
VALOR SEM ENCARGOS:	775,96
VALOR ENCARGOS (114.11%):	73,61
VALOR BDI (24.78%):	210,52
VALOR COM BDI:	1.060,09

88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,62000000	R\$ 0,42	R\$ 1,10
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,80000000	R\$ 1,99	R\$ 1,59
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,69

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 160,00	R\$ 171,20
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,70000000	R\$ 1,01	R\$ 488,53
TOTAL Material:						R\$ 659,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,42000000	R\$ 22,07	R\$ 75,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 75,47
VALOR SEM ENCARGOS:						706,81
VALOR ENCARGOS (114.11%):						31,08
VALOR BDI (24.78%):						182,84
VALOR COM BDI:						920,73

87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,56000000	R\$ 0,42	R\$ 1,49
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,08000000	R\$ 1,99	R\$ 2,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,63

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	R\$ 162,09	R\$ 165,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:		SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
	PROPONENTE:		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
	ART/RRT:		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	R\$ 1,01	R\$ 346,95
					TOTAL Material:	R\$ 512,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,64000000	R\$ 22,07	R\$ 102,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 102,40
					VALOR SEM ENCARGOS:	576,13
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	42,18
					VALOR BDI (24.78%):	153,21
					VALOR COM BDI:	771,52

87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,72000000	R\$ 0,42	R\$ 1,56
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,13000000	R\$ 1,99	R\$ 2,24
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,80

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,36000000	R\$ 160,00	R\$ 217,60
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	459,85000000	R\$ 1,01	R\$ 464,44
					TOTAL Material:	R\$ 682,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,85000000	R\$ 22,07	R\$ 107,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 107,03
					VALOR SEM ENCARGOS:	748,79
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	44,08
					VALOR BDI (24.78%):	196,47
					VALOR COM BDI:	989,34

88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,15000000	R\$ 160,00	R\$ 184,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	389,54000000	R\$ 1,01	R\$ 393,43
					TOTAL Material:	R\$ 577,43
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	PROponente:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56% 132,29%
	ART/RRT:	MA20261061489	ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23% 73,83%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11% 71,30%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			CPU	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,29000000	R\$ 22,24	R\$ 184,36
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 184,36
				VALOR SEM ENCARGOS:		690,58
				VALOR ENCARGOS (114.11%):		71,21
				VALOR BDI (24.78%):		188,77
				VALOR COM BDI:		950,56

87304 ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,37000000	R\$ 0,42	R\$ 1,41
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,03000000	R\$ 1,99	R\$ 2,04
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 3,45
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,43000000	R\$ 160,00	R\$ 228,80
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	387,20000000	R\$ 1,01	R\$ 391,07
				TOTAL Material:		R\$ 619,87
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,40000000	R\$ 22,07	R\$ 97,10
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 97,10
VALOR SEM ENCARGOS:						680,43
VALOR ENCARGOS (114.11%):						39,99
VALOR BDI (24.78%):						178,52
VALOR COM BDI:						898,94

87283 ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	1,01000000	R\$ 0,42	R\$ 0,42
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	3,33200000	R\$ 1,99	R\$ 6,63
						TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 7,05
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0,06300000	R\$ 12,40	R\$ 0,78
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	R\$ 160,00	R\$ 203,20
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	281,53000000	R\$ 1,01	R\$ 284,34
					TOTAL Material:	R\$ 488,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,33000000	R\$ 22,07	R\$ 95,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 95,56
VALOR SEM ENCARGOS:						551,57
VALOR ENCARGOS (114.11%):						39,36
VALOR BDI (24.78%):						146,43
VALOR COM BDI:						737,36

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,32	R\$ 1,32
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,73	R\$ 0,73
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,23

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,28	R\$ 21,28
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,28

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,24
VALOR SEM ENCARGOS:						16,27
VALOR ENCARGOS (114.11%):						11,48
VALOR BDI (24.78%):						6,87
VALOR COM BDI:						34,62

ED-50375 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA)					
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FONTE	VERSÃO	HORA
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
			ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PRÓPRIA	0,00%

MOED-20144	ARMADOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	h	1,0000000	25,86	25,86
				TOTAL MÃO DE OBRA:	25,86

Custo Horário da Execução:	R\$ 25,8600
Produção da Equipe:	1,00000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 25,8600

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-13096	CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 2,4100	R\$ 2,4100
MATED-13099	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 1,5700	R\$ 1,5700
MATED-13098	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 0,1100	R\$ 0,1100
MATED-13097	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 0,9000	R\$ 0,9000
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 4,9900

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-5228	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	hora	1,0000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,3000
ED-14647	EPI PARA ARMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 1,4300	R\$ 1,4300
ED-14683	FERRAMENTAS PARA ARMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 0,8000	R\$ 0,8000
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 2,5300

Custo Direto Total:	R\$ 33,3800

VALOR SEM ENCARGOS:	19,32
VALOR ENCARGOS (116.23%):	14,06
VALOR BDI (24.78%):	8,27
VALOR COM BDI:	41,65

96546 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 19,69	R\$ 0,49
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,48000000	R\$ 0,22	R\$ 0,10
				TOTAL Material:		R\$ 0,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04400000	R\$ 23,07	R\$ 1,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11600000	R\$ 27,75	R\$ 3,21
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 4,22

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,35	R\$ 8,35
				TOTAL Serviço:		R\$ 8,35
				VALOR SEM ENCARGOS:		11,31

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVACÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026			BDI : 24,78%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%	
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%	
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%	
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	
			CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA						
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO						
ART/RRT:	MA20261061489						

VALOR ENCARGOS (114.11%):	1,85
VALOR BDI (24.78%):	3,26
VALOR COM BDI:	16,42

96544 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 19,69	R\$ 0,49
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,85600000	R\$ 0,22	R\$ 0,18
TOTAL Material:						R\$ 0,67
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07500000	R\$ 23,07	R\$ 1,73
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19600000	R\$ 27,75	R\$ 5,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,16
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,18	R\$ 9,18
TOTAL Serviço:						R\$ 9,18
VALOR SEM ENCARGOS:						13,68
VALOR ENCARGOS (114.11%):						3,33
VALOR BDI (24.78%):						4,21
VALOR COM BDI:						21,22

96545 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 19,69	R\$ 0,49
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,63500000	R\$ 0,22	R\$ 0,13
TOTAL Material:						R\$ 0,62
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05700000	R\$ 23,07	R\$ 1,31
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 27,75	R\$ 4,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,47
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,07	R\$ 9,07
TOTAL Serviço:						R\$ 9,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FONTE	VERSÃO	HORA MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56% 132,29%
			ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23% 73,83%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11% 71,30%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			CPU	PROPRIA	0,00% 0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	12,73
VALOR ENCARGOS (114.11%):	2,43
VALOR BDI (24.78%):	3,75
VALOR COM BDI:	18,91

96543 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 19,69	R\$ 0,49
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,14300000	R\$ 0,22	R\$ 0,25
TOTAL Material:						R\$ 0,74
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 23,07	R\$ 2,23
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25200000	R\$ 27,75	R\$ 6,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,22
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,19	R\$ 9,19
TOTAL Serviço:						R\$ 9,19
VALOR SEM ENCARGOS:						14,64
VALOR ENCARGOS (114.11%):						4,51
VALOR BDI (24.78%):						4,74
VALOR COM BDI:						23,89

104920 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 19,69	R\$ 0,49
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,31700000	R\$ 0,22	R\$ 0,06
TOTAL Material:						R\$ 0,55
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	R\$ 23,07	R\$ 0,57
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	R\$ 27,75	R\$ 1,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,34
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,14	R\$ 7,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FONTE	VERSÃO	HORA MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56% 132,29%
			ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23% 73,83%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11% 71,30%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			CPU	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 7,14
VALOR SEM ENCARGOS:	9,02
VALOR ENCARGOS (114.11%):	1,01
VALOR BDI (24.78%):	2,48
VALOR COM BDI:	12,51

89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,28	R\$ 7,28
TOTAL Material:						R\$ 7,28
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03250000	R\$ 23,07	R\$ 0,74
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04880000	R\$ 27,75	R\$ 1,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,09
VALOR SEM ENCARGOS:						8,52
VALOR ENCARGOS (114.11%):						0,85
VALOR BDI (24.78%):						2,32
VALOR COM BDI:						11,69

92915 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 19,69	R\$ 0,49
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,22	R\$ 0,26
TOTAL Material:						R\$ 0,75
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03160000	R\$ 23,07	R\$ 0,72
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19330000	R\$ 27,75	R\$ 5,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,08
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,19	R\$ 9,19
TOTAL Serviço:						R\$ 9,19
VALOR SEM ENCARGOS:						12,77
VALOR ENCARGOS (114.11%):						3,25
VALOR BDI (24.78%):						3,96
VALOR COM BDI:						19,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	FONTE	VERSÃO	HORA
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
	ART/RRT:	MA20261061489	ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					132,29%
					69,72%
					71,31%
					73,83%
					71,30%
					-
					0,00%
					0,00%

92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 19,69	R\$ 0,49
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	R\$ 0,22	R\$ 0,61
TOTAL Material:						R\$ 1,10
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	R\$ 23,07	R\$ 0,39
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	R\$ 27,75	R\$ 2,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,31
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,30	R\$ 10,30
TOTAL Serviço:						R\$ 10,30
VALOR SEM ENCARGOS:						12,14
VALOR ENCARGOS (114.11%):						2,57
VALOR BDI (24.78%):						3,64
VALOR COM BDI:						18,35

92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 19,69	R\$ 0,49
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,22	R\$ 0,11
TOTAL Material:						R\$ 0,60
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	R\$ 23,07	R\$ 0,14
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	R\$ 27,75	R\$ 1,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,22
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,35	R\$ 8,35
TOTAL Serviço:						R\$ 8,35
VALOR SEM ENCARGOS:						9,55
VALOR ENCARGOS (114.11%):						0,62
VALOR BDI (24.78%):						2,52
VALOR COM BDI:						12,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	FORTE	VERSÃO	HORA
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
	ART/RRT:	MA20261061489	ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 19,69	R\$ 0,49
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	R\$ 0,22	R\$ 0,08
					TOTAL Material:	R\$ 0,57
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	R\$ 23,07	R\$ 0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02570000	R\$ 27,75	R\$ 0,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,80
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,14	R\$ 7,14
					TOTAL Serviço:	R\$ 7,14
					VALOR SEM ENCARGOS:	8,11
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	0,40
					VALOR BDI (24.78%):	2,10
					VALOR COM BDI:	10,61

92764 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 19,69	R\$ 0,49
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,21200000	R\$ 0,22	R\$ 0,04
					TOTAL Material:	R\$ 0,53
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	R\$ 23,07	R\$ 0,07
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01940000	R\$ 27,75	R\$ 0,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,60
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,06	R\$ 7,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FONTE	VERSÃO	HORA MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56% 132,29%
			ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23% 73,83%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11% 71,30%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			CPU	PROPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 7,06
VALOR SEM ENCARGOS:	7,92
VALOR ENCARGOS (114.11%):	0,27
VALOR BDI (24.78%):	2,02
VALOR COM BDI:	10,21

92765 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 19,69	R\$ 0,49
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,11300000	R\$ 0,22	R\$ 0,02
TOTAL Material:						R\$ 0,51
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	R\$ 23,07	R\$ 0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R\$ 27,75	R\$ 0,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,47
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,31	R\$ 8,31
TOTAL Serviço:						R\$ 8,31
VALOR SEM ENCARGOS:		9,08				
VALOR ENCARGOS (114.11%):		0,21				
VALOR BDI (24.78%):		2,30				
VALOR COM BDI:		11,59				

92766 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 19,69	R\$ 0,49
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,05200000	R\$ 0,22	R\$ 0,01
TOTAL Material:						R\$ 0,50
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	R\$ 23,07	R\$ 0,04
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01200000	R\$ 27,75	R\$ 0,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,37
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FONTE	VERSÃO	HORA MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56% 132,29%
			ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23% 73,83%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11% 71,30%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			CPU	PROPRIA	0,00% 0,00%

92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,31	R\$ 8,31
					TOTAL Serviço:	R\$ 8,31
					VALOR SEM ENCARGOS:	9,00
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	0,18
					VALOR BDI (24.78%):	2,27
					VALOR COM BDI:	11,45

92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 19,69	R\$ 0,49
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	R\$ 0,22	R\$ 0,21
					TOTAL Material:	R\$ 0,70
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01290000	R\$ 23,07	R\$ 0,29
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07900000	R\$ 27,75	R\$ 2,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,48
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,18	R\$ 9,18
					TOTAL Serviço:	R\$ 9,18
					VALOR SEM ENCARGOS:	10,94
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	1,42
					VALOR BDI (24.78%):	3,06
					VALOR COM BDI:	15,42

92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 19,69	R\$ 0,49
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,22	R\$ 0,16
					TOTAL Material:	R\$ 0,65
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R\$ 23,07	R\$ 0,21
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	R\$ 27,75	R\$ 1,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FONTES	VERSÃO	HORA
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
			ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PRÓPRIA	0,00%

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,07	R\$ 9,07
					TOTAL Serviço:	R\$ 9,07
VALOR SEM ENCARGOS:						10,55
VALOR ENCARGOS (114.11%):						0,93
VALOR BDI (24.78%):						2,84
VALOR COM BDI:						14,32

92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 19,69	R\$ 0,49
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,22	R\$ 0,26
					TOTAL Material:	R\$ 0,75
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R\$ 23,07	R\$ 0,40
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R\$ 27,75	R\$ 2,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,36

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,19	R\$ 9,19
					TOTAL Serviço:	R\$ 9,19
VALOR SEM ENCARGOS:						11,16
VALOR ENCARGOS (114.11%):						2,14
VALOR BDI (24.78%):						3,29
VALOR COM BDI:						16,59

89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 (KG)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,28	R\$ 7,28
					TOTAL Material:	R\$ 7,28
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04100000	R\$ 23,07	R\$ 0,94
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06150000	R\$ 27,75	R\$ 1,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,64
VALOR SEM ENCARGOS:						8,85
VALOR ENCARGOS (114.11%):						1,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FONTE	VERSÃO	HORA
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
			ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	LOCAL:		SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
	PROPOSITANTE:		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
	ART/RRT:		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

VALOR BDI (24.78%):	2,45
VALOR COM BDI:	12,37

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,44
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,65	R\$ 16,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,65
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,62	R\$ 0,62
TOTAL Serviço:						R\$ 0,62
VALOR SEM ENCARGOS:						14,49
VALOR ENCARGOS (114.11%):						9,22
VALOR BDI (24.78%):						5,87
VALOR COM BDI:						29,58

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,84
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FORTE	VERSÃO	HORA MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56% 132,29%
			ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23% 73,83%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11% 71,30%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			CPU	PROPRIA	0,00% 0,00%

00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,65	R\$ 16,65
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,65

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,29
					VALOR SEM ENCARGOS:	13,74
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	9,04
					VALOR BDI (24.78%):	5,64
					VALOR COM BDI:	28,42

88256 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,32	R\$ 1,32
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,73	R\$ 0,73
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,23

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,28	R\$ 21,28
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,28

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,31
					VALOR SEM ENCARGOS:	16,30
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	11,52
					VALOR BDI (24.78%):	6,89
					VALOR COM BDI:	34,71

S03644 ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM DESEMPOLAMENTO MANUAL (M2)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,86	R\$ 1,54
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,96	R\$ 1,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FONTE	VERSÃO	HORA
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
			ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PRÓPRIA	0,00%

					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,12
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 20,45	R\$ 8,18
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 15,59	R\$ 6,23
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,41
					VALOR SEM ENCARGOS:	9,92
					VALOR ENCARGOS (111.51%):	7,61
					VALOR BDI (24.78%):	4,34
					VALOR COM BDI:	21,87

S00165 ALVENARIA BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO, 9X19X24CM, E=24CM, COM ARGAMASSA T5 - 1:2:8 (CIMENTO/CAL/AREIA), JUNTA=2CM (M2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,75000000	R\$ 3,86	R\$ 6,75
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,87500000	R\$ 3,96	R\$ 3,46
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 10,21
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02657	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	ORSE	un	47,00000000	R\$ 1,10	R\$ 51,70
					TOTAL Material:	R\$ 51,70
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,75000000	R\$ 20,45	R\$ 35,78
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,87500000	R\$ 15,59	R\$ 13,64
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 49,42
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,06490000	R\$ 619,97	R\$ 40,23
					TOTAL Serviço:	R\$ 40,23
					VALOR SEM ENCARGOS:	123,35
					VALOR ENCARGOS (111.51%):	28,21
					VALOR BDI (24.78%):	37,55
					VALOR COM BDI:	189,11

S00091 ALVENARIA PEDRA CALCÁREA ARGAMASSADA C/ CIMENTO E AREIA TRAÇO T-4 (1:5) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 5 PADIOLAS AREIA DIM. 0,35Z0,45X0,23M - CONFECÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE (M3)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	6,00000000	R\$ 3,86	R\$ 23,16
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	R\$ 3,96	R\$ 23,76
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 46,92
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÓ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÓ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I04730S	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	ORSE	m3	1,20000000	R\$ 119,30	R\$ 143,16
					TOTAL Material:	R\$ 143,16

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	6,00000000	R\$ 20,45	R\$ 122,70
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	6,00000000	R\$ 15,59	R\$ 93,54
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 216,24

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01906	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,30000000	R\$ 456,19	R\$ 136,85
					TOTAL Serviço:	R\$ 136,85

VALOR SEM ENCARGOS:	419,25
VALOR ENCARGOS (111.51%):	123,90
VALOR BDI (24.78%):	134,59
VALOR COM BDI:	677,74

S00155 ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (5X9X19), ESP = 0,09M (SINGELA), COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA) C/ JUNTA DE 2,0CM - R1 (M2)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,52000000	R\$ 3,86	R\$ 5,86
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,91000000	R\$ 3,96	R\$ 3,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 9,46

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	un	68,00000000	R\$ 0,70	R\$ 47,60
					TOTAL Material:	R\$ 47,60

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,52000000	R\$ 20,45	R\$ 31,08
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,91000000	R\$ 15,59	R\$ 14,18
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 45,26

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,03200000	R\$ 619,97	R\$ 19,83
					TOTAL Serviço:	R\$ 19,83

VALOR SEM ENCARGOS:	97,22
VALOR ENCARGOS (111.51%):	24,93
VALOR BDI (24.78%):	30,26
VALOR COM BDI:	152,41

S01903 ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-1 (1:3) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0.35 X 0.45 X 0.23 M - CONFECÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	FORTE	VERSÃO	HORA
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
	ART/RRT:	MA20261061489	ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,96	R\$ 15,84
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 15,84

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	R\$ 100,00	R\$ 108,00
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	R\$ 0,90	R\$ 406,98
					TOTAL Material:	R\$ 514,98

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 15,59	R\$ 62,36
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 62,36

VALOR SEM ENCARGOS:	560,30
VALOR ENCARGOS (111.51%):	32,87
VALOR BDI (24.78%):	146,98
VALOR COM BDI:	740,15

S01904 ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-2 (1:3), COM ADITIVO BIANCO OU SIMILAR -1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0,35X0,45X0,23M / 6KG ADITIVO BIANCO - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE (M3)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,96	R\$ 15,84
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 15,84

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00135	Adesivo bianco (vedacit) - p/ chapisco, concreto e argamassa - ou similar	ORSE	kg	60,00000000	R\$ 29,44	R\$ 1.766,40
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	R\$ 100,00	R\$ 108,00
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	R\$ 0,90	R\$ 406,98
					TOTAL Material:	R\$ 2.281,38

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 15,59	R\$ 62,36
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 62,36

VALOR SEM ENCARGOS:	2.326,70
VALOR ENCARGOS (111.51%):	32,87
VALOR BDI (24.78%):	584,70
VALOR COM BDI:	2.944,27

S01905 ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-3 (1:3), COM ADITIVO VEDACIT OU SIMILAR- 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0,35X0,45X0,23M / 2KG ADITIVO VEDACIT - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE (M3)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,96	R\$ 15,84
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 15,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	R\$ 100,00	R\$ 108,00
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	R\$ 0,90	R\$ 406,98
I01113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	ORSE	kg	20,00000000	R\$ 8,83	R\$ 176,60
TOTAL Material:						R\$ 691,58

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 15,59	R\$ 62,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,36
VALOR SEM ENCARGOS:						736,90
VALOR ENCARGOS (111.51%):						32,87
VALOR BDI (24.78%):						190,74
VALOR COM BDI:						960,51

S01906 ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-4 (1:5) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 5 PADIOLAS AREIA DIM. 0,35Z0,45X0,23M - CONFECCÃO MECÂNICA E TRANSPORTE (M3)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,96	R\$ 15,84
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 15,84

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	R\$ 100,00	R\$ 108,00
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	300,00000000	R\$ 0,90	R\$ 270,00
TOTAL Material:						R\$ 378,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 15,59	R\$ 62,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,36
VALOR SEM ENCARGOS:						423,32
VALOR ENCARGOS (111.51%):						32,87
VALOR BDI (24.78%):						113,04
VALOR COM BDI:						569,23

S07728 ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-7 (1:4) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 4 PADIOLAS AREIA DIM. 0,35Z0,45X0,23M - CONFECCÃO MECÂNICA E TRANSPORTE (M3)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	8,00000000	R\$ 3,96	R\$ 31,68
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 31,68

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	R\$ 101,30	R\$ 109,40
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	357,00000000	R\$ 0,90	R\$ 321,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FONTE	VERSÃO	HORA
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
			ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA		SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
ART/RRT:	MA20261061489		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PRÓPRIA	0,00%

					TOTAL Material:	R\$ 430,70
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	8,00000000	R\$ 15,59	R\$ 124,72
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 124,72
					VALOR SEM ENCARGOS:	521,34
					VALOR ENCARGOS (111.51%):	65,69
					VALOR BDI (24.78%):	145,46
					VALOR COM BDI:	732,49

S03309 ARGAMASSA CIMENTO, CAL E AREIA TRAÇO T-6 (1:2:10) - 1 SACO CIMENTO DE 50 KG / 2 SACOS DE CAL DE 20 KG / 10 PADIOLAS DE AREIA GROSSA DIM 0.35 X 0.45 X 0.13 M - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE (M3)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,96	R\$ 15,84
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 15,84
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,21600000	R\$ 101,30	R\$ 123,18
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	148,00000000	R\$ 1,40	R\$ 207,20
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	148,00000000	R\$ 0,90	R\$ 133,20
					TOTAL Material:	R\$ 463,58
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 15,59	R\$ 62,36
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 62,36
					VALOR SEM ENCARGOS:	508,90
					VALOR ENCARGOS (111.51%):	32,87
					VALOR BDI (24.78%):	134,25
					VALOR COM BDI:	676,02

S03308 ARGAMASSA EM VOLUME - CIMENTO, CAL E AREIA TRAÇO T-5 (1:2:8) - 1 SACO CIMENTO 50 KG / 2 SACOS CAL 20 KG / 8 PADIOLAS DE AREIA DIM 0.35 X 0.45 X 0.13 M - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE (M3)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,96	R\$ 15,84
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 15,84
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,21600000	R\$ 101,30	R\$ 123,18
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	182,00000000	R\$ 1,40	R\$ 254,80
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	182,00000000	R\$ 0,90	R\$ 163,80
					TOTAL Material:	R\$ 541,78
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 15,59	R\$ 62,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FORTE	VERSÃO	HORA
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
			ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	LOCAL:		SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
	PROPONENTE:		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
	ART/RRT:		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 62,36
VALOR SEM ENCARGOS:	587,10
VALOR ENCARGOS (111.51%):	32,87
VALOR BDI (24.78%):	153,62
VALOR COM BDI:	773,59

S03407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, VOTOMASSA OU SIMILAR (KG)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,00700000	R\$ 3,96	R\$ 0,02
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,02
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02684	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	ORSE	kg	0,84000000	R\$ 1,71	R\$ 1,43
TOTAL Material:						R\$ 1,43
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,00700000	R\$ 15,59	R\$ 0,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,10
VALOR SEM ENCARGOS:						1,50
VALOR ENCARGOS (111.51%):						0,07
VALOR BDI (24.78%):						0,38
VALOR COM BDI:						1,95

S00140 AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1 (KG)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,78	R\$ 0,30
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,96	R\$ 0,31
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,61
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	R\$ 8,43	R\$ 8,43
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	R\$ 25,00	R\$ 0,50
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,40000000	R\$ 0,22	R\$ 0,08
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	R\$ 0,36	R\$ 0,14
TOTAL Material:						R\$ 9,15
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,08000000	R\$ 20,45	R\$ 1,63
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,08000000	R\$ 15,59	R\$ 1,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FORTE	VERSÃO	HORA
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
			ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA		SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
ART/RRT:	MA20261061489		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PROPRIA	0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	11,11
VALOR ENCARGOS (111.51%):	1,56
VALOR BDI (24.78%):	3,13
VALOR COM BDI:	15,80

S00141 AÇO CA - 60 Ø 4,2 A 9,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1 (KG)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,07000000	R\$ 3,78	R\$ 0,26
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,07000000	R\$ 3,96	R\$ 0,27
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,53
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00082	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	R\$ 7,97	R\$ 7,97
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	R\$ 25,00	R\$ 0,50
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,40000000	R\$ 0,22	R\$ 0,08
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	R\$ 0,36	R\$ 0,14
TOTAL Material:						R\$ 8,69
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,07000000	R\$ 20,45	R\$ 1,43
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,07000000	R\$ 15,59	R\$ 1,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,52
						VALOR SEM ENCARGOS:
						10,40
						VALOR ENCARGOS (111.51%):
						1,35
						VALOR BDI (24.78%):
						2,91
						VALOR COM BDI:
						14,66

86888 BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,86	R\$ 12,86
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 454,79	R\$ 454,79
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 20,26	R\$ 40,52
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02203500	R\$ 122,43	R\$ 2,69
TOTAL Material:						R\$ 510,86
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86248200	R\$ 27,50	R\$ 23,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FONTE	VERSÃO	HORA MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56% 132,29%
			ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23% 73,83%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11% 71,30%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			CPU	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58025950	R\$ 22,24	R\$ 12,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 36,61
						VALOR SEM ENCARGOS: 532,52
						VALOR ENCARGOS (114.11%): 14,95
						VALOR BDI (24.78%): 135,66
						VALOR COM BDI: 683,13

ED-20184 BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO LARGURA: 3/4" OU 19,05MM ESPESURA: 3/16" OU 4,76MM MASSA LINEAR: 0,71KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO (M)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-20139	AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL NORMAS: ASTM A-36/A-572)	Kg	0,7123430	R\$ 12,0720	R\$ 8,5994
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 8,5994
				Custo Direto Total:	R\$ 8,5994
					VALOR SEM ENCARGOS: 8,60
					VALOR ENCARGOS: 0,00
					VALOR BDI (24.78%): 2,13
					VALOR COM BDI: 10,73

100870 BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036218	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 107,59	R\$ 107,59
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 15,02	R\$ 90,12
					TOTAL Material:	R\$ 197,71
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12841400	R\$ 27,50	R\$ 31,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43312860	R\$ 22,24	R\$ 9,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 40,66
						VALOR SEM ENCARGOS: 221,60
						VALOR ENCARGOS (114.11%): 16,77
						VALOR BDI (24.78%): 59,06
						VALOR COM BDI: 297,43

91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,20000000	R\$ 19,82	R\$ 3,96
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,70840000	R\$ 12,87	R\$ 9,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FONTES	VERSÃO	HORA
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
			ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PRÓPRIA	0,00%

						TOTAL Material:	R\$ 13,07
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67747000	R\$ 26,35	R\$ 17,85	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67250410	R\$ 27,96	R\$ 46,76	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66412310	R\$ 22,24	R\$ 14,77	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 79,38
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02230000	R\$ 849,57	R\$ 18,94	
91287	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 299,54	R\$ 299,54	
						TOTAL Serviço:	R\$ 318,48
						VALOR SEM ENCARGOS:	324,00
						VALOR ENCARGOS (114.11%):	86,93
						VALOR BDI (24.78%):	101,82
						VALOR COM BDI:	512,75

91287 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_10/2025 (UN)							
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	R\$ 170,32	R\$ 170,32	
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01100000	R\$ 26,14	R\$ 0,28	
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 19,84	R\$ 0,47	
						TOTAL Material:	R\$ 171,07
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,93691790	R\$ 26,35	R\$ 103,73	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11260720	R\$ 22,24	R\$ 24,74	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 128,47
						VALOR SEM ENCARGOS:	246,79
						VALOR ENCARGOS (114.11%):	52,75
						VALOR BDI (24.78%):	74,22
						VALOR COM BDI:	373,76

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)						
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:		SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
	PROPONENTE:		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
	ART/RRT:		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,42
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,42
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (24.78%):	0,10
					VALOR COM BDI:	0,52

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,37	R\$ 0,37
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,99
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,99
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (24.78%):	0,49
					VALOR COM BDI:	2,48

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 5,422,65	R\$ 0,34
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,34
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,34
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (24.78%):	0,08
					VALOR COM BDI:	0,42

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FONTE	VERSÃO	HORA MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56% 132,29%
			ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA		SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23% 73,83%
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11% 71,30%
ART/RRT:	MA20261061489		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			CPU	PROPRIA	0,00% 0,00%

00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 5.422,65	R\$ 0,08
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,08
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,08
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (24.78%):	0,01
					VALOR COM BDI:	0,09

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 5.422,65	R\$ 0,37
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,37
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,37
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (24.78%):	0,09
					VALOR COM BDI:	0,46

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	R\$ 0,96	R\$ 1,20
					TOTAL Especiais:	R\$ 1,20
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,20
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (24.78%):	0,29
					VALOR COM BDI:	1,49

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,41	R\$ 1,41
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,73
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,73
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (24.78%):	0,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
	LOCAL:		EMBASE	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56% 132,29%
	PROPONENTE:		ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
	ART/RRT:		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23% 73,83%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11% 71,30%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			CPU	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR COM BDI:	2,15

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)						
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,41	R\$ 1,41
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,54	R\$ 1,54
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,40	R\$ 2,40
TOTAL Serviço:						R\$ 5,67
VALOR SEM ENCARGOS:						5,67
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (24.78%):						1,40
VALOR COM BDI:						7,07

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 22.058,23	R\$ 1,41
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,41
VALOR SEM ENCARGOS:						1,41
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (24.78%):						0,34
VALOR COM BDI:						1,75

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 22.058,23	R\$ 0,32
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,32
VALOR SEM ENCARGOS:						0,32
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (24.78%):						0,07

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVACÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026			BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%	
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%	
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%	
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	
			CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA						
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO						
ART/RRT:	MA20261061489						

VALOR COM BDI:	0,39

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 22.058,23	R\$ 1,54
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,54
VALOR SEM ENCARGOS:						1,54
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (24.78%):						0,38
VALOR COM BDI:						1,92

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	R\$ 0,96	R\$ 2,40
TOTAL Especiais:						R\$ 2,40
VALOR SEM ENCARGOS:						2,40
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (24.78%):						0,59
VALOR COM BDI:						2,99

ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA)					
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
MOED-20143	BOMBEIRO/ENCANADOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	h	1,00000000	25,86	25,86
TOTAL MÃO DE OBRA:					25,86
Custo Horário da Execução:					R\$ 25,8600
Produção da Equipe:					1,00000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 25,8600
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-13096	CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,00000000	R\$ 2,4100	R\$ 2,4100
MATED-13099	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,00000000	R\$ 1,5700	R\$ 1,5700
MATED-13098	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,00000000	R\$ 0,1100	R\$ 0,1100
MATED-13097	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,00000000	R\$ 0,9000	R\$ 0,9000
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 4,9900
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-5226	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	hora	1,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 0,4700
ED-14651	EPI PARA BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,00000000	R\$ 1,2000	R\$ 1,2000

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVACÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026			BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%	
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%	
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%	
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA						
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO						
ART/RRT:	MA20261061489						

ED-14687	FERRAMENTAS PARA BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 0,4800	R\$ 0,4800
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 2,1500
				Custo Direto Total:	R\$ 33,0000
				VALOR SEM ENCARGOS:	18,84
				VALOR ENCARGOS (116.23%):	14,15
				VALOR BDI (24.78%):	8,17
				VALOR COM BDI:	41,17

5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,44	R\$ 29,44
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 29,44
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,90	R\$ 28,90
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,49	R\$ 4,49
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,14	R\$ 11,14
				TOTAL Serviço:		R\$ 44,53
				VALOR SEM ENCARGOS:	60,96	
				VALOR ENCARGOS (114.11%):	13,01	
				VALOR BDI (24.78%):	18,32	
				VALOR COM BDI:	92,29	

5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,44	R\$ 29,44
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 29,44
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,90	R\$ 28,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRAS:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:		SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
	PROPONENTE:		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
	ART/RRT:		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,49	R\$ 4,49
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,14	R\$ 11,14
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 51,12	R\$ 51,12
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 229,62	R\$ 229,62
					TOTAL Serviço:	R\$ 325,27
					VALOR SEM ENCARGOS:	341,70
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	13,01
					VALOR BDI (24.78%):	87,89
					VALOR COM BDI:	442,60

91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 699.578,36	R\$ 23,99
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 89.250,00	R\$ 4,91
					TOTAL Equipamento:	R\$ 28,90
					VALOR SEM ENCARGOS:	28,90
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (24.78%):	7,16
					VALOR COM BDI:	36,06

91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 699.578,36	R\$ 3,98
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 89.250,00	R\$ 0,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	FORTE	VERSÃO	HORA
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
	ART/RRT:	MA20261061489	ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PROPRIA	0,00%
					0,00%

TOTAL Equipamento:	R\$ 4,49

VALOR SEM ENCARGOS:	4,49
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (24.78%):	1,11
VALOR COM BDI:	5,60

91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 699.578,36	R\$ 9,86
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMO *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 89.250,00	R\$ 1,28

TOTAL Equipamento:	R\$ 11,14

VALOR SEM ENCARGOS:	11,14
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (24.78%):	2,76
VALOR COM BDI:	13,90

5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 699.578,36	R\$ 44,98
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMO *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 89.250,00	R\$ 6,14

TOTAL Equipamento:	R\$ 51,12

VALOR SEM ENCARGOS:	51,12
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (24.78%):	12,66
VALOR COM BDI:	63,78

53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	32,16000000	R\$ 7,14	R\$ 229,62

TOTAL Material:	R\$ 229,62

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVACÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026			BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%	
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%	
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%	
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA						
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO						
ART/RRT:	MA20261061489						

VALOR SEM ENCARGOS:	229,62
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (24.78%):	56,89
VALOR COM BDI:	286,51

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,30	R\$ 1,30
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,79
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,27	R\$ 20,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,27
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TOTAL Serviço:						R\$ 0,29
VALOR SEM ENCARGOS:						15,38
VALOR ENCARGOS (114.11%):						10,97
VALOR BDI (24.78%):						6,52
VALOR COM BDI:						32,87

ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA)					
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
MOED-20141	CARPINTEIRO DE FORMA (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	h	1,00000000	25,86	25,86
			TOTAL MÃO DE OBRA:		25,86
			Custo Horário da Execução:		R\$ 25,8600
			Produção da Equipe:		1,000000
			Custo Unitário da Execução:		R\$ 25,8600
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-13096	CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,00000000	R\$ 2,4100	R\$ 2,4100
MATED-13099	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,00000000	R\$ 1,5700	R\$ 1,5700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FONTE	VERSÃO	HORA
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
			ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PRÓPRIA	0,00%

MATED-13098	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 0,1100	R\$ 0,1100
MATED-13097	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 0,9000	R\$ 0,9000
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 4,9900

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-5231	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	hora	1,0000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,3000
ED-14648	EPI PARA CARPINTEIRO DE FORMA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 1,4100	R\$ 1,4100
ED-14684	FERRAMENTAS PARA CARPINTEIRO DE FORMA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,3400
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 2,0500
				Custo Direto Total:	R\$ 32,9000
				VALOR SEM ENCARGOS:	18,84
				VALOR ENCARGOS (116.23%):	14,06
				VALOR BDI (24.78%):	8,15
				VALOR COM BDI:	41,05

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,30	R\$ 1,30
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,28	R\$ 21,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,28

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:						R\$ 0,24
VALOR SEM ENCARGOS:						15,83
VALOR ENCARGOS (114.11%):						11,48
VALOR BDI (24.78%):						6,76
VALOR COM BDI:						34,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56% 132,29%
	ART/RRT:	MA20261061489	ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23% 73,83%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11% 71,30%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			CPU	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ED-20447 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO ESPESSURA: 3/16" OU 4,75MM MASSA: 37,29KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO (M2)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-20140	AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS NORMA: ASTM A-36)	Kg	37,2900000	R\$ 8,7800	R\$ 327,4062
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 327,4062
				Custo Direto Total:	R\$ 327,4062
				VALOR SEM ENCARGOS:	327,41
				VALOR ENCARGOS:	0,00
				VALOR BDI (24.78%):	81,13
				VALOR COM BDI:	408,54

ED-49818 COLETOR DE GÁS COM DUAS (2) SAÍDAS, EM AÇO PRETO, SCHEDULE 40, DIÂMETRO SAÍDA 1/2" (21,34MM), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE VEDAÇÃO (UN)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-12997	COLETOR DE GÁS (TIPO: CENTRAL SAÍDA SIMPLES NÚMERO DE SAÍDAS: 2 COMPRIMENTO*: 60CM MATERIAL: AÇO PRETO NORMA: NBR-5590 SCHEDULE: 40 DIÂMETRO SAÍDA: 1/2"[21,34MM] ROSCA: NPT [CÔNICA] ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA COR: AMARELA)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	1,0000000	R\$ 97,7400	R\$ 97,7400
MATED-11624	FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	m	1,1171503	R\$ 0,1200	R\$ 0,1341
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 97,8741
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,3666666	R\$ 27,0300	R\$ 9,9110
ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,7333333	R\$ 33,0000	R\$ 24,2000
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 34,1110
				Custo Direto Total:	R\$ 131,9851
				VALOR SEM ENCARGOS:	117,59
				VALOR ENCARGOS (116.23%):	14,39
				VALOR BDI (24.78%):	32,70
				VALOR COM BDI:	164,69

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,33	R\$ 28,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,33
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			EMBASE	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
			ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
	ART/RRT:	MA20261061489	CPU	PRÓPRIA	0,00%

91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,05	R\$ 1,05
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,83	R\$ 6,83
					TOTAL Serviço:	R\$ 8,94
					VALOR SEM ENCARGOS:	24,85
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	12,42
					VALOR BDI (24.78%):	9,23
					VALOR COM BDI:	46,50

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 15.792,60	R\$ 0,84
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,84
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,84
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (24.78%):	0,20
					VALOR COM BDI:	1,04

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 15.792,60	R\$ 0,22
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,22
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,22
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (24.78%):	0,05
					VALOR COM BDI:	0,27

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 15.792,60	R\$ 1,05
					TOTAL Equipamento:	R\$ 1,05
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,05
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (24.78%):	0,26
					VALOR COM BDI:	1,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	FORTE	VERSÃO	HORA
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
	ART/RRT:	MA20261061489	ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PROPRIA	0,00%
					0,00%

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R\$ 6,64	R\$ 6,83
TOTAL Material:						R\$ 6,83
VALOR SEM ENCARGOS:						6,83
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (24.78%):						1,69
VALOR COM BDI:						8,52

105944 CONCRETAGEM DE VALETA/ CANALETA MOLDADA IN LOCO. AF_05/2025 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,08354780	R\$ 27,96	R\$ 86,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,08354780	R\$ 22,24	R\$ 68,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 154,78
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,24218750	R\$ 599,90	R\$ 745,18
100205	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	SINAPI	M3XKM	0,01242190	R\$ 1.519,13	R\$ 18,87
TOTAL Serviço:						R\$ 764,05
VALOR SEM ENCARGOS:						804,16
VALOR ENCARGOS (114.11%):						114,67
VALOR BDI (24.78%):						227,68
VALOR COM BDI:						1.146,51

103674 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,17900000	R\$ 0,58	R\$ 0,10
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,19400000	R\$ 1,44	R\$ 0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,37
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 703,41	R\$ 775,86
TOTAL Material:						R\$ 775,86
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	FONTES	VERSÃO	HORA MES
	PROponente:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56% 132,29%
	ART/RRT:	MA20261061489	ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23% 73,83%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11% 71,30%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			CPU	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18600000	R\$ 27,31	R\$ 5,07
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11900000	R\$ 27,96	R\$ 31,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	R\$ 22,24	R\$ 26,51
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 62,86
				VALOR SEM ENCARGOS:		813,75
				VALOR ENCARGOS (114.11%):		25,34
				VALOR BDI (24.78%):		207,92
				VALOR COM BDI:		1.047,01

94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	R\$ 0,42	R\$ 0,32
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	R\$ 1,99	R\$ 1,64
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 1,96
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R\$ 160,00	R\$ 120,92
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R\$ 1,01	R\$ 326,20
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R\$ 100,61	R\$ 59,07
				TOTAL Material:		R\$ 506,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R\$ 22,07	R\$ 35,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R\$ 22,24	R\$ 56,34
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 91,75
				VALOR SEM ENCARGOS:		563,54
				VALOR ENCARGOS (114.11%):		36,36
				VALOR BDI (24.78%):		148,65
				VALOR COM BDI:		748,55

94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,61970000	R\$ 1,73	R\$ 1,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FONTES	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:		SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
	PROPONENTE:		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
	ART/RRT:		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,65720000	R\$ 5,67	R\$ 3,72
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,79	

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	R\$ 160,00	R\$ 121,74
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	R\$ 1,01	R\$ 328,41
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	R\$ 100,61	R\$ 59,48
TOTAL Material:					R\$ 509,63	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	R\$ 22,07	R\$ 28,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	R\$ 22,24	R\$ 45,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 73,24	
VALOR SEM ENCARGOS:					558,65	
VALOR ENCARGOS (114.11%):					29,01	
VALOR BDI (24.78%):					145,62	
VALOR COM BDI:					733,28	

94965 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)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71030000	R\$ 0,42	R\$ 0,29
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	R\$ 1,99	R\$ 1,49
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,78	

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 160,00	R\$ 115,66
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R\$ 1,01	R\$ 366,28
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R\$ 100,61	R\$ 59,70
TOTAL Material:					R\$ 541,64	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R\$ 22,07	R\$ 32,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R\$ 22,24	R\$ 51,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 83,71	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	FORTE	VERSÃO	HORA
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
	ART/RRT:	MA20261061489	ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					132,29%
					69,72%
					71,31%
					73,83%
					71,30%
					-
					0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	593,96
VALOR ENCARGOS (114.11%):	33,17
VALOR BDI (24.78%):	155,40
VALOR COM BDI:	782,53

94971 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60670000	R\$ 1,73	R\$ 1,04
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,64340000	R\$ 5,67	R\$ 3,64
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,68
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	R\$ 160,00	R\$ 116,40
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	R\$ 1,01	R\$ 368,59
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	R\$ 100,61	R\$ 60,08
TOTAL Material:						R\$ 545,07
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	R\$ 22,07	R\$ 27,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	R\$ 22,24	R\$ 44,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 71,59
VALOR SEM ENCARGOS:						592,98
VALOR ENCARGOS (114.11%):						28,36
VALOR BDI (24.78%):						153,96
VALOR COM BDI:						775,30

94966 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,70320000	R\$ 0,42	R\$ 0,29
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,74580000	R\$ 1,99	R\$ 1,48
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,77
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:		SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
	PROPONENTE:		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
	ART/RRT:		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,70780000	R\$ 160,00	R\$ 113,24
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	388,88260000	R\$ 1,01	R\$ 392,77
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58920000	R\$ 100,61	R\$ 59,27
					TOTAL Material:	R\$ 565,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,44900000	R\$ 22,07	R\$ 31,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29580000	R\$ 22,24	R\$ 51,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 83,02
					VALOR SEM ENCARGOS:	617,18
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	32,89
					VALOR BDI (24.78%):	161,08
					VALOR COM BDI:	811,15

94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60180000	R\$ 1,73	R\$ 1,04
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,63820000	R\$ 5,67	R\$ 3,61
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 4,65

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	R\$ 160,00	R\$ 113,90
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	R\$ 1,01	R\$ 395,07
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	R\$ 100,61	R\$ 59,63
					TOTAL Material:	R\$ 568,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	R\$ 22,07	R\$ 27,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	R\$ 22,24	R\$ 43,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 71,02
					VALOR SEM ENCARGOS:	616,13
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	28,14
					VALOR BDI (24.78%):	159,65
					VALOR COM BDI:	803,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FONTE	VERSÃO	HORA MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56% 132,29%
			ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23% 73,83%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11% 71,30%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			CPU	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,75	R\$ 0,75
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,62	R\$ 9,62
					TOTAL Serviço:	R\$ 11,10
					VALOR SEM ENCARGOS:	11,10
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (24.78%):	2,75
					VALOR COM BDI:	13,85

91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 9.130,57	R\$ 0,58
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,58
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 341,22	R\$ 0,02
					TOTAL Material:	R\$ 0,02
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,60
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (24.78%):	0,14
					VALOR COM BDI:	0,74

91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 9.130,57	R\$ 0,13
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,13

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA					
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO					
ART/RRT:	MA20261061489					

VALOR SEM ENCARGOS:	0,13
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (24.78%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,16

91281 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTEADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 9.130,57	R\$ 0,73
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,73
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 341,22	R\$ 0,02
TOTAL Material:						R\$ 0,02
VALOR SEM ENCARGOS:		0,75				
VALOR ENCARGOS:		0,00				
VALOR BDI (24.78%):		0,18				
VALOR COM BDI:		0,93				

91282 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,45000000	R\$ 6,64	R\$ 9,62
TOTAL Material:						R\$ 9,62
VALOR SEM ENCARGOS:		9,62				
VALOR ENCARGOS:		0,00				
VALOR BDI (24.78%):		2,38				
VALOR COM BDI:		12,00				

92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 7,28	R\$ 8,08
TOTAL Material:						R\$ 8,08
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	R\$ 23,07	R\$ 0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	R\$ 27,75	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,27
VALOR SEM ENCARGOS:		8,23				

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVACÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026			BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%	
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%	
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%	
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	
			CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA						
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO						
ART/RRT:	MA20261061489						

VALOR ENCARGOS (114.11%):	0,12
VALOR BDI (24.78%):	2,06
VALOR COM BDI:	10,41

92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 6,31	R\$ 7,00
TOTAL Material:						R\$ 7,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00080000	R\$ 23,07	R\$ 0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00480000	R\$ 27,75	R\$ 0,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,14
VALOR SEM ENCARGOS:		7,08				
VALOR ENCARGOS (114.11%):		0,06				
VALOR BDI (24.78%):		1,76				
VALOR COM BDI:		8,90				

92805 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 6,31	R\$ 7,00
TOTAL Material:						R\$ 7,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	R\$ 27,75	R\$ 0,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,06
VALOR SEM ENCARGOS:		7,04				
VALOR ENCARGOS (114.11%):		0,02				
VALOR BDI (24.78%):		1,74				
VALOR COM BDI:		8,80				

92806 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,14000000	R\$ 7,27	R\$ 8,28
TOTAL Material:						R\$ 8,28
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00130000	R\$ 27,75	R\$ 0,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,03

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVACÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÓ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÓ, LAGO DO JUNCO/MA	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	
		CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO					
ART/RRT:	MA20261061489					

VALOR SEM ENCARGOS:	8,30
VALOR ENCARGOS (114.11%):	0,01
VALOR BDI (24.78%):	2,05
VALOR COM BDI:	10,36

92798 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,14000000	R\$ 7,27	R\$ 8,28
				TOTAL Material:		R\$ 8,28
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00110000	R\$ 27,75	R\$ 0,03
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 0,03
				VALOR SEM ENCARGOS:		8,29
				VALOR ENCARGOS (114.11%):		0,02
				VALOR BDI (24.78%):		2,05
				VALOR COM BDI:		10,36

92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 7,68	R\$ 8,21
				TOTAL Material:		R\$ 8,21
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	R\$ 23,07	R\$ 0,11
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 27,75	R\$ 0,86
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 0,97
				VALOR SEM ENCARGOS:		8,78
				VALOR ENCARGOS (114.11%):		0,40
				VALOR BDI (24.78%):		2,27
				VALOR COM BDI:		11,45

92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 7,73	R\$ 8,58
TOTAL Material:						R\$ 8,58
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	R\$ 23,07	R\$ 0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	R\$ 27,75	R\$ 0,44

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVACÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026			BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%	
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%	
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%	
SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-				
CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA						
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO						
ART/RRT:	MA20261061489						

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,49
VALOR SEM ENCARGOS:	8,87
VALOR ENCARGOS (114.11%):	0,20
VALOR BDI (24.78%):	2,24
VALOR COM BDI:	11,31

92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 6,89	R\$ 7,37
TOTAL Material:						R\$ 7,37
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R\$ 23,07	R\$ 0,35
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	R\$ 27,75	R\$ 2,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,93
VALOR SEM ENCARGOS:		9,09				
VALOR ENCARGOS (114.11%):		1,21				
VALOR BDI (24.78%):		2,55				
VALOR COM BDI:		12,85				

92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 6,89	R\$ 7,37
TOTAL Material:						R\$ 7,37
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	R\$ 23,07	R\$ 0,21
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	R\$ 27,75	R\$ 1,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,82
VALOR SEM ENCARGOS:		8,44				
VALOR ENCARGOS (114.11%):		0,75				
VALOR BDI (24.78%):		2,27				
VALOR COM BDI:		11,46				

ED-48295 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR (KG)						
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11333	ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM MASSA LINEAR: 0,01KG/M)		Kg	0,0300000	R\$ 18,8500	R\$ 0,5655

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÓ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FONTE	VERSÃO	HORA
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
			ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	LOCAL:		SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
	PROPONENTE:		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
	ART/RRT:		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PRÓPRIA	0,00%

MATED-8358	BARRA AÇO (TIPO: CA-50 BITOLA: 12,5MM[1/2"] MASSA LINEAR: 0,963KG/M)	Kg	0,2200000	R\$ 7,5800	R\$ 1,6676
MATED-11282	BARRA AÇO (TIPO: CA-50 BITOLA: 10MM[3/8"] MASSA LINEAR: 0,617KG/M)	Kg	0,3850000	R\$ 8,0600	R\$ 3,1031
MATED-8356	BARRA AÇO (TIPO: CA-50 BITOLA: 6,3MM[1/4"] MASSA LINEAR: 0,245KG/M)	Kg	0,2750000	R\$ 8,1200	R\$ 2,2330
MATED-8357	BARRA AÇO (TIPO: CA-50 BITOLA: 8MM[5/16"] MASSA LINEAR: 0,395KG/M)	Kg	0,2200000	R\$ 8,4400	R\$ 1,8568
MATED-9299	ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO COBRIMENTO: 30MM TIPO: CIRCULAR ENTRADA LATERAL BITOLA AÇO: MENOR OU IGUAL 12,5MM)	un	0,2640000	R\$ 0,3700	R\$ 0,0977
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 9,5237

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50360	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,0458333	R\$ 27,4500	R\$ 1,2581
ED-50375	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,0916667	R\$ 33,3800	R\$ 3,0598
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 4,3179
				Custo Direto Total:	R\$ 13,8416
				VALOR SEM ENCARGOS:	12,05
				VALOR ENCARGOS (116.23%):	1,78
				VALOR BDI (24.78%):	3,42
				VALOR COM BDI:	17,26

86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001743	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 205,39	R\$ 205,39
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,19828800	R\$ 40,74	R\$ 8,07
					TOTAL Material:	R\$ 213,46
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38332530	R\$ 27,82	R\$ 10,66
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14713500	R\$ 22,24	R\$ 3,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,93
					VALOR SEM ENCARGOS:	221,70
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	5,69
					VALOR BDI (24.78%):	56,34
					VALOR COM BDI:	283,73

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 16,65	R\$ 0,19
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,19
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,08
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	0,11
					VALOR BDI (24.78%):	0,04

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVACÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026			BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%	
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%	
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%	
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	
			CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA						
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO						
ART/RRT:	MA20261061489						

VALOR COM BDI:	0,23

ED-5229 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (HORA)					
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
MOED-20039	AJUDANTE DE ARMADOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	h	0,0115400	20,00	0,23
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,23
Custo Horário da Execução:					R\$ 0,2308
Produção da Equipe:					1,00000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 0,2308
Custo Direto Total:					R\$ 0,2308
VALOR SEM ENCARGOS:					0,11
VALOR ENCARGOS (116.23%):					0,12
VALOR BDI (24.78%):					0,05
VALOR COM BDI:					0,28

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 16,65	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,24
VALOR SEM ENCARGOS:						0,11
VALOR ENCARGOS (114.11%):						0,13
VALOR BDI (24.78%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,29

ED-5232 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (HORA)					
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
MOED-20129	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS:	h	0,0147600	20,00	0,30
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,30
Custo Horário da Execução:					R\$ 0,2952
Produção da Equipe:					1,00000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 0,2952
Custo Direto Total:					R\$ 0,2952
VALOR SEM ENCARGOS:					0,14
VALOR ENCARGOS (116.23%):					0,16
VALOR BDI (24.78%):					0,07
VALOR COM BDI:					0,37

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVACÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026			BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%	
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%	
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%	
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	
			CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA						
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO						
ART/RRT:	MA20261061489						

ED-5251 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA (HORA)					
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
MOED-20132	AJUDANTE DE PINTOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	h	0,0147600	20,00	0,30
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,30
Custo Horário da Execução:					R\$ 0,2952
Produção da Equipe:					1,00000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 0,2952
Custo Direto Total:					R\$ 0,2952
VALOR SEM ENCARGOS:					0,14
VALOR ENCARGOS (116.23%):					0,16
VALOR BDI (24.78%):					0,07
VALOR COM BDI:					0,37

95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 16,89	R\$ 0,19
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,19
VALOR SEM ENCARGOS:						0,09
VALOR ENCARGOS (114.11%):						0,10
VALOR BDI (24.78%):						0,04
VALOR COM BDI:						0,23

ED-5234 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (HORA)					
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
MOED-20136	AJUDANTE ESPECIALIZADO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	h	0,0115400	21,67	0,25
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,25
Custo Horário da Execução:					R\$ 0,2501
Produção da Equipe:					1,00000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 0,2501
Custo Direto Total:					R\$ 0,2501
VALOR SEM ENCARGOS:					0,12
VALOR ENCARGOS (116.23%):					0,13
VALOR BDI (24.78%):					0,06
VALOR COM BDI:					0,31

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FONTES	VERSÃO	HORA MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56% 132,29%
			ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23% 73,83%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11% 71,30%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			CPU	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 21,28	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,24
VALOR SEM ENCARGOS:						0,11
VALOR ENCARGOS (114.11%):						0,13
VALOR BDI (24.78%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,29

ED-5228 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (HORA)					
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
MOED-20144	ARMADOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	h	0,0115400	25,86	0,30
			TOTAL MÃO DE OBRA:		0,30
			Custo Horário da Execução:		R\$ 0,2984
			Produção da Equipe:		1,00000
			Custo Unitário da Execução:		R\$ 0,2984
			Custo Direto Total:		R\$ 0,2984
			VALOR SEM ENCARGOS:		0,14
			VALOR ENCARGOS (116.23%):		0,16
			VALOR BDI (24.78%):		0,07
			VALOR COM BDI:		0,37

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	R\$ 16,65 R\$ 0,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,62
VALOR SEM ENCARGOS:					0,28
VALOR ENCARGOS (114.11%):					0,34
VALOR BDI (24.78%):					0,15
VALOR COM BDI:					0,77

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	R\$ 16,65 R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,29
VALOR SEM ENCARGOS:					0,13
VALOR ENCARGOS (114.11%):					0,16
VALOR BDI (24.78%):					0,07

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVACÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026			BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%	
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%	
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%	
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	
	CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA						
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO						
ART/RRT:	MA20261061489						

VALOR COM BDI:	0,36

ED-5227 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (HORA)					
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
MOED-20131	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS	h	0,0179800	20,00	0,36
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,36
Custo Horário da Execução:					R\$ 0,3596
Produção da Equipe:					1,00000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 0,3596
Custo Direto Total:					R\$ 0,3596
VALOR SEM ENCARGOS:					0,17
VALOR ENCARGOS (116.23%):					0,19
VALOR BDI (24.78%):					0,08
VALOR COM BDI:					0,44

95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 21,28	R\$ 0,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,31
VALOR SEM ENCARGOS:						0,14
VALOR ENCARGOS (114.11%):						0,17
VALOR BDI (24.78%):						0,07
VALOR COM BDI:						0,38

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 20,27	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,29
VALOR SEM ENCARGOS:						0,13
VALOR ENCARGOS (114.11%):						0,16
VALOR BDI (24.78%):						0,07
VALOR COM BDI:						0,36

ED-5231 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (HORA)					
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
MOED-20141	CARPINTEIRO DE FORMA (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	h	0,0115400	25,86	0,30
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,30

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVACÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026			BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%	
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%	
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%	
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	
			CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA						
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO						
ART/RRT:	MA20261061489						

Custo Horário da Execução:	R\$ 0,2984
Produção da Equipe:	1,00000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,2984
Custo Direto Total:	R\$ 0,2984
VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR ENCARGOS (116.23%):	0,16
VALOR BDI (24.78%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,37

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 21,28	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,24
VALOR SEM ENCARGOS:		0,11				
VALOR ENCARGOS (114.11%):		0,13				
VALOR BDI (24.78%):		0,05				
VALOR COM BDI:		0,29				

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	R\$ 21,28	R\$ 0,79
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,79
VALOR SEM ENCARGOS:		0,37				
VALOR ENCARGOS (114.11%):		0,42				
VALOR BDI (24.78%):		0,19				
VALOR COM BDI:		0,98				

ED-5226 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (HORA)					
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
MOED-20143	BOMBEIRO/ENCANADOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	h	0,0179800	25,86	0,46
			TOTAL MÃO DE OBRA:		0,46
			Custo Horário da Execução:		R\$ 0,4650
			Produção da Equipe:		1,00000
			Custo Unitário da Execução:		R\$ 0,4650
			Custo Direto Total:		R\$ 0,4650
			VALOR SEM ENCARGOS:		0,22
			VALOR ENCARGOS (116.23%):		0,25
			VALOR BDI (24.78%):		0,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FONTES	VERSÃO	HORA
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
			ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA		SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
ART/RRT:	MA20261061489		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PRÓPRIA	0,00%

VALOR COM BDI:	0,58

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	R\$ 21,28	R\$ 0,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,38
VALOR SEM ENCARGOS:						0,17
VALOR ENCARGOS (114.11%):						0,21
VALOR BDI (24.78%):						0,09
VALOR COM BDI:						0,47

95338 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 21,28	R\$ 0,45
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,45
VALOR SEM ENCARGOS:						0,21
VALOR ENCARGOS (114.11%):						0,24
VALOR BDI (24.78%):						0,11
VALOR COM BDI:						0,56

95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	R\$ 16,91	R\$ 0,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,08
VALOR SEM ENCARGOS:						0,04
VALOR ENCARGOS (114.11%):						0,04
VALOR BDI (24.78%):						0,01
VALOR COM BDI:						0,09

95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 21,28	R\$ 0,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,31
VALOR SEM ENCARGOS:						0,14
VALOR ENCARGOS (114.11%):						0,17
VALOR BDI (24.78%):						0,07
VALOR COM BDI:						0,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FONTES	VERSÃO	HORA
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
			ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA		SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
ART/RRT:	MA20261061489		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PRÓPRIA	0,00%

95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 17,30	R\$ 0,19
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,19
VALOR SEM ENCARGOS:						0,09
VALOR ENCARGOS (114.11%):						0,10
VALOR BDI (24.78%):						0,04
VALOR COM BDI:						0,23

95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	R\$ 24,28	R\$ 0,12
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,12
VALOR SEM ENCARGOS:						0,05
VALOR ENCARGOS (114.11%):						0,07
VALOR BDI (24.78%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,14

95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	0,01637000	R\$ 27,21	R\$ 0,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,44
VALOR SEM ENCARGOS:						0,20
VALOR ENCARGOS (114.11%):						0,24
VALOR BDI (24.78%):						0,10
VALOR COM BDI:						0,54

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R\$ 16,89	R\$ 0,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,14
VALOR SEM ENCARGOS:						0,06
VALOR ENCARGOS (114.11%):						0,08
VALOR BDI (24.78%):						0,03
VALOR COM BDI:						0,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÓ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FORTE	VERSÃO	HORA MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56% 132,29%
			ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÓ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23% 73,83%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11% 71,30%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			CPU	PROPRIA	0,00% 0,00%

95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 21,28	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,24
VALOR SEM ENCARGOS:						0,11
VALOR ENCARGOS (114.11%):						0,13
VALOR BDI (24.78%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,29

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01637000	R\$ 16,89	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,27
VALOR SEM ENCARGOS:						0,12
VALOR ENCARGOS (114.11%):						0,15
VALOR BDI (24.78%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,33

95359 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,01637000	R\$ 25,30	R\$ 0,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,41
VALOR SEM ENCARGOS:						0,19
VALOR ENCARGOS (114.11%):						0,22
VALOR BDI (24.78%):						0,10
VALOR COM BDI:						0,51

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 23,03	R\$ 0,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,26
VALOR SEM ENCARGOS:						0,12
VALOR ENCARGOS (114.11%):						0,14
VALOR BDI (24.78%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,32

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVACÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026			BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%	
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%	
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%	
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA						
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO						
ART/RRT:	MA20261061489						

ED-5235 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (HORA)					
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
MOED-20150	PEDREIRO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	h	0,0212000	25,86	0,55
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,55
Custo Horário da Execução:					R\$ 0,5482
Produção da Equipe:					1,00000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 0,5482
Custo Direto Total:					R\$ 0,5482
VALOR SEM ENCARGOS:					0,25
VALOR ENCARGOS (116.23%):					0,29
VALOR BDI (24.78%):					0,13
VALOR COM BDI:					0,68

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 21,28	R\$ 0,45
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,45
				VALOR SEM ENCARGOS:		0,21
				VALOR ENCARGOS (114.11%):		0,24
				VALOR BDI (24.78%):		0,11
				VALOR COM BDI:		0,56

ED-5242 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (HORA)					
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
MOED-20151	PINTOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	h	0,0147600	25,86	0,38
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,38
Custo Horário da Execução:					R\$ 0,3817
Produção da Equipe:					1,00000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 0,3817
Custo Direto Total:					R\$ 0,3817
VALOR SEM ENCARGOS:					0,18
VALOR ENCARGOS (116.23%):					0,20
VALOR BDI (24.78%):					0,09
VALOR COM BDI:					0,47

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

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVACÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026			BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%	
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%	
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%	
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	
			CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA						
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO						
ART/RRT:	MA20261061489						

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 22,54	R\$ 0,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,33
VALOR SEM ENCARGOS:						0,15
VALOR ENCARGOS (114.11%):						0,18
VALOR BDI (24.78%):						0,08
VALOR COM BDI:						0,41

ED-7929 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (HORA)					
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
MOED-2090	SERRALHEIRO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	h	0,0115400	25,86	0,30
			TOTAL MÃO DE OBRA:		0,30
			Custo Horário da Execução:		R\$ 0,2984
			Produção da Equipe:		1,00000
			Custo Unitário da Execução:		R\$ 0,2984
			Custo Direto Total:		R\$ 0,2984
			VALOR SEM ENCARGOS:		0,14
			VALOR ENCARGOS (116.23%):		0,16
			VALOR BDI (24.78%):		0,07
			VALOR COM BDI:		0,37

ED-5236 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (HORA)					
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
MOED-20154	SERVENTE (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	h	0,0212000	17,36	0,37
			TOTAL MÃO DE OBRA:		0,37
			Custo Horário da Execução:		R\$ 0,3680
			Produção da Equipe:		1,00000
			Custo Unitário da Execução:		R\$ 0,3680
			Custo Direto Total:		R\$ 0,3680
			VALOR SEM ENCARGOS:		0,17
			VALOR ENCARGOS (116.23%):		0,19
			VALOR BDI (24.78%):		0,09
			VALOR COM BDI:		0,46

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mão de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)		SINAPI	H	0,02120000	R\$ 15,77	R\$ 0,33

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVACÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026			BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%	
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%	
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%	
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA						
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO						
ART/RRT:	MA20261061489						

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,15
VALOR ENCARGOS (114.11%):	0,18
VALOR BDI (24.78%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,41

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 21,02	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,24
VALOR SEM ENCARGOS:						0,11
VALOR ENCARGOS (114.11%):						0,13
VALOR BDI (24.78%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,29

95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 16,18	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,23
VALOR SEM ENCARGOS:						0,11
VALOR ENCARGOS (114.11%):						0,12
VALOR BDI (24.78%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,28

S02815 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,30 X 0,30 X 0,40M (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	0,77000000	R\$ 11,75	R\$ 9,04
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	0,64000000	R\$ 122,15	R\$ 78,17
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0,48000000	R\$ 7,32	R\$ 3,51
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,03800000	R\$ 633,48	R\$ 24,07
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,12500000	R\$ 58,62	R\$ 7,32
S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,30600000	R\$ 97,43	R\$ 29,81
S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	0,48000000	R\$ 41,67	R\$ 20,00
TOTAL Serviço:						R\$ 171,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FONTE	VERSÃO	HORA MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56% 132,29%
			ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23% 73,83%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11% 71,30%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			CPU	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	134,16
VALOR ENCARGOS (111.51%):	37,86
VALOR BDI (24.78%):	42,62
VALOR COM BDI:	214,64

S03310 CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015 (M2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,86	R\$ 0,38
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,96	R\$ 0,39
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,77
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 20,45	R\$ 2,04
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 15,59	R\$ 1,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,59
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00500000	R\$ 593,17	R\$ 2,96
TOTAL Serviço:						R\$ 2,96
VALOR SEM ENCARGOS:						5,26
VALOR ENCARGOS (111.51%):						2,06
VALOR BDI (24.78%):						1,81
VALOR COM BDI:						9,13

S00124 CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=13,5 MPA (B1/B2), SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (M3)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	R\$ 3,96	R\$ 23,76
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 23,76
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,94300000	R\$ 101,30	R\$ 95,52
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	255,00000000	R\$ 0,90	R\$ 229,50
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,20900000	R\$ 126,92	R\$ 26,52
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	R\$ 127,59	R\$ 79,99
TOTAL Material:						R\$ 431,53
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	6,00000000	R\$ 15,59	R\$ 93,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 93,54
VALOR SEM ENCARGOS:						499,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FORTE	VERSÃO	HORA MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56% 132,29%
			ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23% 73,83%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11% 71,30%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			CPU	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR ENCARGOS (111.51%):	49,29
VALOR BDI (24.78%):	135,99
VALOR COM BDI:	684,79

S00095 CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=13,5 MPA, LANÇADO E ADENSADO (M3)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 548,80	R\$ 548,80
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 53,49	R\$ 53,49
TOTAL Serviço:						R\$ 602,29
VALOR SEM ENCARGOS:						529,98
VALOR ENCARGOS (111.51%):						72,34
VALOR BDI (24.78%):						149,25
VALOR COM BDI:						751,57

S00126 CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO (M3)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00125	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 579,96	R\$ 579,96
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 53,49	R\$ 53,49
TOTAL Serviço:						R\$ 633,45
VALOR SEM ENCARGOS:						561,14
VALOR ENCARGOS (111.51%):						72,34
VALOR BDI (24.78%):						156,97
VALOR COM BDI:						790,45

S00125 CONCRETO SIMPLES FCK= 15 MPA (B1/B2), FABRICADO NA OBRA, SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (M3)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	R\$ 3,96	R\$ 23,76
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 23,76
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,91300000	R\$ 101,30	R\$ 92,48
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	293,00000000	R\$ 0,90	R\$ 263,70
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,20900000	R\$ 126,92	R\$ 26,52
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	R\$ 127,59	R\$ 79,99
TOTAL Material:						R\$ 462,69
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	6,00000000	R\$ 15,59	R\$ 93,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FONTE	VERSÃO	HORA MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56% 132,29%
			ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23% 73,83%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11% 71,30%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			CPU	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 93,54
VALOR SEM ENCARGOS:	530,67
VALOR ENCARGOS (111.51%):	49,29
VALOR BDI (24.78%):	143,71
VALOR COM BDI:	723,67

S00096 CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=15MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRURA (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00634	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 470,22	R\$ 470,22
I44535S	Serviço de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 50,38	R\$ 50,38
TOTAL Material:						R\$ 520,60
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00128	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 53,49	R\$ 53,49
TOTAL Serviço:						R\$ 53,49
VALOR SEM ENCARGOS:		551,07				
VALOR ENCARGOS (111.51%):		23,02				
VALOR BDI (24.78%):		142,25				
VALOR COM BDI:		716,34				

S00127 CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=21MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I34492S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 490,00	R\$ 490,00
I44535S	Serviço de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 50,38	R\$ 50,38
TOTAL Material:						R\$ 540,38
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00128	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 53,49	R\$ 53,49
TOTAL Serviço:						R\$ 53,49
VALOR SEM ENCARGOS:		570,85				
VALOR ENCARGOS (111.51%):		23,02				
VALOR BDI (24.78%):		147,16				
VALOR COM BDI:		741,03				

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,44	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,28	R\$ 21,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,28	

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,79	R\$ 0,79
TOTAL Serviço:					R\$ 0,79	
VALOR SEM ENCARGOS:					16,74	
VALOR ENCARGOS (114.11%):					11,77	
VALOR BDI (24.78%):					7,06	
VALOR COM BDI:					35,57	

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,84	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,28	R\$ 21,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,28	

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,38	R\$ 0,38
TOTAL Serviço:					R\$ 0,38	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FONTE	VERSÃO	HORA
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
			ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	LOCAL:		SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
	PROPONENTE:		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
	ART/RRT:		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	15,94
VALOR ENCARGOS (114.11%):	11,56
VALOR BDI (24.78%):	6,81
VALOR COM BDI:	34,31

86885 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,32	R\$ 7,32
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 4,14	R\$ 0,08
TOTAL Material:						R\$ 7,40
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15033540	R\$ 27,50	R\$ 4,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05770450	R\$ 22,24	R\$ 1,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,41
VALOR SEM ENCARGOS:		10,57				
VALOR ENCARGOS (114.11%):		2,24				
VALOR BDI (24.78%):		3,17				
VALOR COM BDI:		15,98				

93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 368,41	R\$ 368,41
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 138,09	R\$ 138,09
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 227,20	R\$ 227,20
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 4,45	R\$ 4,45
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 18,28	R\$ 18,28
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 756,43
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 23.602,74	R\$ 23.602,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23.602,74
VALOR SEM ENCARGOS:		14.535,02				
VALOR ENCARGOS (71.30%):		9.824,15				
VALOR BDI (24.78%):		6.036,20				
VALOR COM BDI:		30.395,37				

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVACÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026			BDI : 24,78%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%	
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%	
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%	
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%				
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA						
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO						
ART/RRT:	MA20261061489						

ED-14665 EPI PARA AJUDANTE DE ARMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (HORA)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-14637	EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 1,4300	R\$ 1,4300
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 1,4300
				Custo Direto Total:	R\$ 1,4300
				VALOR SEM ENCARGOS:	1,43
				VALOR ENCARGOS:	0,00
				VALOR BDI (24.78%):	0,35
				VALOR COM BDI:	1,78

ED-14645 EPI PARA AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (HORA)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-14633	EPI PARA FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 1,2000	R\$ 1,2000
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 1,2000
				Custo Direto Total:	R\$ 1,2000
				VALOR SEM ENCARGOS:	1,20
				VALOR ENCARGOS:	0,00
				VALOR BDI (24.78%):	0,29
				VALOR COM BDI:	1,49

ED-14666 EPI PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (HORA)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-14631	EPI PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 1,4100	R\$ 1,4100
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 1,4100
				Custo Direto Total:	R\$ 1,4100
				VALOR SEM ENCARGOS:	1,41
				VALOR ENCARGOS:	0,00
				VALOR BDI (24.78%):	0,34
				VALOR COM BDI:	1,75

ED-14644 EPI PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (HORA)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-14639	EPI PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 1,5000	R\$ 1,5000
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 1,5000
				Custo Direto Total:	R\$ 1,5000

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVACÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÓ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026			BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%	
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%	
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%	
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÓ, LAGO DO JUNCO/MA						
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO						
ART/RRT:	MA20261061489						

VALOR SEM ENCARGOS:	1,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (24.78%):	0,37
VALOR COM BDI:	1,87

ED-14647 EPI PARA ARMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (HORA)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-14637	EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 1,4300	R\$ 1,4300
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 1,4300
Custo Direto Total:					R\$ 1,4300
VALOR SEM ENCARGOS:					1,43
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (24.78%):					0,35
VALOR COM BDI:					1,78

ED-14651 EPI PARA BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (HORA)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-14633	EPI PARA FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 1,2000	R\$ 1,2000
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 1,2000
Custo Direto Total:					R\$ 1,2000
VALOR SEM ENCARGOS:					1,20
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (24.78%):					0,29
VALOR COM BDI:					1,49

ED-14648 EPI PARA CARPINTEIRO DE FORMA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (HORA)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-14631	EPI PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 1,4100	R\$ 1,4100
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 1,4100
Custo Direto Total:					R\$ 1,4100
VALOR SEM ENCARGOS:					1,41
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (24.78%):					0,34
VALOR COM BDI:					1,75

ED-14652 EPI PARA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (HORA)

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVACÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026			BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%	
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%	
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%	
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	
			CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA						
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO						
ART/RRT:	MA20261061489						

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-14637	EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 1,4300	R\$ 1,4300
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 1,4300
Custo Direto Total:					R\$ 1,4300
VALOR SEM ENCARGOS:					1,43
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (24.78%):					0,35
VALOR COM BDI:					1,78

ED-14660 EPI PARA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (HORA)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-14638	EPI PARA FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 1,8200	R\$ 1,8200
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 1,8200
Custo Direto Total:					R\$ 1,8200
VALOR SEM ENCARGOS:					1,82
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (24.78%):					0,45
VALOR COM BDI:					2,27

ED-14661 EPI PARA SERRALHEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (HORA)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-14637	EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 1,4300	R\$ 1,4300
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 1,4300
Custo Direto Total:					R\$ 1,4300
VALOR SEM ENCARGOS:					1,43
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (24.78%):					0,35
VALOR COM BDI:					1,78

ED-14664 EPI PARA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (HORA)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-14639	EPI PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 1,5000	R\$ 1,5000
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 1,5000
Custo Direto Total:					R\$ 1,5000
VALOR SEM ENCARGOS:					1,50
VALOR ENCARGOS:					0,00

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVACÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÓ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026			BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%	
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%	
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%	
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	
			CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÓ, LAGO DO JUNCO/MA						
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO						
ART/RRT:	MA20261061489						

VALOR BDI (24.78%):	0,37
VALOR COM BDI:	1,87

ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL (M3)					
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	3,4108527	R\$ 24,8900	R\$ 84,8961
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 84,8961
Custo Direto Total:					R\$ 84,8961
VALOR SEM ENCARGOS:					52,39
VALOR ENCARGOS (116.23%):					32,50
VALOR BDI (24.78%):					21,03
VALOR COM BDI:					105,93

96523 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96600000	R\$ 27,96	R\$ 27,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,12600000	R\$ 22,24	R\$ 69,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 96,52
VALOR SEM ENCARGOS:						58,47
VALOR ENCARGOS (114.11%):						38,05
VALOR BDI (24.78%):						23,91
VALOR COM BDI:						120,43

97114 EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 (M)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00236000	R\$ 11,10	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,02
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00715000	R\$ 27,96	R\$ 0,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00786000	R\$ 22,24	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,36
VALOR SEM ENCARGOS:						0,23
VALOR ENCARGOS (114.11%):						0,15
VALOR BDI (24.78%):						0,09
VALOR COM BDI:						0,47

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVACÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026			BDI : 24,78%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%	
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%	
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%	
SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-				
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%				
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA						
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO						
ART/RRT:	MA20261061489						

S10555 ENCARGOS COMPLEMENTARES - ARMADOR (H)						
Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
I10585	Arco de serra	ORSE	un	0,00020000	R\$ 19,95	R\$ 0,00
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 73,93	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 193,04	R\$ 0,28
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87	R\$ 0,02
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,81	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I10586	Torquesa	ORSE	un	0,00020000	R\$ 45,00	R\$ 0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,70
VALOR SEM ENCARGOS:						3,70
VALOR ENCARGOS:						0,08
VALOR BDI (24.78%):						0,93
VALOR COM BDI:						4,71

S10551 ENCARGOS COMPLEMENTARES - CARPINTEIRO (H)						
Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	R\$ 73,93	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R\$ 26,89	R\$ 0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 193,04	R\$ 0,28
I10578	Formão grande	ORSE	un	0,00020000	R\$ 21,30	R\$ 0,00
I11248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	un	0,00010000	R\$ 246,00	R\$ 0,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:		SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
	PROPONENTE:		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
	ART/RRT:		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87	R\$ 0,02
I11244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00020000	R\$ 39,10	R\$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00070000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,81	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I11249	Serra circular eletrica portatil	ORSE	un	0,00010000	R\$ 979,65	R\$ 0,09
I10577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00010000	R\$ 36,00	R\$ 0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,81	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,81	
VALOR ENCARGOS:					0,09	
VALOR BDI (24.78%):					0,96	
VALOR COM BDI:					4,86	

S10552 ENCARGOS COMPLEMENTARES - ELETRICISTA (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00020000	R\$ 47,69	R\$ 0,00
I11241	Alicate volt-amperimetro	ORSE	un	0,00020000	R\$ 140,00	R\$ 0,02
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	R\$ 73,93	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R\$ 26,89	R\$ 0,00
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	R\$ 44,00	R\$ 0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 193,04	R\$ 0,28
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87	R\$ 0,02
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,81	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,72	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,72	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FORTE	VERSÃO	HORA MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56% 132,29%
			ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23% 73,83%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11% 71,30%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			CPU	PROPRIA	0,00% 0,00%

VALOR ENCARGOS:	0,09
VALOR BDI (24.78%):	0,94
VALOR COM BDI:	4,75

S10554 ENCARGOS COMPLEMENTARES - ENCANADOR (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 73,93	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 193,04	R\$ 0,28
I10592	Lima chata 12"	ORSE	un	0,00010000	R\$ 38,11	R\$ 0,00
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87	R\$ 0,02
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
I10593	Praio simples 30cm	ORSE	un	0,00010000	R\$ 19,57	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,81	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00040000	R\$ 92,70	R\$ 0,03
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00040000	R\$ 32,30	R\$ 0,01
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00060000	R\$ 49,00	R\$ 0,02
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00110000	R\$ 34,80	R\$ 0,03
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00070000	R\$ 27,49	R\$ 0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,80
VALOR SEM ENCARGOS:						3,80
VALOR ENCARGOS:						0,11
VALOR BDI (24.78%):						0,96
VALOR COM BDI:						4,87

S10550 ENCARGOS COMPLEMENTARES - PEDREIRO (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 73,93	R\$ 0,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:		SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
	PROPONENTE:		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
	ART/RRT:		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00040000	R\$ 18,80	R\$ 0,00
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	R\$ 12,90	R\$ 0,00
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00070000	R\$ 11,60	R\$ 0,00
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00070000	R\$ 10,22	R\$ 0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 193,04	R\$ 0,28
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87	R\$ 0,02
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00020000	R\$ 13,52	R\$ 0,00
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00040000	R\$ 18,75	R\$ 0,00
I11243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00010000	R\$ 28,00	R\$ 0,00
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00020000	R\$ 15,40	R\$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,81	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10790	Prumo de face	ORSE	un	0,00010000	R\$ 25,95	R\$ 0,00
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 44,00	R\$ 0,00
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I11247	Serra mármore	ORSE	un	0,00010000	R\$ 319,90	R\$ 0,03
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,73
					VALOR SEM ENCARGOS:	3,73
					VALOR ENCARGOS:	0,13
					VALOR BDI (24.78%):	0,95
					VALOR COM BDI:	4,81

S10594 ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERRALHEIRO OU OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
I10585	Arco de serra	ORSE	un	0,00020000	R\$ 19,95	R\$ 0,00
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 73,93	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 193,04	R\$ 0,28
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87	R\$ 0,02
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,81	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I10586	Torquesa	ORSE	un	0,00020000	R\$ 45,00	R\$ 0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,70
					VALOR SEM ENCARGOS:	3,70
					VALOR ENCARGOS:	0,08
					VALOR BDI (24.78%):	0,93
					VALOR COM BDI:	4,71

S10549 ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 73,93	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,00
I02711S	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	ORSE	un	0,00020000	R\$ 183,00	R\$ 0,03
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 193,04	R\$ 0,28
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87	R\$ 0,02
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	R\$ 39,50	R\$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	R\$ 36,90	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,81	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	R\$ 18,58	R\$ 0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	R\$ 4,50	R\$ 0,42
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,86
					VALOR SEM ENCARGOS:	3,86
					VALOR ENCARGOS:	0,10

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026			BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%	
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%	
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%	
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA						
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO						
ART/RRT:	MA20261061489						

VALOR BDI (24.78%):	0,98
VALOR COM BDI:	4,94

S10603 ENCARGOS COMPLEMENTARES - SOLDADOR (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11272	Alicate Climpador (cripador)	ORSE	un	0,00010000	R\$ 212,34	R\$ 0,02
I11275	Alicate de pressão 11"	ORSE	un	0,00020000	R\$ 136,13	R\$ 0,02
I11277	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	ORSE	un	0,00020000	R\$ 202,75	R\$ 0,04
I11276	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	ORSE	un	0,00020000	R\$ 169,93	R\$ 0,03
I11278	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	ORSE	un	0,00020000	R\$ 31,98	R\$ 0,00
I11279	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	ORSE	un	0,00020000	R\$ 216,85	R\$ 0,04
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
I11281	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	ORSE	un	0,00080000	R\$ 357,49	R\$ 0,28
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 73,93	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,00
I11284	Caveleto de ferro nº 1	ORSE	un	0,00020000	R\$ 123,10	R\$ 0,02
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
I11280	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	ORSE	un	0,00020000	R\$ 60,50	R\$ 0,01
I11282	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	ORSE	un	0,00020000	R\$ 362,00	R\$ 0,07
I11273	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	ORSE	un	0,00020000	R\$ 223,29	R\$ 0,04
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 193,04	R\$ 0,28
I11285	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI-140ED	ORSE	un	0,00010000	R\$ 930,00	R\$ 0,09
I11274	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	ORSE	un	0,00030000	R\$ 19,17	R\$ 0,00
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87	R\$ 0,02
I11286	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	ORSE	un	0,00030000	R\$ 406,60	R\$ 0,12
I11270	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	ORSE	un	0,00030000	R\$ 44,02	R\$ 0,01
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,81	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I11283	Selador horizontal para fita de aço 1"	ORSE	un	0,00010000	R\$ 732,17	R\$ 0,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FORTE	VERSÃO	HORA
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
			ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PROPRIA	0,00%
					0,00%

I11271	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	ORSE	un	0,00010000	R\$ 61,45	R\$ 0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 4,56	
VALOR SEM ENCARGOS:					4,56	
VALOR ENCARGOS:					0,12	
VALOR BDI (24.78%):					1,15	
VALOR COM BDI:					5,83	

S02483 ENCHIMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA E CONCRETO PARA TUBULAÇÃO DIÂM 1/2" A 1" (M)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,15000000	R\$ 3,86	R\$ 0,57
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,57	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,15000000	R\$ 20,45	R\$ 3,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,06	
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00300000	R\$ 593,17	R\$ 1,77
TOTAL Serviço:					R\$ 1,77	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,69	
VALOR ENCARGOS (111.51%):					1,72	
VALOR BDI (24.78%):					1,34	
VALOR COM BDI:					6,75	

S02497 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M (M3)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	R\$ 3,96	R\$ 11,88
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 11,88	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,00000000	R\$ 15,59	R\$ 46,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,77	
VALOR SEM ENCARGOS:					33,99	
VALOR ENCARGOS (111.51%):					24,63	
VALOR BDI (24.78%):					14,52	
VALOR COM BDI:					73,14	

92272 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FORTE	VERSÃO	HORA
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
			ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	LOCAL:		SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
	PROPONENTE:		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
	ART/RRT:		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PROPRIA	0,00%
					0,00%

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,08800000	R\$ 28,48	R\$ 2,50
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02200000	R\$ 29,87	R\$ 0,65
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,15

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	0,13600000	R\$ 88,73	R\$ 12,06
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,34200000	R\$ 12,06	R\$ 28,24
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,01200000	R\$ 19,84	R\$ 0,23
TOTAL Material:						R\$ 40,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03200000	R\$ 22,68	R\$ 0,72
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R\$ 27,31	R\$ 2,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,98
VALOR SEM ENCARGOS:						44,06
VALOR ENCARGOS (114.11%):						2,60
VALOR BDI (24.78%):						11,56
VALOR COM BDI:						58,22

92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 (M)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	R\$ 28,48	R\$ 0,85
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	R\$ 29,87	R\$ 0,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,05
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,31000000	R\$ 12,06	R\$ 15,79
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02300000	R\$ 19,84	R\$ 0,45
TOTAL Material:						R\$ 16,24
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	R\$ 22,68	R\$ 0,47
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 27,31	R\$ 2,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	FONTES	VERSÃO	HORA MES
	PROponente:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56% 132,29%
	ART/RRT:	MA20261061489	ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23% 73,83%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11% 71,30%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			CPU	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	18,56
VALOR ENCARGOS (114.11%):	1,68
VALOR BDI (24.78%):	5,01
VALOR COM BDI:	25,25

92263 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25500000	R\$ 28,48	R\$ 7,26
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	R\$ 29,87	R\$ 1,88
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,14

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,33600000	R\$ 52,39	R\$ 69,99
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	R\$ 12,06	R\$ 27,83
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	R\$ 19,84	R\$ 4,12
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	R\$ 4,22	R\$ 38,98
TOTAL Material:						R\$ 140,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 22,68	R\$ 5,67
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	R\$ 27,31	R\$ 32,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 37,89
VALOR SEM ENCARGOS:						168,18
VALOR ENCARGOS (114.11%):						19,77
VALOR BDI (24.78%):						46,57
VALOR COM BDI:						234,52

92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,22400000	R\$ 28,48	R\$ 6,37
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	R\$ 29,87	R\$ 1,67
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,04

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	R\$ 19,84	R\$ 2,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:		SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
	PROPONENTE:		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
	ART/RRT:		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	R\$ 4,22	R\$ 17,84
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	R\$ 31,45	R\$ 139,88
					TOTAL Material:	R\$ 160,25

Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,17900000	R\$ 22,68	R\$ 4,05
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,79200000	R\$ 27,31	R\$ 21,62
								TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 25,67
VALOR SEM ENCARGOS:									179,78
VALOR ENCARGOS (114.11%):									14,18
VALOR BDI (24.78%):									48,06
VALOR COM BDI:									242,02

92265 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23700000	R\$ 28,48	R\$ 6,74
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	R\$ 29,87	R\$ 1,49
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,23

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,14600000	R\$ 52,39	R\$ 60,03
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16600000	R\$ 12,06	R\$ 2,00
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	R\$ 19,84	R\$ 3,15
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	R\$ 4,22	R\$ 29,33
TOTAL Material:						R\$ 94,51

Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,20200000	R\$ 22,68	R\$ 4,58
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,91100000	R\$ 27,31	R\$ 24,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:									R\$ 29,45
VALOR SEM ENCARGOS:									116,36
VALOR ENCARGOS (114.11%):									15,83
VALOR BDI (24.78%):									32,75
VALOR COM BDI:									164,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56% 132,29%
	ART/RRT:	MA20261061489	ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23% 73,83%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11% 71,30%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			CPU	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

96534 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,04400000	R\$ 28,48	R\$ 1,25
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01100000	R\$ 29,87	R\$ 0,32
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 1,57
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	R\$ 10,75	R\$ 0,17
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,67500000	R\$ 12,06	R\$ 8,14
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01100000	R\$ 22,22	R\$ 0,24
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,02900000	R\$ 24,48	R\$ 0,70
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,92400000	R\$ 4,22	R\$ 3,89
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,15500000	R\$ 20,00	R\$ 23,10
				TOTAL Material:		R\$ 36,24
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58800000	R\$ 22,68	R\$ 13,33
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33400000	R\$ 27,31	R\$ 36,43
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 49,76
				VALOR SEM ENCARGOS:		66,27
				VALOR ENCARGOS (114.11%):		21,30
				VALOR BDI (24.78%):		21,69
				VALOR COM BDI:		109,26

96533 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,10300000	R\$ 28,48	R\$ 2,93
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02600000	R\$ 29,87	R\$ 0,77
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 3,70
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	R\$ 10,75	R\$ 0,17
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,16600000	R\$ 12,06	R\$ 14,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:		SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
	PROPONENTE:		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
	ART/RRT:		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,04900000	R\$ 20,22	R\$ 0,99
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,05300000	R\$ 24,48	R\$ 1,29
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,05300000	R\$ 4,22	R\$ 4,44
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,18600000	R\$ 20,00	R\$ 43,72
					TOTAL Material:	R\$ 64,67

Mão de Obra com Encargos Complementares					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,50300000	R\$ 22,68	R\$ 11,40
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	1,17900000	R\$ 27,31	R\$ 32,19
								TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 43,59

VALOR SEM ENCARGOS:	92,30
VALOR ENCARGOS (114.11%):	19,66
VALOR BDI (24.78%):	27,74
VALOR COM BDI:	139,70

96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05300000	R\$ 28,48	R\$ 1,50
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01300000	R\$ 29,87	R\$ 0,38
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 1,88

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	R\$ 10,75	R\$ 0,17
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60500000	R\$ 12,06	R\$ 7,29
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	R\$ 20,22	R\$ 0,52
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,05300000	R\$ 24,48	R\$ 1,29
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,54700000	R\$ 4,22	R\$ 2,30
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,13400000	R\$ 20,00	R\$ 22,68
				TOTAL Material:		R\$ 34,25

Mão de Obra com Encargos Complementares					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,47700000	R\$ 22,68	R\$ 10,81
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	1,08800000	R\$ 27,31	R\$ 29,71
								TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 40,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FONTE	VERSÃO	HORA MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56% 132,29%
			ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23% 73,83%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11% 71,30%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			CPU	PROPRIA	0,00% 0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	59,06
VALOR ENCARGOS (114.11%):	17,59
VALOR BDI (24.78%):	18,99
VALOR COM BDI:	95,64

91304 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 68,95	R\$ 68,95
TOTAL Material:						R\$ 68,95
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45280150	R\$ 26,35	R\$ 38,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41057430	R\$ 22,24	R\$ 9,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 47,41
VALOR SEM ENCARGOS:		96,89				
VALOR ENCARGOS (114.11%):		19,47				
VALOR BDI (24.78%):		28,83				
VALOR COM BDI:		145,19				

91305 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 77,20	R\$ 77,20
TOTAL Material:						R\$ 77,20
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11264480	R\$ 26,35	R\$ 29,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31444310	R\$ 22,24	R\$ 6,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 36,30
VALOR SEM ENCARGOS:		98,60				
VALOR ENCARGOS (114.11%):		14,90				
VALOR BDI (24.78%):		28,12				
VALOR COM BDI:		141,62				

ED-14701 FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE ARMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (HORA)

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVACÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026			BDI : 24,78%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%	
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%	
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%	
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%				
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA						
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO						
ART/RRT:	MA20261061489						

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-14625	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 0,8000	R\$ 0,8000
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 0,8000
Custo Direto Total:					R\$ 0,8000
VALOR SEM ENCARGOS:					0,80
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (24.78%):					0,19
VALOR COM BDI:					0,99

ED-14681 FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (HORA)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-14621	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA ENCANADOR/BOMBEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 0,4800	R\$ 0,4800
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 0,4800
Custo Direto Total:					R\$ 0,4800
VALOR SEM ENCARGOS:					0,48
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (24.78%):					0,11
VALOR COM BDI:					0,59

ED-14702 FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (HORA)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-14619	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,3400
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 0,3400
Custo Direto Total:					R\$ 0,3400
VALOR SEM ENCARGOS:					0,34
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (24.78%):					0,08
VALOR COM BDI:					0,42

ED-14680 FERRAMENTAS PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (HORA)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-14627	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,6700
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 0,6700
Custo Direto Total:					R\$ 0,6700
VALOR SEM ENCARGOS:					0,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA				
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO					
ART/RRT:	MA20261061489					

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (24.78%):	0,16
VALOR COM BDI:	0,83

ED-14683 FERRAMENTAS PARA ARMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (HORA)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-14625	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,00000000	R\$ 0,8000	R\$ 0,8000
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 0,8000
Custo Direto Total:					R\$ 0,8000
VALOR SEM ENCARGOS:					0,80
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (24.78%):					0,19
VALOR COM BDI:					0,99

ED-14687 FERRAMENTAS PARA BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (HORA)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-14621	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA ENCANADOR/BOMBEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 0,4800
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 0,4800
Custo Direto Total:					R\$ 0,4800
VALOR SEM ENCARGOS:					0,48
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (24.78%):					0,11
VALOR COM BDI:					0,59

ED-14684 FERRAMENTAS PARA CARPINTEIRO DE FORMA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (HORA)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-14619	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,3400
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 0,3400
Custo Direto Total:					R\$ 0,3400
VALOR SEM ENCARGOS:					0,34
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (24.78%):					0,08
VALOR COM BDI:					0,42

ED-14688 FERRAMENTAS PARA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (HORA)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVACÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÓ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÓ, LAGO DO JUNCO/MA					
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO					
ART/RRT:	MA20261061489					

MATED-14625	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 0,8000	R\$ 0,8000
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 0,8000
				Custo Direto Total:	R\$ 0,8000
				VALOR SEM ENCARGOS:	0,80
				VALOR ENCARGOS:	0,00
				VALOR BDI (24.78%):	0,19
				VALOR COM BDI:	0,99

ED-14696 FERRAMENTAS PARA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (HORA)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-14626	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 2,3100	R\$ 2,3100
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 2,3100
				Custo Direto Total:	R\$ 2,3100
				VALOR SEM ENCARGOS:	2,31
				VALOR ENCARGOS:	0,00
				VALOR BDI (24.78%):	0,57
				VALOR COM BDI:	2,88

ED-14697 FERRAMENTAS PARA SERRALHEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (HORA)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-14625	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 0,8000	R\$ 0,8000
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 0,8000
				Custo Direto Total:	R\$ 0,8000
				VALOR SEM ENCARGOS:	0,80
				VALOR ENCARGOS:	0,00
				VALOR BDI (24.78%):	0,19
				VALOR COM BDI:	0,99

ED-14700 FERRAMENTAS PARA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (HORA)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-14627	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,6700
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 0,6700
				Custo Direto Total:	R\$ 0,6700
				VALOR SEM ENCARGOS:	0,67
				VALOR ENCARGOS:	0,00
				VALOR BDI (24.78%):	0,16

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVACÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026			BDI : 24,78%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%	
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%	
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%	
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	
			CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA						
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO						
ART/RRT:	MA20261061489						

VALOR COM BDI:	0,83

ED-49797 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO) (M3)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-9040	CONCRETO DOSADO EM CENTRAL CONVENCIONAL (RESISTÊNCIA: 20,0MPA BRITA: 0 E 1 SLUMP: 60+-10)	m3	1,0500000	R\$ 526,3312	R\$ 552,6478
			TOTAL MATERIAIS:		R\$ 552,6478
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-8505	APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	1,0000000	R\$ 34,7100	R\$ 34,7100
ED-8503	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	m3	1,0000000	R\$ 87,3800	R\$ 87,3800
			TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 122,0900
			Custo Direto Total:		R\$ 674,7378
			VALOR SEM ENCARGOS:		625,81
			VALOR ENCARGOS (116.23%):		48,92
			VALOR BDI (24.78%):		167,20
			VALOR COM BDI:		841,94

ED-20906 FUNDAÇÃO EM BASE DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO DE POSTE FLANGEADO, ALTURA ÚTIL PARA POSTE DE 3M ATÉ 6M, FORMA EM CONTRA BARRANCO, INCLUSIVE ESPERA EM VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL, ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) (UN)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-9817	BARRA ROSCADA DE AÇO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4"[19MM])	m	1,8900000	R\$ 24,1700	R\$ 45,6813
			TOTAL MATERIAIS:		R\$ 45,6813
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-51094	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m2	0,1600000	R\$ 15,9600	R\$ 2,5536
ED-50600	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	m2	1,5600000	R\$ 3,9600	R\$ 6,1776
ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	1.6000000	R\$ 13,8400	R\$ 22,1440
ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	0,0800000	R\$ 84,9000	R\$ 6,7920
ED-49797	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	0,0800000	R\$ 674,7400	R\$ 53,9792
ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	m3	0,1040000	R\$ 29,4400	R\$ 3,0618
ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m3	0,1040000	R\$ 60,0000	R\$ 6,2400
			TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 100,9482
			Custo Direto Total:		R\$ 146,6295
			VALOR SEM ENCARGOS:		133,70
			VALOR ENCARGOS (116.23%):		12,93
			VALOR BDI (24.78%):		36,33
			VALOR COM BDI:		182,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FONTE	VERSÃO	HORA MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56% 132,29%
			ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23% 73,83%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11% 71,30%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			CPU	PROPRIA	0,00% 0,00%

ED-20907 FUNDAÇÃO EM BASE DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO DE POSTE FLANGEADO, ALTURA ÚTIL PARA POSTE DE 7M ATÉ 8M, FORMA EM CONTRA BARRANCO, INCLUSIVE ESPERA EM VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL, ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) (UN)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-9817	BARRA ROSCADA DE AÇO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4"[19MM])	m	2,3100000	R\$ 24,1700	R\$ 55,8327
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 55,8327
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-51094	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m2	0,1600000	R\$ 15,9600	R\$ 2,5536
ED-50600	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	m2	1,8400000	R\$ 3,9600	R\$ 7,2864
ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	1,9200000	R\$ 13,8400	R\$ 26,5728
ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	0,0960000	R\$ 84,9000	R\$ 8,1504
ED-49797	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	0,0960000	R\$ 674,7400	R\$ 64,7750
ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	m3	0,1248000	R\$ 29,4400	R\$ 3,6741
ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m3	0,1248000	R\$ 60,0000	R\$ 7,4880
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 120,5003
				Custo Direto Total:	R\$ 176,3330
				VALOR SEM ENCARGOS:	161,03
				VALOR ENCARGOS (116.23%):	15,30
				VALOR BDI (24.78%):	43,69
				VALOR COM BDI:	220,02

S00085 FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM COMPENSADO RESINADO 12MM, 03 USOS (M2)					
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,40000000	R\$ 3,90 R\$ 5,46
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,40000000	R\$ 3,96 R\$ 5,54
				TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 11,00
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	R\$ 25,00 R\$ 3,75
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,37000000	R\$ 44,17 R\$ 16,34
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	ORSE	l	0,01500000	R\$ 8,12 R\$ 0,12
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,33000000	R\$ 6,69 R\$ 2,20
I05067S	Prego de aco polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	R\$ 18,01 R\$ 5,40
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	1,33000000	R\$ 6,12 R\$ 8,13
				TOTAL Material:	R\$ 35,94
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	1,40000000	R\$ 20,45 R\$ 28,63
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,40000000	R\$ 15,59 R\$ 21,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FONTE	VERSÃO	HORA MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56% 132,29%
			ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23% 73,83%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11% 71,30%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			CPU	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 50,45

VALOR SEM ENCARGOS:	70,77
VALOR ENCARGOS (111.51%):	26,66
VALOR BDI (24.78%):	24,14
VALOR COM BDI:	121,57

90279 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,49310000	R\$ 0,42	R\$ 0,20
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,11380000	R\$ 1,99	R\$ 2,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,41

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,63020000	R\$ 162,09	R\$ 102,14
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	15,12550000	R\$ 1,30	R\$ 19,66
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	420,15270000	R\$ 1,01	R\$ 424,35
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58820000	R\$ 116,15	R\$ 68,31
TOTAL Material:						R\$ 614,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60690000	R\$ 22,07	R\$ 35,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,54920000	R\$ 22,24	R\$ 56,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 92,15
VALOR SEM ENCARGOS:						672,51
VALOR ENCARGOS (114.11%):						36,51
VALOR BDI (24.78%):						175,69
VALOR COM BDI:						884,71

89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,41480000	R\$ 27,96	R\$ 207,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,94320000	R\$ 22,24	R\$ 109,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 317,24

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20300000	R\$ 709,02	R\$ 852,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FONTE	VERSÃO	HORA
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
			ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 852,95
VALOR SEM ENCARGOS:	997,87
VALOR ENCARGOS (114.11%):	172,32
VALOR BDI (24.78%):	289,97
VALOR COM BDI:	1.460,16

89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,29730000	R\$ 27,96	R\$ 231,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53150000	R\$ 22,24	R\$ 123,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 355,01
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20300000	R\$ 709,02	R\$ 852,95
TOTAL Serviço:						R\$ 852,95
VALOR SEM ENCARGOS:		1.020,34				
VALOR ENCARGOS (114.11%):		187,62				
VALOR BDI (24.78%):		299,33				
VALOR COM BDI:		1.507,29				

103002 GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011236	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E= *15* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 230,52	R\$ 230,52
TOTAL Material:						R\$ 230,52
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25752300	R\$ 27,96	R\$ 7,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25752300	R\$ 22,24	R\$ 5,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,92
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00526210	R\$ 849,57	R\$ 4,47
TOTAL Serviço:						R\$ 4,47
VALOR SEM ENCARGOS:		242,32				
VALOR ENCARGOS (114.11%):		5,59				
VALOR BDI (24.78%):		61,43				
VALOR COM BDI:		309,34				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FONTE	VERSÃO	HORA
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
			ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	LOCAL:		SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
	PROPONENTE:		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
	ART/RRT:		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)										
Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,20	R\$ 22,20	
							TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 22,20	
Serviço					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016				SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29	
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016				SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06	
							TOTAL Serviço:		R\$ 0,35	
							VALOR SEM ENCARGOS:			13,39
							VALOR ENCARGOS (114.11%):			9,16
							VALOR BDI (24.78%):			5,58
							VALOR COM BDI:			28,13

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)									
Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,20	R\$ 22,20
							TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 22,20
Serviço					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016				SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016				SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016				SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016				SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
							TOTAL Serviço:		R\$ 1,37
							VALOR SEM ENCARGOS:		14,41
							VALOR ENCARGOS (114.11%):		9,16
							VALOR BDI (24.78%):		5,84
							VALOR COM BDI:		29,41

93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FONTE	VERSÃO	HORA MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56% 132,29%
			ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23% 73,83%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11% 71,30%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			CPU	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 4.674,80	R\$ 0,29
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,29
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,29
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (24.78%):	0,07
					VALOR COM BDI:	0,36

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 4.674,80	R\$ 0,06
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,06
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (24.78%):	0,01
					VALOR COM BDI:	0,07

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 4.674,80	R\$ 0,28
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,28
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,28
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (24.78%):	0,06
					VALOR COM BDI:	0,34

93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R\$ 0,96	R\$ 0,74
					TOTAL Especiais:	R\$ 0,74
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,74
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (24.78%):	0,18
					VALOR COM BDI:	0,92

89273 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:		SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
	PROPONENTE:		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
	ART/RRT:		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,75	R\$ 30,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 30,75

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89267	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 51,81	R\$ 51,81
89269	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,38	R\$ 7,38
89268	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,26	R\$ 18,26
					TOTAL Serviço:	R\$ 77,45
VALOR SEM ENCARGOS:						94,49
VALOR ENCARGOS (114.11%):						13,71
VALOR BDI (24.78%):						26,81
VALOR COM BDI:						135,01

89272 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,75	R\$ 30,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 30,75

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89267	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 51,81	R\$ 51,81
89269	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,38	R\$ 7,38
89268	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,26	R\$ 18,26
89270	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 83,29	R\$ 83,29
89271	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 34,62	R\$ 34,62
					TOTAL Serviço:	R\$ 195,36
VALOR SEM ENCARGOS:						212,40
VALOR ENCARGOS (114.11%):						13,71
VALOR BDI (24.78%):						56,03
VALOR COM BDI:						282,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56% 132,29%
	ART/RRT:	MA20261061489	ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23% 73,83%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11% 71,30%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			CPU	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

89267 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044475	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 1.295.335,74	R\$ 51,81
TOTAL Equipamento:						R\$ 51,81
VALOR SEM ENCARGOS:						51,81
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (24.78%):						12,83
VALOR COM BDI:						64,64

89269 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044475	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 1.295.335,74	R\$ 7,38
TOTAL Equipamento:						R\$ 7,38
VALOR SEM ENCARGOS:						7,38
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (24.78%):						1,82
VALOR COM BDI:						9,20

89268 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044475	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 1.295.335,74	R\$ 18,26
TOTAL Equipamento:						R\$ 18,26
VALOR SEM ENCARGOS:						18,26
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (24.78%):						4,52
VALOR COM BDI:						22,78

89270 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044475	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 1.295.335,74	R\$ 83,29
TOTAL Equipamento:						R\$ 83,29
VALOR SEM ENCARGOS:						83,29
VALOR ENCARGOS:						0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FONTE	VERSÃO	HORA MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56% 132,29%
			ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23% 73,83%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11% 71,30%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			CPU	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR BDI (24.78%):	20,63
VALOR COM BDI:	103,92

89271 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	4,85000000	R\$ 7,14	R\$ 34,62
TOTAL Material:						R\$ 34,62
VALOR SEM ENCARGOS:						34,62
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (24.78%):						8,57
VALOR COM BDI:						43,19

105985 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 14,30 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 256 CV E CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHI DIURNO. AF_05/2025 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,69	R\$ 32,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 32,69
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
105979	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 14,30 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 256 CV E CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2025	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 43,31	R\$ 43,31
105982	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 14,30 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 256 CV E CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_05/2025	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,97	R\$ 5,97
105980	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 14,30 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 256 CV E CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - JUROS. AF_05/2025	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,75	R\$ 14,75
TOTAL Serviço:						R\$ 64,03
VALOR SEM ENCARGOS:						81,97
VALOR ENCARGOS (114.11%):						14,75
VALOR BDI (24.78%):						23,96
VALOR COM BDI:						120,68

105984 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 14,30 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 256 CV E CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHP DIURNO. AF_05/2025 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,69	R\$ 32,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 32,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
105979	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 14,30 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 256 CV E CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2025	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 43,31	R\$ 43,31
105982	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 14,30 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 256 CV E CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_05/2025	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,97	R\$ 5,97
105980	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 14,30 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 256 CV E CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - JUROS. AF_05/2025	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,75	R\$ 14,75
105981	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 14,30 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 256 CV E CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - MANUTENÇÃO. AF_05/2025	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 68,37	R\$ 68,37
105983	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 14,30 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 256 CV E CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2025	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 188,35	R\$ 188,35
					TOTAL Serviço:	R\$ 320,75
					VALOR SEM ENCARGOS:	338,69
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	14,75
					VALOR BDI (24.78%):	87,58
					VALOR COM BDI:	441,02

105979 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 14,30 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 256 CV E CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2025 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044061	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 663.454,07	R\$ 22,75
00037732	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005520	R\$ 36.754,88	R\$ 2,02
00003365	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 14,30 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 23000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005520	R\$ 336.015,62	R\$ 18,54
					TOTAL Equipamento:	R\$ 43,31



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
		ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA				
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO				
ART/RRT:	MA20261061489				

VALOR SEM ENCARGOS:	43,31
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (24.78%):	10,73
VALOR COM BDI:	54,04

105982 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 14,30 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 256 CV E CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 05/2025 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044061	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 663.454,07	R\$ 3,78
00037732	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000590	R\$ 36.754,88	R\$ 0,21
00003365	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 14,30 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 23000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000590	R\$ 336.015,62	R\$ 1,98
				TOTAL Equipamento:		R\$ 5,97

VALOR SEM ENCARGOS:	5,97
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (24.78%):	1,47
VALOR COM BDI:	7,44

105980 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 14,30 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 256 CV E CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - JUROS. AF 05/2025 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044061	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 16540 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 663.454,07	R\$ 9,35
00037732	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001450	R\$ 36.754,88	R\$ 0,53
00003365	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 14,30 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 23000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001450	R\$ 336.015,62	R\$ 4,87
				TOTAL Equipamento:		R\$ 14,75

VALOR SEM ENCARGOS:	14,75
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (24.78%):	3,65
VALOR COM BDI:	18,40

105981 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 14,30 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 256 CV E CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - MANUTENÇÃO. AF 05/2025 (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	FONTE	VERSÃO	HORA
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
	ART/RRT:	MA20261061489	ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					132,29%
					69,72%
					71,31%
					73,83%
					71,30%
					-
					0,00%
					0,00%

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044061	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 663.454,07	R\$ 42,66
00037732	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006900	R\$ 36.754,88	R\$ 2,53
00003365	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 14,30 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 23000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006900	R\$ 336.015,62	R\$ 23,18
TOTAL Equipamento:						R\$ 68,37
VALOR SEM ENCARGOS:						68,37
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (24.78%):						16,94
VALOR COM BDI:						85,31

105983 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 14,30 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 256 CV E CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2025 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	26,38000000	R\$ 7,14	R\$ 188,35
TOTAL Material:						R\$ 188,35
VALOR SEM ENCARGOS:						188,35
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (24.78%):						46,67
VALOR COM BDI:						235,02

88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,32	R\$ 1,32
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,73	R\$ 0,73
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,23
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,28	R\$ 21,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FONTES	VERSÃO	HORA
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
			ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
	PROponente:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PRÓPRIA	0,00%

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95338CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
TOTAL Serviço:					R\$ 0,45
VALOR SEM ENCARGOS:					16,37
VALOR ENCARGOS (114.11%):					11,59
VALOR BDI (24.78%):					6,92
VALOR COM BDI:					34,88

92260 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025 (UN)					
Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89273GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,17462410	R\$ 108,20	R\$ 18,89
89272GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,08639850	R\$ 226,11	R\$ 19,53
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 38,42

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00040552PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,04000000	R\$ 42,20	R\$ 1,68
00005075PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	1,12500000	R\$ 19,84	R\$ 22,32
00004425VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,00000000	R\$ 32,25	R\$ 290,25
TOTAL Material:					R\$ 314,25

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88239AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,36906690	R\$ 22,68	R\$ 53,73
88262CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,70959680	R\$ 27,31	R\$ 155,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 209,65
VALOR SEM ENCARGOS:					471,86
VALOR ENCARGOS (114.11%):					90,46
VALOR BDI (24.78%):					139,34
VALOR COM BDI:					701,66

92261 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025 (UN)					
Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89273GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,17462410	R\$ 108,20	R\$ 18,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:		SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
	PROPONENTE:		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
	ART/RRT:		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,08639850	R\$ 226,11	R\$ 19,53
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 38,42	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,04000000	R\$ 42,20	R\$ 1,68
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	1,12500000	R\$ 19,84	R\$ 22,32
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,00000000	R\$ 32,25	R\$ 290,25
TOTAL Material:					R\$ 314,25	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,98574840	R\$ 22,68	R\$ 67,71
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,92965010	R\$ 27,31	R\$ 216,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 284,26	
VALOR SEM ENCARGOS:					515,43	
VALOR ENCARGOS (114.11%):					121,50	
VALOR BDI (24.78%):					157,83	
VALOR COM BDI:					794,76	

92255 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PE (UN)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,17462410	R\$ 108,20	R\$ 18,89
89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,08639850	R\$ 226,11	R\$ 19,53
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 38,42	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011964	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	12,00000000	R\$ 2,15	R\$ 25,80
TOTAL Material:					R\$ 25,80	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,42016670	R\$ 22,53	R\$ 77,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,73311410	R\$ 22,24	R\$ 38,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 115,59	
VALOR SEM ENCARGOS:					129,48	
VALOR ENCARGOS (114.11%):					50,33	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56% 132,29%
	ART/RRT:	MA20261061489	ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23% 73,83%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11% 71,30%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			CPU	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR BDI (24.78%):	44,55
VALOR COM BDI:	224,36

92022 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,32	R\$ 6,32
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,19	R\$ 7,19
TOTAL Material:						R\$ 13,51
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	R\$ 23,71	R\$ 11,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	R\$ 28,51	R\$ 13,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,37
VALOR SEM ENCARGOS:						28,68
VALOR ENCARGOS (114.11%):						10,20
VALOR BDI (24.78%):						9,63
VALOR COM BDI:						48,51

91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,32	R\$ 6,32
TOTAL Material:						R\$ 6,32
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R\$ 23,71	R\$ 5,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R\$ 28,51	R\$ 6,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,11
VALOR SEM ENCARGOS:						13,56
VALOR ENCARGOS (114.11%):						4,87
VALOR BDI (24.78%):						4,56
VALOR COM BDI:						22,99

91958 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 6,32	R\$ 12,64
TOTAL Material:						R\$ 12,64
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	R\$ 23,71	R\$ 9,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FONTE	VERSÃO	HORA
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
			ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	LOCAL:		SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
	PROPONENTE:		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
	ART/RRT:		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	R\$ 28,51	R\$ 11,46
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 20,99
				VALOR SEM ENCARGOS:		25,18
				VALOR ENCARGOS (114.11%):		8,45
				VALOR BDI (24.78%):		8,33
				VALOR COM BDI:		41,96

91966 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 6,32	R\$ 18,96
				TOTAL Material:		R\$ 18,96
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 23,71	R\$ 13,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 28,51	R\$ 16,30
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 29,86
				VALOR SEM ENCARGOS:		36,81
				VALOR ENCARGOS (114.11%):		12,01
				VALOR BDI (24.78%):		12,09
				VALOR COM BDI:		60,91

S00773 INTERRUPTOR 01 SEÇÃO, COM CAIXA PVC 4" X 2", APARENTE (UN)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,21000000	R\$ 3,81	R\$ 0,80
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,96	R\$ 2,37
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 3,17
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,31	R\$ 2,31
I01117	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3,40	R\$ 3,40
				TOTAL Material:		R\$ 5,71
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,21000000	R\$ 20,45	R\$ 4,29
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 15,59	R\$ 9,35
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 13,64
				VALOR SEM ENCARGOS:		15,32
				VALOR ENCARGOS (111.51%):		7,21
				VALOR BDI (24.78%):		5,58
				VALOR COM BDI:		28,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56% 132,29%
	ART/RRT:	MA20261061489	ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23% 73,83%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11% 71,30%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			CPU	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,32	R\$ 1,32
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,73	R\$ 0,73
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,23
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,91	R\$ 16,91
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,91
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
TOTAL Serviço:						R\$ 0,08
VALOR SEM ENCARGOS:						14,16
VALOR ENCARGOS (114.11%):						9,06
VALOR BDI (24.78%):						5,75
VALOR COM BDI:						28,97

103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R\$ 0,58	R\$ 0,82
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R\$ 1,44	R\$ 1,50
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,32
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 27,31	R\$ 67,15
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 27,96	R\$ 68,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R\$ 22,24	R\$ 164,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 299,96
VALOR SEM ENCARGOS:						182,18
VALOR ENCARGOS (114.11%):						120,10
VALOR BDI (24.78%):						74,90

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA					
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO					
ART/RRT:	MA20261061489					

VALOR COM BDI:	377,18

ED-8503 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO (M3)					
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,0476190	R\$ 33,6300	R\$ 35,2314
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	2,0952380	R\$ 24,8900	R\$ 52,1505
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 87,3819
Custo Direto Total:					R\$ 87,3819
VALOR SEM ENCARGOS:					52,54
VALOR ENCARGOS (116.23%):					34,83
VALOR BDI (24.78%):					21,65
VALOR COM BDI:					109,03

S00145 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM PARA PISO OU COBERTURA, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM (M2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,43000000	R\$ 3,90	R\$ 1,67
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,86	R\$ 1,15
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,30000000	R\$ 3,96	R\$ 5,14
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 7,96

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,06090000	R\$ 101,30	R\$ 6,16
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	9,00000000	R\$ 0,90	R\$ 8,10
I03329	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, 200kg/m2, enchimento em bloco cerâmico h=8cm	ORSE	m²	1,00000000	R\$ 32,19	R\$ 32,19
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	1,01000000	R\$ 6,69	R\$ 6,75
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	0,74000000	R\$ 3,66	R\$ 2,70
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,01380000	R\$ 126,92	R\$ 1,75
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,04140000	R\$ 127,59	R\$ 5,28
I05075S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,02000000	R\$ 16,90	R\$ 0,33
I10567S	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	0,33000000	R\$ 13,63	R\$ 4,49
TOTAL Material:						R\$ 67,75

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,43000000	R\$ 20,45	R\$ 8,79
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 20,45	R\$ 6,13
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,30000000	R\$ 15,59	R\$ 20,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FONTE	VERSÃO	HORA
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
			ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA		SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
ART/RRT:	MA20261061489		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PRÓPRIA	0,00%

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	0,40000000	R\$ 12,67	R\$ 5,06
TOTAL Serviço:						R\$ 5,06
VALOR SEM ENCARGOS:						96,77
VALOR ENCARGOS (111.51%):						19,26
VALOR BDI (24.78%):						28,75
VALOR COM BDI:						144,78

S07692 LANÇAMENTO DE CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E ACABAMENTO EM PEÇAS DA SUPERESTRUTURA (M3)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	R\$ 3,78	R\$ 0,68
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	R\$ 3,90	R\$ 1,40
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	R\$ 3,86	R\$ 1,38
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	R\$ 3,96	R\$ 6,41
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 9,87
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,18000000	R\$ 20,45	R\$ 3,68
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,36000000	R\$ 20,45	R\$ 7,36
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,36000000	R\$ 20,45	R\$ 7,36
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,62000000	R\$ 15,59	R\$ 25,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,65
VALOR SEM ENCARGOS:						30,47
VALOR ENCARGOS (111.51%):						23,02
VALOR BDI (24.78%):						13,25
VALOR COM BDI:						66,74

S00128 LANÇAMENTO DE CONCRETO USINADO, BOMBEADO, EM PEÇAS ARMADAS DA SUPERESTRUTURA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (M3)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	R\$ 3,78	R\$ 0,68
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	R\$ 3,90	R\$ 1,40
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	R\$ 3,86	R\$ 1,38
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	R\$ 3,96	R\$ 6,41
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 9,87
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,18000000	R\$ 20,45	R\$ 3,68
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,36000000	R\$ 20,45	R\$ 7,36
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,36000000	R\$ 20,45	R\$ 7,36
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,62000000	R\$ 15,59	R\$ 25,25

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVACÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026			BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%	
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%	
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%	
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA						
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO						
ART/RRT:	MA20261061489						

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,65
VALOR SEM ENCARGOS:	30,47
VALOR ENCARGOS (111.51%):	23,02
VALOR BDI (24.78%):	13,25
VALOR COM BDI:	66,74

S02658 LASTRO DE BRITA 3 (M3)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	R\$ 3,96	R\$ 7,92
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,92
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04722S	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	1,20000000	R\$ 119,89	R\$ 143,86
TOTAL Material:						R\$ 143,86
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,00000000	R\$ 15,59	R\$ 31,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,18
VALOR SEM ENCARGOS:					166,52	
VALOR ENCARGOS (111.51%):					16,43	
VALOR BDI (24.78%):					45,33	
VALOR COM BDI:					228,28	

S02146 LAVATÓRIO LOUÇA, SEM COLUNA, PADRÃO POPULAR, C/ VÁLVULA, SIFÃO, ENGATE E TORNEIRA HERC REF.1994, TODOS EM PLÁSTICO, INCLUSIVE CONJ. DE FIXAÇÃO OU SIMILARES - REV 03 (UN)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	2,75000000	R\$ 3,91	R\$ 10,75
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,75000000	R\$ 3,96	R\$ 10,89
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 21,64
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06141S	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,02	R\$ 5,02
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,84000000	R\$ 0,30	R\$ 0,25
I00982	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	ORSE	cj	1,00000000	R\$ 29,15	R\$ 29,15
I10425S	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 96,18	R\$ 96,18
I06145S	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 16,79	R\$ 16,79
I02261	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 11,80	R\$ 11,80
I06153S	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao	ORSE	un	1,00000000	R\$ 4,88	R\$ 4,88
TOTAL Material:						R\$ 164,07
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	2,75000000	R\$ 20,45	R\$ 56,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FORTE	VERSÃO	HORA
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
			ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PRÓPRIA	0,00%

I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,75000000	R\$ 15,59	R\$ 42,87
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 99,10
					VALOR SEM ENCARGOS:	232,53
					VALOR ENCARGOS (111.51%):	52,31
					VALOR BDI (24.78%):	70,58
					VALOR COM BDI:	355,42

100903 LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,24	R\$ 8,24
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,48	R\$ 4,96
					TOTAL Material:	R\$ 13,20
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12503120	R\$ 23,71	R\$ 2,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40010000	R\$ 28,51	R\$ 11,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,36
					VALOR SEM ENCARGOS:	21,70
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	5,86
					VALOR BDI (24.78%):	6,82
					VALOR COM BDI:	34,38

100902 LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,74	R\$ 5,74
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,48	R\$ 4,96
					TOTAL Material:	R\$ 10,70
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12503120	R\$ 23,71	R\$ 2,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40010000	R\$ 28,51	R\$ 11,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,36
					VALOR SEM ENCARGOS:	19,20
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	5,86
					VALOR BDI (24.78%):	6,20
					VALOR COM BDI:	31,26

88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:		SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
	PROPONENTE:		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
	ART/RRT:		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,32	R\$ 1,32
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,73	R\$ 0,73
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,23	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,28	R\$ 21,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,28	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
TOTAL Serviço:					R\$ 0,31	
VALOR SEM ENCARGOS:					16,30	
VALOR ENCARGOS (114.11%):					11,52	
VALOR BDI (24.78%):					6,89	
VALOR COM BDI:					34,71	

ED-9789 MASTRO DE AÇO GALVANIZADO FLANGEADO, ALTURA LIVRE 6M, INCLUSIVE ROLDANA E GANCHO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO) (UN)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-9794	CAP (MATERIAL: AÇO SCH-40 SEM COSTURA A234 WPB BITOLA: 2.1/2")	un	1,0000000	R\$ 13,8500	R\$ 13,8500
MATED-16802	PARAFUSO OLHAL DE SUSPENSÃO (TIPO: M6 DIÂMETRO EXTERNO: 36MM DIÂMETRO INTERNO*: 20MM MATERIAL: AÇO GALVANIZADO CARGA DE CARGA*: 70KG PESO: 0,05KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	3,0000000	R\$ 5,9000	R\$ 17,7000
MATED-16795	ROLDANA PARA PORTÃO (TIPO: V DIÂMETRO: 2" CARGA DE CARGA*: 185KG MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO CAIXA FECHADA COM PARAFUSO E ROLDANA: INCLUSO PESO*: 0,315KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	1,0000000	R\$ 37,2000	R\$ 37,2000
			TOTAL MATERIAIS:		R\$ 68,7500

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-20184	BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO LARGURA: 3/4" OU 19,05MM ESPESSURA: 3/16" OU 4,76MM MASSA LINEAR: 0,71KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	m	0,0952000	R\$ 8,6000	R\$ 0,8187
ED-20447	CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO ESPESSURA: 3/16" OU 4,75MM MASSA: 37,29KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	m2	0,0400000	R\$ 327,4100	R\$ 13,0964
ED-25714	SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	Kg	33,2967920	R\$ 12,2000	R\$ 406,2209
ED-27882	TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-6591 SEÇÃO: REDONDA FABRICAÇÃO: COM COSTURA DIÂMETRO: 2.1/2"[63,5MM] ESPESSURA: 2,00MM MASSA LINEAR: 3,033KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	m	1,1000000	R\$ 36,5500	R\$ 40,2050
ED-27883	TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-6591 SEÇÃO: REDONDA FABRICAÇÃO: COM COSTURA DIÂMETRO: 3"[76,2MM] ESPESSURA: 2,00MM MASSA LINEAR: 3,659KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	m	2,1000000	R\$ 44,0900	R\$ 92,5890

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVACÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026			BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%	
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%	
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%	
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	
			CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA						
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO						
ART/RRT:	MA20261061489						

ED-9790	TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-6591 SEÇÃO: REDONDA FABRICAÇÃO: COM COSTURA DIÂMETRO: 3.1/2"[88,9MM] ESPESURA: 2,25MM MASSA LINEAR: 4,807KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	m	3,0000000	R\$ 57,9200	R\$ 173,7600
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 726,6900
				Custo Direto Total:	R\$ 795,4400
				VALOR SEM ENCARGOS:	635,94
				VALOR ENCARGOS (116.23%):	159,49
				VALOR BDI (24.78%):	197,11
				VALOR COM BDI:	992,55

ED-9793 MASTRO DE AÇO GALVANIZADO FLANGEADO, ALTURA LIVRE 7M, INCLUSIVE ROLDANA E GANCHO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO) (UN)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-9794	CAP (MATERIAL: AÇO SCH-40 SEM COSTURA A234 WPB BITOLA: 2.1/2")	un	1,0000000	R\$ 13,8500	R\$ 13,8500
MATED-16802	PARAFUSO OLHAL DE SUSPENSÃO (TIPO: M6 DIÂMETRO EXTERNO: 36MM DIÂMETRO INTERNO*: 20MM MATERIAL: AÇO GALVANIZADO CARGA DE CARGA*: 70KG PESO: 0,05KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	3,0000000	R\$ 5,9000	R\$ 17,7000
MATED-16795	ROLDANA PARA PORTÃO (TIPO: V DIÂMETRO: 2" CARGA DE CARGA*: 185KG MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO CAIXA FECHADA COM PARAFUSO E ROLDANA: INCLUSO PESO*: 0,315KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	1,0000000	R\$ 37,2000	R\$ 37,2000
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 68,7500

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-20184	BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO LARGURA: 3/4" OU 19,05MM ESPESURA: 3/16" OU 4,76MM MASSA LINEAR: 0,71KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	m	0,0952000	R\$ 8,6000	R\$ 0,8187
ED-20447	CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO ESPESURA: 3/16" OU 4,75MM MASSA: 37,29KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	m2	0,0784000	R\$ 327,4100	R\$ 25,6689
ED-25714	SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	Kg	40,1219420	R\$ 12,2000	R\$ 489,4877
ED-27882	TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-6591 SEÇÃO: REDONDA FABRICAÇÃO: COM COSTURA DIÂMETRO: 2.1/2"[63,5MM] ESPESURA: 2,00MM MASSA LINEAR: 3,033KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	m	1,1000000	R\$ 36,5500	R\$ 40,2050
ED-27883	TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-6591 SEÇÃO: REDONDA FABRICAÇÃO: COM COSTURA DIÂMETRO: 3"[76,2MM] ESPESURA: 2,00MM MASSA LINEAR: 3,659KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	m	3,1500000	R\$ 44,0900	R\$ 138,8835
ED-9790	TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-6591 SEÇÃO: REDONDA FABRICAÇÃO: COM COSTURA DIÂMETRO: 3.1/2"[88,9MM] ESPESURA: 2,25MM MASSA LINEAR: 4,807KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	m	3,0000000	R\$ 57,9200	R\$ 173,7600
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 868,8238
				Custo Direto Total:	R\$ 937,5738
				VALOR SEM ENCARGOS:	745,38
				VALOR ENCARGOS (116.23%):	192,18
				VALOR BDI (24.78%):	232,32
				VALOR COM BDI:	1.169,89

ED-9809 MASTRO DE PÁTIO PARA BANDEIRA EM TUBO GALVANIZADO FLANGEADO, ALTURA LIVRE 6M, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE, COM DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE BASE DE CONCRETO (UN)				
MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FONTE	VERSÃO	HORA MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56% 132,29%
			ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23% 73,83%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11% 71,30%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			CPU	PROPRIA	0,00% 0,00%

MATED-9816	PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO DIÂMETRO: 19MM [3/4"] PESO/100PÇ: 5,00 KG)	un	4,0000000	R\$ 1,5800	R\$ 6,3200
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 6,3200

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,0945274	R\$ 33,6300	R\$ 36,8090
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,0945274	R\$ 24,8900	R\$ 27,2428
ED-9789	MASTRO DE AÇO GALVANIZADO FLANGEADO, ALTURA LIVRE 6M, INCLUSIVE ROLDANA E GANCHO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	un	1,0000000	R\$ 795,4400	R\$ 795,4400
ED-48329	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM POSTES OU TUBULAÇÕES, COM DIÂMETRO MENORES QUE 3.1/2" (88,9MM), COM DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	m	6,0000000	R\$ 11,1800	R\$ 67,0800
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 926,5718
				Custo Direto Total:	R\$ 932,8918
				VALOR SEM ENCARGOS:	725,19
				VALOR ENCARGOS (116.23%):	207,70
				VALOR BDI (24.78%):	231,17
				VALOR COM BDI:	1.164,06

ED-9818 MASTRO DE PÁTIO PARA BANDEIRA EM TUBO GALVANIZADO FLANGEADO, ALTURA LIVRE 7M, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE, COM DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE BASE DE CONCRETO (UN)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-9816	PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO DIÂMETRO: 19MM [3/4"] PESO/100PÇ: 5,00 KG)	un	4,0000000	R\$ 1,5800	R\$ 6,3200
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 6,3200

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,2865497	R\$ 33,6300	R\$ 43,2667
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,2865497	R\$ 24,8900	R\$ 32,0222
ED-9793	MASTRO DE AÇO GALVANIZADO FLANGEADO, ALTURA LIVRE 7M, INCLUSIVE ROLDANA E GANCHO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	un	1,0000000	R\$ 937,5700	R\$ 937,5700
ED-48329	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM POSTES OU TUBULAÇÕES, COM DIÂMETRO MENORES QUE 3.1/2" (88,9MM), COM DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	m	7,0000000	R\$ 11,1800	R\$ 78,2600
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 1.091,1189
				Custo Direto Total:	R\$ 1.097,4389
				VALOR SEM ENCARGOS:	848,78
				VALOR ENCARGOS (116.23%):	248,65
				VALOR BDI (24.78%):	271,94
				VALOR COM BDI:	1.369,38

88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,91	R\$ 0,91
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FONTE	VERSÃO	HORA
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
			ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%
	PROponente:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO			
	ART/RRT:				
		MA20261061489			

TOTAL Serviço:	R\$ 1,12
VALOR SEM ENCARGOS:	1,12
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (24.78%):	0,27
VALOR COM BDI:	1,39

88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,91	R\$ 0,91
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,00	R\$ 3,00
					TOTAL Serviço:	R\$ 5,12

VALOR SEM ENCARGOS:	5,12
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (24.78%):	1,26
VALOR COM BDI:	6,38

88387 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 14.372,65	R\$ 0,91
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,91

VALOR SEM ENCARGOS:	0,91
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (24.78%):	0,22
VALOR COM BDI:	1,13

88389 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 14.372,65	R\$ 0,21
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,21

VALOR SEM ENCARGOS:	0,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA				
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO					
ART/RRT:	MA20261061489					

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (24.78%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,26

88390 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 14.372,65	R\$ 1,00
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,00
VALOR SEM ENCARGOS:						1,00
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (24.78%):						0,24
VALOR COM BDI:						1,24

88391 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	3,13000000	R\$ 0,96	R\$ 3,00
TOTAL Especiais:						R\$ 3,00
VALOR SEM ENCARGOS:						3,00
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (24.78%):						0,74
VALOR COM BDI:						3,74

88278 MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,04
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,30	R\$ 17,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FONTE	VERSÃO	HORA
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
			ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PROPRIA	0,00%

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,19
VALOR SEM ENCARGOS:						13,21
VALOR ENCARGOS (114.11%):						9,32
VALOR BDI (24.78%):						5,58
VALOR COM BDI:						28,11

92415 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	UNXME S	0,19600000	R\$ 15,31	R\$ 3,00
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R\$ 5,89	R\$ 4,62
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME S	0,39300000	R\$ 16,00	R\$ 6,28
					TOTAL Equipamento:	R\$ 13,90
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 10,75	R\$ 0,10
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R\$ 24,48	R\$ 0,46
					TOTAL Material:	R\$ 0,56
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20600000	R\$ 22,68	R\$ 4,67
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12500000	R\$ 27,31	R\$ 30,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 35,39

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,52500000	R\$ 187,95	R\$ 98,67
					TOTAL Serviço:	R\$ 98,67
VALOR SEM ENCARGOS:						123,36
VALOR ENCARGOS (114.11%):						25,16
VALOR BDI (24.78%):						36,80
VALOR COM BDI:						185,32

92451 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:		SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
	PROPONENTE:		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
	ART/RRT:		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 10,75	R\$ 0,10
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04900000	R\$ 24,48	R\$ 1,19
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,47400000	R\$ 21,55	R\$ 10,21
					TOTAL Material:	R\$ 11,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20500000	R\$ 22,68	R\$ 4,64
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12000000	R\$ 27,31	R\$ 30,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 35,22

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	SINAPI	M	1,81600000	R\$ 46,66	R\$ 84,73
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,62600000	R\$ 132,19	R\$ 82,75
					TOTAL Serviço:	R\$ 167,48
					VALOR SEM ENCARGOS:	184,87
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	29,33
					VALOR BDI (24.78%):	53,07
					VALOR COM BDI:	267,27

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 5,04
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,28	R\$ 24,28
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,28
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FONTE	VERSÃO	HORA MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56% 132,29%
			ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23% 73,83%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11% 71,30%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			CPU	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 0,12
VALOR SEM ENCARGOS:	16,43
VALOR ENCARGOS (114.11%):	13,01
VALOR BDI (24.78%):	7,29
VALOR COM BDI:	36,73

88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,04
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,21	R\$ 27,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,21
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
TOTAL Serviço:						R\$ 0,44
VALOR SEM ENCARGOS:		17,94				
VALOR ENCARGOS (114.11%):		14,75				
VALOR BDI (24.78%):		8,10				
VALOR COM BDI:		40,79				

S00202 MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBA/MADEIRA DE LEI, PEÇA SERRADA 5CM X 11CM COM ABERTURA DE ENCAIXES (M)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,90	R\$ 2,34
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,96	R\$ 1,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,92
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01567	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	ORSE	m	1,00000000	R\$ 35,00	R\$ 35,00
TOTAL Material:						R\$ 35,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FORTE	VERSÃO	HORA
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
			ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PRÓPRIA	0,00%

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 20,45	R\$ 12,27
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 15,59	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,50
VALOR SEM ENCARGOS:						47,65
VALOR ENCARGOS (111.51%):						9,76
VALOR BDI (24.78%):						14,22
VALOR COM BDI:						71,63

S00199 MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBA/MADEIRA DE LEI, PEÇA SERRADA P/ TELHA FIBROCIMENTO 4MM TIPO VOGATEX DA ETERNIT OU SIMILAR (M2)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00202	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	ORSE	m	0,95000000	R\$ 57,41	R\$ 54,53
TOTAL Serviço:						R\$ 54,53
VALOR SEM ENCARGOS:						45,26
VALOR ENCARGOS (111.51%):						9,26
VALOR BDI (24.78%):						13,51
VALOR COM BDI:						68,03

92961 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015 (CHI)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,24	R\$ 4,24
92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,98	R\$ 0,98
TOTAL Serviço:						R\$ 5,22
VALOR SEM ENCARGOS:						5,22
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (24.78%):						1,29
VALOR COM BDI:						6,51

92960 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015 (CHP)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,24	R\$ 4,24
92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,98	R\$ 0,98
92958	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,64	R\$ 4,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FORTE	VERSÃO	HORA
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
			ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA		SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
ART/RRT:	MA20261061489		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PROPRIA	0,00%

92959	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,06	R\$ 11,06
					TOTAL Serviço:	R\$ 20,92
					VALOR SEM ENCARGOS:	20,92
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (24.78%):	5,18
					VALOR COM BDI:	26,10

92956 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E POTENCIA DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 66.337,07	R\$ 4,24
					TOTAL Equipamento:	R\$ 4,24
					VALOR SEM ENCARGOS:	4,24
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (24.78%):	1,05
					VALOR COM BDI:	5,29

92957 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E POTENCIA DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 66.337,07	R\$ 0,98
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,98
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,98
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (24.78%):	0,24
					VALOR COM BDI:	1,22

92958 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E POTENCIA DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 66.337,07	R\$ 4,64
					TOTAL Equipamento:	R\$ 4,64
					VALOR SEM ENCARGOS:	4,64
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (24.78%):	1,14
					VALOR COM BDI:	5,78

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA		SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
ART/RRT:	MA20261061489		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	1,55000000	R\$ 7,14	R\$ 11,06
					TOTAL Material:	R\$ 11,06
VALOR SEM ENCARGOS:						11,06
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (24.78%):						2,74
VALOR COM BDI:						13,80

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 5,04
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,89	R\$ 16,89
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,89
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,14
VALOR SEM ENCARGOS:						12,98
VALOR ENCARGOS (114.11%):						9,09
VALOR BDI (24.78%):						5,46
VALOR COM BDI:						27,53

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:		SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
	PROPONENTE:		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
	ART/RRT:		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,04	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,28	R\$ 21,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,28	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:					R\$ 0,24	

VALOR SEM ENCARGOS:	15,08
VALOR ENCARGOS (114.11%):	11,48
VALOR BDI (24.78%):	6,58
VALOR COM BDI:	33,14

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,04	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,89	R\$ 16,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,89	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
TOTAL Serviço:					R\$ 0,27	

VALOR SEM ENCARGOS:	13,04
VALOR ENCARGOS (114.11%):	9,16
VALOR BDI (24.78%):	5,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FONTE	VERSÃO	HORA
					MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56% 132,29%
			ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23% 73,83%
	ART/RRT:	MA20261061489	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11% 71,30%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			CPU	PROPRIA	0,00% 0,00%

VALOR COM BDI:	27,70

88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,04
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,30
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,41	R\$ 0,41
TOTAL Serviço:						R\$ 0,41
VALOR SEM ENCARGOS:						17,04
VALOR ENCARGOS (114.11%):						13,71
VALOR BDI (24.78%):						7,61
VALOR COM BDI:						38,36

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,04
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FORTE	VERSÃO	HORA
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
			ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PROPRIA	0,00%

00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,03	R\$ 23,03
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,03

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,26
					VALOR SEM ENCARGOS:	15,91
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	12,42
					VALOR BDI (24.78%):	7,02
					VALOR COM BDI:	35,35

ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA)					
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
MOED-20150	PEDREIRO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	h	1,0000000	25,86	25,86
			TOTAL MÃO DE OBRA:		25,86
			Custo Horário da Execução:		R\$ 25,8600
			Produção da Equipe:		1,00000
			Custo Unitário da Execução:		R\$ 25,8600
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-13096	CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 2,4100	R\$ 2,4100
MATED-13099	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 1,5700	R\$ 1,5700
MATED-13098	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 0,1100	R\$ 0,1100
MATED-13097	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 0,9000	R\$ 0,9000
			TOTAL MATERIAIS:		R\$ 4,9900
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-5235	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	hora	1,0000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,5500
ED-14652	EPI PARA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 1,4300	R\$ 1,4300
ED-14688	FERRAMENTAS PARA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 0,8000	R\$ 0,8000
			TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 2,7800
			Custo Direto Total:		R\$ 33,6300
			VALOR SEM ENCARGOS:		19,43
			VALOR ENCARGOS (116.23%):		14,19
			VALOR BDI (24.78%):		8,33
			VALOR COM BDI:		41,96

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:		SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
	PROPONENTE:		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
	ART/RRT:		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,32	R\$ 1,32
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,73	R\$ 0,73
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,23	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,28	R\$ 21,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,28	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
TOTAL Serviço:					R\$ 0,45	
VALOR SEM ENCARGOS:					16,37	
VALOR ENCARGOS (114.11%):					11,59	
VALOR BDI (24.78%):					6,92	
VALOR COM BDI:					34,88	

97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,70430000	R\$ 28,48	R\$ 20,05
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,48770000	R\$ 29,87	R\$ 14,56
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,09170000	R\$ 0,58	R\$ 10,49
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	R\$ 1,44	R\$ 9,55
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 54,65	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,94040000	R\$ 52,39	R\$ 101,65
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,08330000	R\$ 10,75	R\$ 0,89
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,43650000	R\$ 21,96	R\$ 9,58
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,62830000	R\$ 4,22	R\$ 23,75
TOTAL Material:					R\$ 135,87	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FORTE	VERSÃO	HORA
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
			ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	LOCAL:		SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
	PROPONENTE:		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
	ART/RRT:		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PROPRIA	0,00%
					0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	R\$ 22,68	R\$ 27,03
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,96000000	R\$ 26,35	R\$ 157,04
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,34990000	R\$ 27,96	R\$ 876,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,34990000	R\$ 22,24	R\$ 697,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1.757,83

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	27,89880000	R\$ 14,71	R\$ 410,39
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 621,34	R\$ 745,60
TOTAL Serviço:						R\$ 1.155,99

VALOR SEM ENCARGOS:	2.275,05
VALOR ENCARGOS (114.11%):	829,29
VALOR BDI (24.78%):	769,25
VALOR COM BDI:	3.873,59

97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,42260000	R\$ 28,48	R\$ 12,03
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,31300000	R\$ 29,87	R\$ 9,34
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	12,77880000	R\$ 0,58	R\$ 7,41
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,68650000	R\$ 1,44	R\$ 6,74
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 35,52

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,31120000	R\$ 52,39	R\$ 68,69
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,05670000	R\$ 10,75	R\$ 0,60
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,26190000	R\$ 21,96	R\$ 5,75
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,47700000	R\$ 4,22	R\$ 18,89
TOTAL Material:						R\$ 93,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73560000	R\$ 22,68	R\$ 16,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:		SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
	PROPONENTE:		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
	ART/RRT:		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,67800000	R\$ 26,35	R\$ 96,91
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,49740000	R\$ 27,96	R\$ 629,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,49740000	R\$ 22,24	R\$ 500,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1.242,95

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	28,93690000	R\$ 14,71	R\$ 425,66
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 644,27	R\$ 773,12
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.198,78
VALOR SEM ENCARGOS:						1.952,93
VALOR ENCARGOS (114.11%):						618,25
VALOR BDI (24.78%):						637,13
VALOR COM BDI:						3.208,31

97733 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,04010000	R\$ 28,48	R\$ 29,62
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,77360000	R\$ 29,87	R\$ 23,10
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,09170000	R\$ 0,58	R\$ 10,49
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	R\$ 1,44	R\$ 9,55
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 72,76

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	2,97900000	R\$ 52,39	R\$ 156,06
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,12000000	R\$ 10,75	R\$ 1,29
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,64450000	R\$ 21,96	R\$ 14,15
					TOTAL Material:	R\$ 171,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,81370000	R\$ 22,68	R\$ 41,13
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,06850000	R\$ 26,35	R\$ 238,95
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,99300000	R\$ 27,96	R\$ 894,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,99300000	R\$ 22,24	R\$ 711,52



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1.886,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	42,64630000	R\$ 14,71	R\$ 627,32
94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 621,34	R\$ 745,60
				TOTAL Serviço:		R\$ 1.372,92

VALOR SEM ENCARGOS:	2.575,70
VALOR ENCARGOS (114.11%):	927,60
VALOR BDI (24.78%):	868,11
VALOR COM BDI:	4.371,41

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
MOED-20151	PINTOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	h	1,0000000	25,86	25,86
			TOTAL MÃO DE OBRA:		25,86

Custo Horário da Execução:	R\$ 25,8600
Produção da Equipe:	1,00000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 25,8600

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-13096	CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 2,4100	R\$ 2,4100
MATED-13099	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 1,5700	R\$ 1,5700
MATED-13098	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 0,1100	R\$ 0,1100
MATED-13097	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 0,9000	R\$ 0,9000
			TOTAL MATERIAIS:		R\$ 4,9900

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-5242	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	hora	1,0000000	R\$ 0,3800	R\$ 0,3800
ED-14660	EPI PARA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 1,8200	R\$ 1,8200
ED-14696	FERRAMENTAS PARA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 2,3100	R\$ 2,3100
			TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 4,5100
			Custo Direto Total:		R\$ 35,3600

VALOR SEM ENCARGOS:	21,26
VALOR ENCARGOS (116.23%):	14,10
VALOR BDI (24.78%):	8,76
VALOR COM BDI:	44,12

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA					
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO					
ART/RRT:	MA20261061489					

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,23	R\$ 2,23
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 8,09

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,54	R\$ 22,54
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 22,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,33
				VALOR SEM ENCARGOS:		18,76
				VALOR ENCARGOS (114.11%):		12,20
				VALOR BDI (24.78%):		7,67
				VALOR COM BDI:		38,63

ED-48329 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM POSTES OU TUBULAÇÕES, COM DIÂMETRO MENORES QUE 3.1/2" (88,9MM), COM DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO (M)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11433	LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	un	0,0757576	R\$ 3,5500	R\$ 0,2689
MATED-11432	SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	l	0,0050032	R\$ 28,8900	R\$ 0,1445
MATED-11444	TINTA (TIPO: ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM APLICAÇÃO: MADEIRA, METAIS E PVC ACABAMENTO: ACETINADO)	l	0,0266839	R\$ 43,8300	R\$ 1,1696
			TOTAL MATERIAIS:		R\$ 1,5830

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50365	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1481481	R\$ 29,4200	R\$ 4,3585
ED-50382	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1481481	R\$ 35,3600	R\$ 5,2385
			TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 9,5970
			Custo Direto Total:		R\$ 11,1800
			VALOR SEM ENCARGOS:		7,47
			VALOR ENCARGOS (116.23%):		3,70
			VALOR BDI (24.78%):		2,77
			VALOR COM BDI:		13,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FONTES	VERSÃO	HORA
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
			ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PRÓPRIA	0,00%

102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32570000	R\$ 30,54	R\$ 9,94
					TOTAL Material:	R\$ 9,94
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45290000	R\$ 30,96	R\$ 14,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,02
					VALOR SEM ENCARGOS:	18,43
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	5,53
					VALOR BDI (24.78%):	5,93
					VALOR COM BDI:	29,89

91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,57	R\$ 0,57
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,72
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,72
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (24.78%):	0,17
					VALOR COM BDI:	0,89

91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,57	R\$ 0,57
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,56	R\$ 9,56
					TOTAL Serviço:	R\$ 10,99
					VALOR SEM ENCARGOS:	10,99
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (24.78%):	2,72

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA					
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO					
ART/RRT:	MA20261061489					

VALOR COM BDI:	13,71

91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 10.699,25	R\$ 0,57
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,57
VALOR SEM ENCARGOS:						0,57
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (24.78%):						0,14
VALOR COM BDI:						0,71

91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 10.699,25	R\$ 0,15
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,15
VALOR SEM ENCARGOS:						0,15
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (24.78%):						0,03
VALOR COM BDI:						0,18

91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 10.699,25	R\$ 0,71
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,71
VALOR SEM ENCARGOS:						0,71
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (24.78%):						0,17
VALOR COM BDI:						0,88

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FORTE	VERSÃO	HORA
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
			ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PROPRIA	0,00%
					0,00%

00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	R\$ 6,64	R\$ 9,56
					TOTAL Material:	R\$ 9,56
					VALOR SEM ENCARGOS:	9,56
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (24.78%):	2,36
					VALOR COM BDI:	11,92

91295 PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,06	R\$ 1,18
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 29,90	R\$ 89,70
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,11	R\$ 2,17
00020322	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 320,35	R\$ 320,35
					TOTAL Material:	R\$ 413,40
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,85897850	R\$ 26,35	R\$ 48,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52536350	R\$ 22,24	R\$ 11,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 60,66
					VALOR SEM ENCARGOS:	449,16
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	24,90
					VALOR BDI (24.78%):	117,47
					VALOR COM BDI:	591,53

91297 PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,06	R\$ 1,18
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 29,90	R\$ 89,70
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,11	R\$ 2,17
00004964	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 393,27	R\$ 393,27
					TOTAL Material:	R\$ 486,32
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FORTE	VERSÃO	HORA MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56% 132,29%
			ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23% 73,83%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11% 71,30%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			CPU	PROPRIA	0,00% 0,00%

88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,24197760	R\$ 26,35	R\$ 59,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63360240	R\$ 22,24	R\$ 14,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 73,16
VALOR SEM ENCARGOS:						529,44
VALOR ENCARGOS (114.11%):						30,04
VALOR BDI (24.78%):						138,63
VALOR COM BDI:						698,11

101617 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00626000	R\$ 37,27	R\$ 0,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,23
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04866500	R\$ 27,96	R\$ 1,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08405800	R\$ 22,24	R\$ 1,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,22
VALOR SEM ENCARGOS:						2,08
VALOR ENCARGOS (114.11%):						1,37
VALOR BDI (24.78%):						0,85
VALOR COM BDI:						4,30

101625 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_01/2026 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,12520000	R\$ 37,27	R\$ 4,66
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,29980500	R\$ 59,58	R\$ 17,86
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,17988300	R\$ 153,13	R\$ 27,54
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 50,06
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 160,00	R\$ 176,00
TOTAL Material:						R\$ 176,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FONTE	VERSÃO	HORA MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56% 132,29%
			ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23% 73,83%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11% 71,30%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			CPU	PROPRIA	0,00% 0,00%

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52765600	R\$ 27,96	R\$ 14,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91140600	R\$ 22,24	R\$ 20,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 35,01
					VALOR SEM ENCARGOS:	240,08
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	20,99
					VALOR BDI (24.78%):	64,69
					VALOR COM BDI:	325,76

101624 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_01/2026 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,12520000	R\$ 37,27	R\$ 4,66
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,35171100	R\$ 59,58	R\$ 20,95
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,21102700	R\$ 153,13	R\$ 32,31
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 57,92
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 116,15	R\$ 127,76
					TOTAL Material:	R\$ 127,76
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61901200	R\$ 27,96	R\$ 17,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06920200	R\$ 22,24	R\$ 23,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 41,07
					VALOR SEM ENCARGOS:	202,39
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	24,36
					VALOR BDI (24.78%):	56,18
					VALOR COM BDI:	282,93

101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00675300	R\$ 37,27	R\$ 0,25
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,25
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:		SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
	PROPOSITANTE:		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
	ART/RRT:		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11091900	R\$ 27,96	R\$ 3,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19158700	R\$ 22,24	R\$ 4,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,36
					VALOR SEM ENCARGOS:	4,58
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	3,03
					VALOR BDI (24.78%):	1,88
					VALOR COM BDI:	9,49

101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,13505000	R\$ 37,27	R\$ 5,03
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 5,03
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 160,00	R\$ 176,00
					TOTAL Material:	R\$ 176,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,78439000	R\$ 27,96	R\$ 49,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,08212900	R\$ 22,24	R\$ 68,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 118,43
					VALOR SEM ENCARGOS:	250,63
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	48,83
					VALOR BDI (24.78%):	74,20
					VALOR COM BDI:	373,66

101619 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,13505000	R\$ 37,27	R\$ 5,03
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 5,03
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 116,15	R\$ 127,76
					TOTAL Material:	R\$ 127,76
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02877000	R\$ 27,96	R\$ 56,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50423800	R\$ 22,24	R\$ 77,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FONTE	VERSÃO	HORA
					MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
			ORSE	2026/02	111,51%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
	ART/RRT:	MA20261061489	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PROPRIA	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 134,65
VALOR SEM ENCARGOS:	212,15
VALOR ENCARGOS (114.11%):	55,29
VALOR BDI (24.78%):	66,27
VALOR COM BDI:	333,71

S01683 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO) (PT)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,91	R\$ 1,56
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,96	R\$ 1,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,14
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01500000	R\$ 72,41	R\$ 1,08
I00013S	Estopa	ORSE	kg	0,05000000	R\$ 16,94	R\$ 0,84
I03520S	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	ORSE	un	2,00000000	R\$ 7,90	R\$ 15,80
I10908S	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 18,14	R\$ 18,14
I09836S	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	4,00000000	R\$ 14,17	R\$ 56,68
TOTAL Material:						R\$ 92,54
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 20,45	R\$ 8,18
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 15,59	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,41
VALOR SEM ENCARGOS:						102,48
VALOR ENCARGOS (111.51%):						7,66
VALOR BDI (24.78%):						27,29
VALOR COM BDI:						137,43

S00641 PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL SANFONADO APARENTE Ø 3/4" (UN)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,81	R\$ 15,24
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	5,00000000	R\$ 3,96	R\$ 19,80
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 35,04
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12001S	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,99	R\$ 5,99
I02688S	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	m	6,00000000	R\$ 2,75	R\$ 16,50
I00939S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	ORSE	m	12,00000000	R\$ 2,96	R\$ 35,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	R\$ 20,68	R\$ 3,10
					TOTAL Material:	R\$ 61,11

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 20,45	R\$ 81,80
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	5,00000000	R\$ 15,59	R\$ 77,95
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 159,75
VALOR SEM ENCARGOS:						171,64
VALOR ENCARGOS (111.51%):						84,24
VALOR BDI (24.78%):						63,40
VALOR COM BDI:						319,28

S03297 PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4", FIO RIGIDO 2,5MM² (FIO 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO (PT)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	5,00000000	R\$ 3,81	R\$ 19,05
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,96	R\$ 15,84
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 34,89

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,31	R\$ 2,31
I02674S	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	ORSE	m	6,00000000	R\$ 5,23	R\$ 31,38
I00939S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	ORSE	m	18,00000000	R\$ 2,96	R\$ 53,28
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	R\$ 20,68	R\$ 3,10
I09096	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	ORSE	un	1,00000000	R\$ 10,40	R\$ 10,40
					TOTAL Material:	R\$ 100,47

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	5,00000000	R\$ 20,45	R\$ 102,25
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 15,59	R\$ 62,36
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 164,61
VALOR SEM ENCARGOS:						213,14
VALOR ENCARGOS (111.51%):						86,85
VALOR BDI (24.78%):						74,33
VALOR COM BDI:						374,32

S01199 PONTO DE ÁGUA FRIA APARENTE, C/MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 25MM (UN)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,33500000	R\$ 3,86	R\$ 1,29
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,33500000	R\$ 3,96	R\$ 1,32
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 2,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	FORTE	VERSÃO	HORA
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
	ART/RRT:	MA20261061489	ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					132,29%
					69,72%
					71,31%
					73,83%
					71,30%
					-
					0,00%

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00295	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,90
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00950000	R\$ 72,41	R\$ 0,68
I00013S	Estopa	ORSE	kg	0,25000000	R\$ 16,94	R\$ 4,23
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,98	R\$ 0,98
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,13500000	R\$ 69,74	R\$ 9,41
I09868S	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	m	7,00000000	R\$ 4,17	R\$ 29,19
					TOTAL Material:	R\$ 45,39

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,33500000	R\$ 20,45	R\$ 6,85
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,33500000	R\$ 15,59	R\$ 5,22
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,07

VALOR SEM ENCARGOS:	53,69
VALOR ENCARGOS (111.51%):	6,37
VALOR BDI (24.78%):	14,88
VALOR COM BDI:	74,94

5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,56	R\$ 26,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 26,56

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,12	R\$ 26,12
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,90	R\$ 6,90
					TOTAL Serviço:	R\$ 33,02

VALOR SEM ENCARGOS:	48,10
VALOR ENCARGOS (114.11%):	11,48
VALOR BDI (24.78%):	14,76
VALOR COM BDI:	74,34

5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:		SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
	PROPONENTE:		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
	ART/RRT:		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,56	R\$ 26,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 26,56

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,12	R\$ 26,12
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,90	R\$ 6,90
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,65	R\$ 32,65
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 60,90	R\$ 60,90
					TOTAL Serviço:	R\$ 126,57
					VALOR SEM ENCARGOS:	141,65
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	11,48
					VALOR BDI (24.78%):	37,94
					VALOR COM BDI:	191,07

88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 466.463,38	R\$ 26,12
					TOTAL Equipamento:	R\$ 26,12
					VALOR SEM ENCARGOS:	26,12
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (24.78%):	6,47
					VALOR COM BDI:	32,59

88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	FORTE	VERSÃO	HORA
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
	ART/RRT:	MA20261061489	ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					132,29%
					69,72%
					71,31%
					73,83%
					71,30%
					-
					0,00%

00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 466.463,38	R\$ 6,90
					TOTAL Equipamento:	R\$ 6,90
					VALOR SEM ENCARGOS:	6,90
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (24.78%):	1,70
					VALOR COM BDI:	8,60

5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 466.463,38	R\$ 32,65
					TOTAL Equipamento:	R\$ 32,65
					VALOR SEM ENCARGOS:	32,65
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (24.78%):	8,09
					VALOR COM BDI:	40,74

53786 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	8,53000000	R\$ 7,14	R\$ 60,90
					TOTAL Material:	R\$ 60,90
					VALOR SEM ENCARGOS:	60,90
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (24.78%):	15,09
					VALOR COM BDI:	75,99

S03318 REBOCO ESPECIAL DE PAREDE 2CM COM ARGAMASSA TRAÇO T3 - 1:3 CIMENTO / AREIA / VEDACIT (M2)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,86	R\$ 2,31
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,96	R\$ 2,37
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 4,68
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 20,45	R\$ 12,27
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 15,59	R\$ 9,35
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,62

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01905	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	R\$ 769,77	R\$ 15,39
					TOTAL Serviço:	R\$ 15,39
					VALOR SEM ENCARGOS:	29,62
					VALOR ENCARGOS (111.51%):	12,05
					VALOR BDI (24.78%):	10,32
					VALOR COM BDI:	51,99

S01456 REGISTRO GAVETA BRUTO, D = 20 MM (3/4") - REF.1502-B, PN16, DECA OU SIMILAR (UN)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,54000000	R\$ 3,91	R\$ 2,11
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,54000000	R\$ 3,96	R\$ 2,13
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 4,24
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,94000000	R\$ 0,30	R\$ 0,28
I06016S	Registro gaveta bruto em latão forjado, bitola 3/4"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 29,51	R\$ 29,51
					TOTAL Material:	R\$ 29,79
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,54000000	R\$ 20,45	R\$ 11,04
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,54000000	R\$ 15,59	R\$ 8,41
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,45
					VALOR SEM ENCARGOS:	43,21
					VALOR ENCARGOS (111.51%):	10,29
					VALOR BDI (24.78%):	13,25
					VALOR COM BDI:	66,75

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,33	R\$ 28,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,33
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FORTE	VERSÃO	HORA
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
			ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA		SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
ART/RRT:	MA20261061489		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PROPRIA	0,00%

91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,15
					VALOR SEM ENCARGOS:	16,06
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	12,42
					VALOR BDI (24.78%):	7,05
					VALOR COM BDI:	35,53

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,33	R\$ 28,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,33
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,30	R\$ 1,30
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,54
					VALOR SEM ENCARGOS:	17,45
					VALOR ENCARGOS (114.11%):	12,42
					VALOR BDI (24.78%):	7,40
					VALOR COM BDI:	37,27

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1.898,72	R\$ 0,13
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,13
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,13
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (24.78%):	0,03
					VALOR COM BDI:	0,16

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

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÓ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÓ, LAGO DO JUNCO/MA					
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO					
ART/RRT:	MA20261061489					

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 1.898,72	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,02
VALOR SEM ENCARGOS:						0,02
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (24.78%):						0,00
VALOR COM BDI:						0,02

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.898,72	R\$ 0,09
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,09
VALOR SEM ENCARGOS:						0,09
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (24.78%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,11

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 0,96	R\$ 1,30
TOTAL Especiais:						R\$ 1,30
VALOR SEM ENCARGOS:						1,30
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (24.78%):						0,32
VALOR COM BDI:						1,62

ED-7830 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA)						
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
MOED-2090	SERRALHEIRO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		h	1,0000000	25,86	25,86
				TOTAL MÃO DE OBRA:		25,86
				Custo Horário da Execução:		R\$ 25,8600
				Produção da Equipe:		1,00000
				Custo Unitário da Execução:		R\$ 25,8600
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-13096	CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		hora	1,0000000	R\$ 2,4100	R\$ 2,4100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FONTE	VERSÃO	HORA
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
			ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PROPRIA	0,00%

MATED-13099	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 1,5700	R\$ 1,5700
MATED-13098	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 0,1100	R\$ 0,1100
MATED-13097	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 0,9000	R\$ 0,9000
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 4,9900

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-7929	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	hora	1,0000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,3000
ED-14661	EPI PARA SERRALHEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 1,4300	R\$ 1,4300
ED-14697	FERRAMENTAS PARA SERRALHEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 0,8000	R\$ 0,8000
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 2,5300
				Custo Direto Total:	R\$ 33,3800
				VALOR SEM ENCARGOS:	19,32
				VALOR ENCARGOS (116.23%):	14,06
				VALOR BDI (24.78%):	8,27
				VALOR COM BDI:	41,65

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,38	R\$ 1,38
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,14
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,77	R\$ 15,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,77
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
TOTAL Serviço:						R\$ 0,33
						VALOR SEM ENCARGOS: 13,65
						VALOR ENCARGOS (114.11%): 8,59
						VALOR BDI (24.78%): 5,51
						VALOR COM BDI: 27,75

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVACÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026			BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%	
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%	
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%	
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA						
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO						
ART/RRT:	MA20261061489						

ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA)					
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
MOED-20154	SERVENTE (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	h	1,0000000	17,36	17,36
				TOTAL MÃO DE OBRA:	17,36
				Custo Horário da Execução:	R\$ 17,3600
				Produção da Equipe:	1,00000
				Custo Unitário da Execução:	R\$ 17,3600
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-13096	CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 2,4100	R\$ 2,4100
MATED-13099	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 1,5700	R\$ 1,5700
MATED-13098	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 0,1100	R\$ 0,1100
MATED-13097	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 0,9000	R\$ 0,9000
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 4,9900
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-5236	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	hora	1,0000000	R\$ 0,3700	R\$ 0,3700
ED-14664	EPI PARA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 1,5000	R\$ 1,5000
ED-14700	FERRAMENTAS PARA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,6700
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 2,5400
				Custo Direto Total:	R\$ 24,8900
				VALOR SEM ENCARGOS:	15,36
				VALOR ENCARGOS (116.23%):	9,52
				VALOR BDI (24.78%):	6,16
				VALOR COM BDI:	31,05

ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO (KG)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
EQED-23985	ESMERILHADEIRA ANGULAR (TIPO: ELÉTRICA POTÊNCIA: 2200W* TENSÃO: 110V DIÂMETRO DISCO: 7"[*180MM] PESO: 5,5KG* CONSUMO: 2,2KWH REFERÊNCIA: 11359 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES APROXIMADOS	1,0000000	1,0000	0,0000	R\$ 2,0974	R\$ 0,1260	R\$ 2,0974
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 2,0974
					Custo Horário da Execução:		R\$ 2,0974
					Produção da Equipe:		5,45450
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 0,3845
MATERIAIS				UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11963	DISCO DE DESBASTE/CORTE (ESPESSURA*: 1/4"[*6,4MM] DIÂMETRO DO FURO: 7/8"[*22,2MM] DIÂMETRO NOMINAL: 7"[*180MM] APLICAÇÃO: METAL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS			un	0,0062500	R\$ 14,0600	R\$ 0,0879
MATED-11433	LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)			un	0,0062500	R\$ 3,5500	R\$ 0,0222

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FONTE	VERSÃO	HORA
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
			ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	LOCAL:		SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
	PROPONENTE:		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
	ART/RRT:		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PRÓPRIA	0,00%

				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 0,1101
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50366	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1833333	R\$ 29,0800	R\$ 5,3313
ED-7830	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1833333	R\$ 33,3800	R\$ 6,1197
ED-26451	SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO PARA SERRALHEIRA, TIPO DE JUNTA EM ÂNGULO DE 90 GRAUS, ESP. 5MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO	m	0,0189433	R\$ 13,2800	R\$ 0,2516
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 11,7026
				Custo Direto Total:	R\$ 12,1972
				VALOR SEM ENCARGOS:	7,41
				VALOR ENCARGOS (116.23%):	4,79
				VALOR BDI (24.78%):	3,02
				VALOR COM BDI:	15,22

86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,60	R\$ 9,60
				TOTAL Material:		R\$ 9,60
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08385240	R\$ 27,50	R\$ 2,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03218580	R\$ 22,24	R\$ 0,71
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 3,01
				VALOR SEM ENCARGOS:	11,36	
				VALOR ENCARGOS (114.11%):	1,25	
				VALOR BDI (24.78%):	3,12	
				VALOR COM BDI:	15,73	

86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 274,90	R\$ 274,90
				TOTAL Material:		R\$ 274,90
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30426450	R\$ 27,50	R\$ 8,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11678840	R\$ 22,24	R\$ 2,59
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 10,95
				VALOR SEM ENCARGOS:	281,33	
				VALOR ENCARGOS (114.11%):	4,52	

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVACÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026			BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%	
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%	
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%	
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA						
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO						
ART/RRT:	MA20261061489						

VALOR BDI (24.78%):	70,83
VALOR COM BDI:	356,68

ED-26451 SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO PARA SERRALHEIRA, TIPO DE JUNTA EM ÂNGULO DE 90 GRAUS, ESP. 5MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO (M)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
EQED-23061	MÁQUINA DE SOLDA (TIPO: TRANSFORMADORA PESO*: 25KG FAIXA DE CORRENTE: 55-250A SOLDAGEM: ELETRODO REVESTIDO CONSUMO: 9,2KW REFERÊNCIA: E9547 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	1,0000	0,0000	R\$ 7,9561	R\$ 0,0542	R\$ 7,9561
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 7,9561
Custo Horário da Execução:							R\$ 7,9561
Produção da Equipe:							5,45450
Custo Unitário da Execução:							R\$ 1,4586
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
MATED-11339	ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (DIÂMETRO NOMINAL: 3,25MM FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 110-150A COMPRIMENTO: 350MM CLASSIFICAÇÃO: E6013 APLICAÇÃO: COMUM DE USO GERAL)		Kg	0,3433500	R\$ 16,6000	R\$ 5,6996	
TOTAL MATERIAIS:							R\$ 5,6996
SERVIÇOS			UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
ED-7830	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	0,1833333	R\$ 33,3800	R\$ 6,1197	
TOTAL SERVIÇOS:							R\$ 6,1197
Custo Direto Total:							R\$ 13,2779
VALOR SEM ENCARGOS:							10,70
VALOR ENCARGOS (116.23%):							2,58
VALOR BDI (24.78%):							3,29
VALOR COM BDI:							16,57

98463 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,29	R\$ 1,29
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,92	R\$ 8,92
				TOTAL Material:		R\$ 10,82
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	R\$ 23,71	R\$ 7,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	R\$ 28,51	R\$ 8,85
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 16,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	FORTE	VERSÃO	HORA
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
	ART/RRT:	MA20261061489	ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					132,29%
					69,72%
					71,31%
					73,83%
					71,30%
					-
					0,00%
					0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	20,51
VALOR ENCARGOS (114.11%):	6,52
VALOR BDI (24.78%):	6,69
VALOR COM BDI:	33,72

91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,68	R\$ 2,68
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,39	R\$ 1,39
				TOTAL Material:		R\$ 4,07
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 23,71	R\$ 3,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 28,51	R\$ 3,64
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 6,67
				VALOR SEM ENCARGOS:		8,06
				VALOR ENCARGOS (114.11%):		2,68
				VALOR BDI (24.78%):		2,66
				VALOR COM BDI:		13,40

S01726 SUMIDOURO PAREDES COM BLOCOS CERÂMICOS 6 FUROS E DIMENSÕES INTERNAS DE 1,50 X 1,00 X 0,60 M (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00545	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	ORSE	m3	1,08000000	R\$ 200,00	R\$ 216,00
				TOTAL Material:		R\$ 216,00
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00165	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	ORSE	m2	4,80000000	R\$ 151,56	R\$ 727,48
S00091	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,43200000	R\$ 543,15	R\$ 234,64
S00096	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,01200000	R\$ 574,09	R\$ 6,88
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	1,97000000	R\$ 58,62	R\$ 115,48
S00145	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	ORSE	m2	1,62000000	R\$ 116,03	R\$ 187,96
S02658	Lastro de brita 3	ORSE	m3	0,22500000	R\$ 182,95	R\$ 41,16
				TOTAL Serviço:		R\$ 1.313,60
				VALOR SEM ENCARGOS:		1.256,98
				VALOR ENCARGOS (111.51%):		272,83
				VALOR BDI (24.78%):		379,08

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVACÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026			BDI : 24,78%	
			FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%	
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%	
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%	
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA						
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO						
ART/RRT:	MA20261061489						

VALOR COM BDI:	1.908,89

86872 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 15,02	R\$ 90,12
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01755000	R\$ 122,43	R\$ 2,14
00020271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 634,70	R\$ 634,70
TOTAL Material:						R\$ 726,96
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,87524500	R\$ 27,50	R\$ 51,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91827350	R\$ 22,24	R\$ 20,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 71,98
VALOR SEM ENCARGOS:						769,38
VALOR ENCARGOS (114.11%):						29,56
VALOR BDI (24.78%):						197,97
VALOR COM BDI:						996,91

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,30	R\$ 1,30
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,79
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,02	R\$ 21,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,02
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:						R\$ 0,24
VALOR SEM ENCARGOS:						15,71
VALOR ENCARGOS (114.11%):						11,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FORTE	VERSÃO	HORA
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
			ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PROPRIA	0,00%

VALOR BDI (24.78%):	6,70
VALOR COM BDI:	33,75

91998 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,19	R\$ 7,19
TOTAL Material:						R\$ 7,19
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 23,71	R\$ 5,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 28,51	R\$ 6,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,62
VALOR SEM ENCARGOS:						14,74
VALOR ENCARGOS (114.11%):						5,07
VALOR BDI (24.78%):						4,90
VALOR COM BDI:						24,71

91999 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,20	R\$ 9,20
TOTAL Material:						R\$ 9,20
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 23,71	R\$ 5,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 28,51	R\$ 6,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,62
VALOR SEM ENCARGOS:						16,75
VALOR ENCARGOS (114.11%):						5,07
VALOR BDI (24.78%):						5,40
VALOR COM BDI:						27,22

86914 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 4,14	R\$ 0,08
00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 138,98	R\$ 138,98
TOTAL Material:						R\$ 139,06
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA					
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO					
ART/RRT:	MA20261061489					

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16171540	R\$ 27,50	R\$ 4,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06207260	R\$ 22,24	R\$ 1,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,82
VALOR SEM ENCARGOS:						142,47
VALOR ENCARGOS (114.11%):						2,41
VALOR BDI (24.78%):						35,90
VALOR COM BDI:						180,78

ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA (M3)					
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,1827957	R\$ 24,8900	R\$ 29,4398
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 29,4398
Custo Direto Total:					R\$ 29,4398
VALOR SEM ENCARGOS:					18,17
VALOR ENCARGOS (116.23%):					11,27
VALOR BDI (24.78%):					7,29
VALOR COM BDI:					36,73

ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA (M3)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11177	LOCAÇÃO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA (MATERIAL: AÇO CARBONO CAPACIDADE EM VOLUME: 5M3 CAPACIDADE EM TONELADAS: 7,5TON* APLICAÇÃO: REMOÇÃO DE ENTULHO E/OU TERRA)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	0,2000000	R\$ 300,0000	R\$ 60,0000
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 60,0000
Custo Direto Total:					R\$ 60,0000
VALOR SEM ENCARGOS:					60,00
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (24.78%):					14,86
VALOR COM BDI:					74,86

100205 TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019 (M3XKM)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	68,30650000	R\$ 22,24	R\$ 1.519,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1.519,13
VALOR SEM ENCARGOS:						932,38
VALOR ENCARGOS (114.11%):						586,75
VALOR BDI (24.78%):						376,44
VALOR COM BDI:						1.895,57

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVACÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026			BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%	
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%	
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%	
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	
			CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA						
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO						
ART/RRT:	MA20261061489						

ED-27882 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-6591 SEÇÃO: REDONDA FABRICAÇÃO: COM COSTURA DIÂMETRO: 2.1/2"[63,5MM] ESPESURA: 2,00MM MASSA LINEAR: 3,033KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO (M)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-27954	TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-6591)	Kg	3,0430089	R\$ 12,0100	R\$ 36,5465
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 36,5465
				Custo Direto Total:	R\$ 36,5465
				VALOR SEM ENCARGOS:	36,55
				VALOR ENCARGOS:	0,00
				VALOR BDI (24.78%):	9,05
				VALOR COM BDI:	45,60

ED-27883 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-6591 SEÇÃO: REDONDA FABRICAÇÃO: COM COSTURA DIÂMETRO: 3"[76,2MM] ESPESURA: 2,00MM MASSA LINEAR: 3,659KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO (M)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-27954	TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-6591)	Kg	3,6710747	R\$ 12,0100	R\$ 44,0896
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 44,0896
				Custo Direto Total:	R\$ 44,0896
				VALOR SEM ENCARGOS:	44,09
				VALOR ENCARGOS:	0,00
				VALOR BDI (24.78%):	10,92
				VALOR COM BDI:	55,01

ED-9790 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-6591 SEÇÃO: REDONDA FABRICAÇÃO: COM COSTURA DIÂMETRO: 3.1/2"[88,9MM] ESPESURA: 2,25MM MASSA LINEAR: 4,807KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO (M)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-27954	TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-6591)	Kg	4,8228631	R\$ 12,0100	R\$ 57,9226
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 57,9226
				Custo Direto Total:	R\$ 57,9226
				VALOR SEM ENCARGOS:	57,92
				VALOR ENCARGOS:	0,00
				VALOR BDI (24.78%):	14,35
				VALOR COM BDI:	72,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FONTE	VERSÃO	HORA
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
			ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PRÓPRIA	0,00%

S00234 TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESP = 4MM (M2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,22000000	R\$ 3,90	R\$ 0,85
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,22000000	R\$ 3,96	R\$ 0,87
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,72
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01607S	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	ORSE	cj	1,42000000	R\$ 0,27	R\$ 0,38
I04299S	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	ORSE	un	1,42000000	R\$ 1,46	R\$ 2,07
I02193	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	ORSE	m2	1,17000000	R\$ 21,85	R\$ 25,56
TOTAL Material:						R\$ 28,01
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,22000000	R\$ 20,45	R\$ 4,49
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,22000000	R\$ 15,59	R\$ 3,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,91
VALOR SEM ENCARGOS:						33,47
VALOR ENCARGOS (111.51%):						4,18
VALOR BDI (24.78%):						9,32
VALOR COM BDI:						46,97

S01532 TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 100MM (M)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,52000000	R\$ 3,91	R\$ 2,03
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,52000000	R\$ 3,96	R\$ 2,05
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,08
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00301S	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	ORSE	un	0,17000000	R\$ 3,20	R\$ 0,54
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,02300000	R\$ 63,50	R\$ 1,46
I09836S	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	1,01000000	R\$ 14,17	R\$ 14,31
TOTAL Material:						R\$ 16,31
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,52000000	R\$ 20,45	R\$ 10,63
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,52000000	R\$ 15,59	R\$ 8,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,73
VALOR SEM ENCARGOS:						29,24
VALOR ENCARGOS (111.51%):						9,90
VALOR BDI (24.78%):						9,69

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVACÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%		
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%	
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%	
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%	
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	
			CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO					
PROPONENTE:							
ART/RRT:	MA20261061489						

VALOR COM BDI:	48,83

S01216 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL D = 1/2" (M)						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,11000000	R\$ 3,91	R\$ 0,43
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,11000000	R\$ 3,96	R\$ 0,43
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,86
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,35000000	R\$ 0,30	R\$ 0,10
I09856S	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	ORSE	m	1,01000000	R\$ 7,97	R\$ 8,04
TOTAL Material:						R\$ 8,14
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,11000000	R\$ 20,45	R\$ 2,24
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,11000000	R\$ 15,59	R\$ 1,71
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,95
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02483	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâmetro 1/2" a 1"	ORSE	m	1,01000000	R\$ 5,41	R\$ 5,46
TOTAL Serviço:						R\$ 5,46
VALOR SEM ENCARGOS:						14,59
VALOR ENCARGOS (111.51%):						3,83
VALOR BDI (24.78%):						4,56
VALOR COM BDI:						22,98

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,47	R\$ 0,47
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
TOTAL Serviço:						R\$ 0,58
VALOR SEM ENCARGOS:						0,58
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (24.78%):						0,14
VALOR COM BDI:						0,72

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,47	R\$ 0,47
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,37	R\$ 0,37
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,44
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,44
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (24.78%):	0,35
					VALOR COM BDI:	1,79

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R\$ 3.741,97	R\$ 0,47
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,47
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,47
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (24.78%):	0,11
					VALOR COM BDI:	0,58

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	R\$ 3.741,97	R\$ 0,11
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,11
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (24.78%):	0,02
					VALOR COM BDI:	0,13

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 3.741,97	R\$ 0,37
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,37
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPECTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%
			FORTE	VERSÃO	HORA
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%
			ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%
	ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			CPU	PROPRIA	0,00%

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (24.78%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,46

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R\$ 0,96	R\$ 0,49
TOTAL Especiais:						R\$ 0,49
VALOR SEM ENCARGOS:		0,49				
VALOR ENCARGOS:		0,00				
VALOR BDI (24.78%):		0,12				
VALOR COM BDI:		0,61				

88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,32	R\$ 1,32
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,73	R\$ 0,73
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,23
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,18	R\$ 16,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,18
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:						R\$ 0,23
VALOR SEM ENCARGOS:		13,89				
VALOR ENCARGOS (114.11%):		8,75				
VALOR BDI (24.78%):		5,61				
VALOR COM BDI:		28,25				

S02085 VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL, LINHA POPULAR, C/CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR AKROS OU SIMILAR, ASSENTO PLASTICO UNIVERSAL BRANCO, CONJUNTO DE FIXAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO - REV 04 (UN)					
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06138S	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	ORSE	un	1,00000000	R\$ 8,94	R\$ 8,94
I00230	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	ORSE	un	1,00000000	R\$ 27,39	R\$ 27,39
I10420S	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifao aparente, saida vertical (sem assento)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 212,45	R\$ 212,45
I01030S	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	ORSE	un	1,00000000	R\$ 46,50	R\$ 46,50
I06141S	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,02	R\$ 5,02
I00669	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	ORSE	cj	1,00000000	R\$ 26,55	R\$ 26,55
I02306	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 35,00	R\$ 35,00
				TOTAL Material:		R\$ 361,85

VALOR SEM ENCARGOS:	419,10
VALOR ENCARGOS (111.51%):	43,74
VALOR BDI (24.78%):	114,69
VALOR COM BDI:	577,53

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPÃO PLÁSTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 86,48	R\$ 86,48
				TOTAL Material:		R\$ 86,48

86878 VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026			BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%	
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%	
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%	
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	
			CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA						
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO						
ART/RRT:	MA20261061489						

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 93,88	R\$ 93,88
					TOTAL Material:	R\$ 93,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17908480	R\$ 27,50	R\$ 4,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06873960	R\$ 22,24	R\$ 1,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,44

VALOR SEM ENCARGOS:	97,66
VALOR ENCARGOS (114.11%):	2,66
VALOR BDI (24.78%):	24,85
VALOR COM BDI:	125,17



Assinado de forma digital por
JHONATA RANGEL FERNANDES
SIRQUEIRA:05894306370
Dados: 2026.05.15 17:33:02
-03'00'

Jhonata Rangel Fernandes Sirqueira
Engenheiro Civil
CREA – MA nº 111928770-7
JHONATA RANGEL FERNANDES SIRQUEIRA
Engenheiro Civil – CREA/MA nº 111928770-7
Responsável Técnico
AML Engenharia e Consultoria

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÓ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA :		15/05/2026		BDI :		24,78%	
	LOCAL:		FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
	PROPONENTE:		EMBASA		2026 SEM DESONERAÇÃO		174,56%		132,29%	
	ART/RRT:		ORSE		2026/02		111,51%		69,72%	
		POVOADO ZÉ CODÓ, LAGO DO JUNCO/MA	SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO			SETOP		2026/01 - Central SEM DESONERAÇÃO		116,23%		73,83%	
			SINAPI		2026/03 SEM DESONERAÇÃO		114,11%		71,30%	
			SP Obras		201 SEM DESONERAÇÃO		128,23%		-	
			CPU		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	SINAPI	SERVIÇO	M2	1.025,46	R\$ 129,98	R\$ 133.289,29	8,25%	8,25%	A
S03946	GRADIL COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 BWG, REVESTIDO EM EM PVC, MALHA 2 1/2", FIXADA COM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2", FORMANDO QUADROS DE 2.00 X 1.00 M, EXCETO MURETA	ORSE	SERVIÇO	M2	143,20	R\$ 598,83	R\$ 85.752,46	5,31%	13,56%	A
S11369	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIANE, LINHA GALERIA BRANCO MESH, PEI - 3, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 01	ORSE	SERVIÇO	M2	673,00	R\$ 105,71	R\$ 71.142,83	4,40%	17,96%	A
94447	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVIÇO	M2	1.025,46	R\$ 68,34	R\$ 70.079,94	4,34%	22,30%	A
87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	SERVIÇO	M2	666,07	R\$ 95,18	R\$ 63.396,54	3,92%	26,22%	A
92550	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	18,00	R\$ 3.121,14	R\$ 56.180,52	3,48%	29,70%	A
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	SERVIÇO	M2	694,26	R\$ 80,18	R\$ 55.665,77	3,45%	33,14%	A
101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	SINAPI	SERVIÇO	M2	200,34	R\$ 234,23	R\$ 46.925,64	2,90%	36,05%	A
96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	430,00	R\$ 99,16	R\$ 42.638,80	2,64%	38,69%	A
87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	694,26	R\$ 59,49	R\$ 41.301,53	2,56%	41,24%	A
COM-4184	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA.	CPU	SERVIÇO	M3	12,68	R\$ 3.257,05	R\$ 41.299,39	2,56%	43,80%	A
102171	INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	SINAPI	SERVIÇO	M2	60,60	R\$ 650,87	R\$ 39.442,72	2,44%	46,24%	A
S03314	REBOCO OU EMBOÇO INTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 1,5 CM	ORSE	SERVIÇO	M2	815,76	R\$ 42,93	R\$ 35.020,58	2,17%	48,41%	A
98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_02/2026	SINAPI	SERVIÇO	M2	694,26	R\$ 48,70	R\$ 33.810,46	2,09%	50,50%	B
S01908	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,0 CM	ORSE	SERVIÇO	M2	673,00	R\$ 48,26	R\$ 32.478,98	2,01%	52,51%	B
S01870	BASCULANTE DE FERRO	ORSE	SERVIÇO	M2	60,60	R\$ 533,98	R\$ 32.359,19	2,00%	54,51%	B



PREFEITURA MUNICIPAL DE
LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÓ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA :		15/05/2026		BDI :		24,78%		
		FONTE		VERSÃO		HORA		MES		
		EMBASA		2026 SEM DESONERAÇÃO		174,56%		132,29%		
		ORSE		2026/02		111,51%		69,72%		
		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%		
		SETOP		2026/01 - Central SEM DESONERAÇÃO		116,23%		73,83%		
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÓ, LAGO DO JUNCO/MA	SINAPI		2026/03 SEM DESONERAÇÃO		114,11%		71,30%		
		SP Obras		201 SEM DESONERAÇÃO		128,23%		-		
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	CPU		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		
ART/RRT:	MA20261061489									

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	M2	251,92	R\$ 126,72	R\$ 31.923,30	1,98%	56,49%	B
S03311	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T2 - 1:3 (CIMENTO / AREIA / ADESIVO BIANCO) - REVISADO 08/2015	ORSE	SERVIÇO	M2	1.488,76	R\$ 20,15	R\$ 29.998,51	1,86%	58,34%	B
96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	746,58	R\$ 36,74	R\$ 27.429,35	1,70%	60,04%	B
92549	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	10,00	R\$ 2.599,37	R\$ 25.993,70	1,61%	61,65%	B
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	288,00	R\$ 88,35	R\$ 25.444,80	1,57%	63,23%	B
98099	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 6.178,05	R\$ 24.712,20	1,53%	64,75%	B
S03315	REBOCO OU EMBOÇO INTERNO, DE TETO, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 1,5 CM	ORSE	SERVIÇO	M2	508,38	R\$ 48,48	R\$ 24.646,26	1,53%	66,28%	B
CP106434	RESERVATÓRIO METÁLICO, TIPO TAÇA COM ÁGUA NA COLUNA E CAPACIDADE IGUAL A 15.000 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CPU	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 23.306,08	R\$ 23.306,08	1,44%	67,72%	B
BL022	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	CPU	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 21.172,29	R\$ 21.172,29	1,31%	69,03%	B
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	1.099,45	R\$ 18,99	R\$ 20.878,56	1,29%	70,33%	B
S00056	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO DE OBRA PORTE PEQUENO S=25,41M2 COM MATERIAIS NOVOS	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 20.241,41	R\$ 20.241,41	1,25%	71,58%	B
102203	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	1.481,16	R\$ 13,62	R\$ 20.173,40	1,25%	72,83%	B
88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	483,57	R\$ 40,56	R\$ 19.613,60	1,21%	74,04%	B
101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	SERVIÇO	M	71,30	R\$ 262,68	R\$ 18.729,08	1,16%	75,20%	B
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	148,88	R\$ 121,83	R\$ 18.138,05	1,12%	76,32%	B
98087	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 15.076,15	R\$ 15.076,15	0,93%	77,26%	B
S00191	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS - REV 02	ORSE	SERVIÇO	M2	12,92	R\$ 1.016,70	R\$ 13.135,76	0,81%	78,07%	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÓ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA :		15/05/2026		BDI :		24,78%	
	LOCAL:		FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
	PROPONENTE:		EMBASA		2026 SEM DESONERAÇÃO		174,56%		132,29%	
	ART/RRT:		ORSE		2026/02		111,51%		69,72%	
		POVOADO ZÉ CODÓ, LAGO DO JUNCO/MA	SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
		SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SETOP		2026/01 - Central SEM DESONERAÇÃO		116,23%		73,83%	
			SINAPI		2026/03 SEM DESONERAÇÃO		114,11%		71,30%	
			SP Obras		201 SEM DESONERAÇÃO		128,23%		-	
			CPU		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
92548	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	6,00	R\$ 2.067,04	R\$ 12.402,24	0,77%	78,84%	B
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	1.957,30	R\$ 6,26	R\$ 12.252,70	0,76%	79,59%	B
S10759	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	ORSE	SERVIÇO	M2	15,72	R\$ 695,27	R\$ 10.929,64	0,68%	80,27%	C
97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	10,00	R\$ 1.073,48	R\$ 10.734,80	0,66%	80,93%	C
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	483,57	R\$ 22,06	R\$ 10.667,55	0,66%	81,59%	C
COM-7624	PORTA EM MADEIRA DE LEI, LISA, SEMI-ÔCA, 0.80 X 1.80 M, COM BATENTES, FERRAGENS E BARRA PARA PNE - PM-5	CPU	SERVIÇO	UN	6,00	R\$ 1.770,30	R\$ 10.621,80	0,66%	82,25%	C
34.05.290	PORTÃO DE ABRIR EM GRADE DE AÇO GALVANIZADO ELETROFUNDIDA, MALHA 65 X 132 MM, E PINTURA ELETROSTÁTICA	SP	SERVIÇO	M2	4,90	R\$ 2.130,11	R\$ 10.437,54	0,65%	82,90%	C
CP367662	BLOCO DE FUNDAÇÃO PARA RESERVATÓRIO METÁLICO, TIPO TAÇA COM ÁGUA NA COLUNA E CAPACIDADE IGUAL A 15.000 L.	CPU	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 9.284,92	R\$ 9.284,92	0,57%	83,47%	C
101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_02/2026	SINAPI	SERVIÇO	M	35,37	R\$ 262,01	R\$ 9.267,29	0,57%	84,05%	C
COM-0040	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 20 W, COM LÂMPADA E SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CPU	SERVIÇO	UN	60,00	R\$ 152,94	R\$ 9.176,40	0,57%	84,61%	C
S03312	CHAPISCO EM TETO, E=5MM, COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISASA 08/2015	ORSE	SERVIÇO	M2	508,38	R\$ 17,33	R\$ 8.810,23	0,55%	85,16%	C
COM-5581	PORTA EM MADEIRA DE LEI, LISA, SEMI-ÔCA, 0.80 X 2.10 M, EXCLUSIVE FERRAGENS - PM-2	CPU	SERVIÇO	UN	8,00	R\$ 1.101,14	R\$ 8.809,12	0,55%	85,70%	C
S09718	ESPELHO DE CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO	ORSE	SERVIÇO	M2	11,40	R\$ 715,02	R\$ 8.151,23	0,50%	86,21%	C
34.05.300	PORTÃO DE CORRER EM GRADE DE AÇO GALVANIZADO ELETROFUNDIDA, MALHA 65 X 132 MM, E PINTURA ELETROSTÁTICA	SP	SERVIÇO	M2	5,33	R\$ 1.479,75	R\$ 7.887,07	0,49%	86,70%	C
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	352,87	R\$ 22,33	R\$ 7.879,59	0,49%	87,19%	C
92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	SERVIÇO	M	51,60	R\$ 152,00	R\$ 7.843,20	0,49%	87,67%	C
COM-7113	PORTA EM MADEIRA DE LEI, LISA, SEMI-ÔCA, 0.90 X 2.10 M, EXCLUSIVE FERRAGENS - PM-3	CPU	SERVIÇO	UN	6,00	R\$ 1.241,26	R\$ 7.447,56	0,46%	88,13%	C
94221	CUMEEIRA 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	SINAPI	SERVIÇO	M	197,80	R\$ 35,83	R\$ 7.087,17	0,44%	88,57%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÓ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA :	15/05/2026		BDI :	24,78%				
	LOCAL:		FONTE	VERSÃO		HORA	MES				
	PROPONENTE:		EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO		174,56%	132,29%				
	ART/RRT:		ORSE	2026/02		111,51%	69,72%				
		POVOADO ZÉ CODÓ, LAGO DO JUNCO/MA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%	71,31%				
		SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SETOP	2026/01 - Central SEM DESONERAÇÃO		116,23%	73,83%				
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO		114,11%	71,30%				
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO		128,23%	-				
			CPU	PRÓPRIA		0,00%	0,00%				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	558,30	R\$ 12,42	R\$ 6.934,09	0,43%	89,00%	C	
COM-8295	PORTA EM MADEIRA DE LEI, LISA, SEMI-ÔCA, 0.70 X 2.10 M, EXCLUSIVE FERRAGENS - PM-1	CPU	SERVIÇO	UN	6,00	R\$ 1.059,48	R\$ 6.356,88	0,39%	89,39%	C	
92584	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	6,00	R\$ 924,27	R\$ 5.545,62	0,34%	89,74%	C	
S08759	CORRIMÃO EM AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPL0, H=90CM	ORSE	SERVIÇO	M	14,00	R\$ 386,40	R\$ 5.409,60	0,33%	90,07%	C	
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	1.261,50	R\$ 4,27	R\$ 5.386,60	0,33%	90,40%	C	
100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMP A BOLA, COM PARAFUSOS. AF_10/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	70,00	R\$ 75,80	R\$ 5.306,00	0,33%	90,73%	C	
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	SERVIÇO	M2	5,43	R\$ 892,13	R\$ 4.844,27	0,30%	91,03%	C	
93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	SERVIÇO	M	188,50	R\$ 24,80	R\$ 4.674,80	0,29%	91,32%	C	
COM-6161	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO, ESPESSURA DE 0,1 M, GEOMETRIA QUADRADA, COM DIMENSÕES INTERNAS: L=0,20 M; H=0,20 M COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES.	CPU	SERVIÇO	M	8,42	R\$ 549,06	R\$ 4.623,09	0,29%	91,61%	C	
98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	59,55	R\$ 77,58	R\$ 4.619,89	0,29%	91,89%	C	
ED-9814	CONJUNTO DE TRÊS (3) MASTROS DE PÁTIO PARA BANDEIRAS EM TUBO GALVANIZADO FLANGEADO, COM DOIS (2) MASTROS DE 6M DE ALTURA E UM (1) MASTRO DE 7M DE ALTURA, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE, COM DUAS (2) DEMÃOS E BASE DE CONCRETO	SETOP	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 4.283,46	R\$ 4.283,46	0,27%	92,16%	C	
COM-5374	PORTA EM MADEIRA DE LEI, LISA, SEMI-ÔCA, 0.60 X 1.80 M, COM BATENTES E FERRAGENS - PM-4	CPU	SERVIÇO	UN	3,00	R\$ 1.358,03	R\$ 4.074,09	0,25%	92,41%	C	
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	SERVIÇO	M2	6,48	R\$ 623,07	R\$ 4.037,49	0,25%	92,66%	C	
100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_10/2025	SINAPI	SERVIÇO	M2	4,20	R\$ 854,94	R\$ 3.590,75	0,22%	92,88%	C	
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	77,00	R\$ 45,58	R\$ 3.509,66	0,22%	93,10%	C	
S02450	LIMPEZA GERAL	ORSE	SERVIÇO	M2	972,34	R\$ 3,40	R\$ 3.305,96	0,20%	93,30%	C	
93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	SERVIÇO	M	49,20	R\$ 63,47	R\$ 3.122,72	0,19%	93,50%	C	
97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	9,00	R\$ 346,83	R\$ 3.121,47	0,19%	93,69%	C	

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÓ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA :		15/05/2026		BDI :		24,78%	
	LOCAL:		FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
	PROPONENTE:		EMBASA		2026 SEM DESONERAÇÃO		174,56%		132,29%	
	ART/RRT:		ORSE		2026/02		111,51%		69,72%	
			SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
			SETOP		2026/01 - Central SEM DESONERAÇÃO		116,23%		73,83%	
			SINAPI		2026/03 SEM DESONERAÇÃO		114,11%		71,30%	
			SP Obras		201 SEM DESONERAÇÃO		128,23%		-	
			CPU		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (CUBA 40X34X17)	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 765,60	R\$ 3.062,40	0,19%	93,88%	C
94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	SERVIÇO	M3	29,76	R\$ 100,54	R\$ 2.992,07	0,19%	94,07%	C
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	20,00	R\$ 145,19	R\$ 2.903,80	0,18%	94,25%	C
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026	SINAPI	SERVIÇO	M	16,70	R\$ 164,21	R\$ 2.742,31	0,17%	94,42%	C
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	278,70	R\$ 9,78	R\$ 2.725,69	0,17%	94,58%	C
S00005	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,50 X 0,70 M	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 2.686,55	R\$ 2.686,55	0,17%	94,75%	C
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	131,00	R\$ 20,47	R\$ 2.681,57	0,17%	94,92%	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	SERVIÇO	M3	24,05	R\$ 109,76	R\$ 2.639,73	0,16%	95,08%	C
96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	26,00	R\$ 98,63	R\$ 2.564,38	0,16%	95,24%	C
91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	157,30	R\$ 16,05	R\$ 2.524,66	0,16%	95,39%	C
96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	M3	11,28	R\$ 223,30	R\$ 2.518,82	0,16%	95,55%	C
89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	69,00	R\$ 36,47	R\$ 2.516,43	0,16%	95,71%	C
CP106775	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa, PCD, *43 X 53* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CPU	SERVIÇO	UN	5,00	R\$ 482,28	R\$ 2.411,40	0,15%	95,86%	C
99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	5,00	R\$ 457,69	R\$ 2.288,45	0,14%	96,00%	C
95469	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS	SINAPI	SERVIÇO	UN	5,00	R\$ 430,22	R\$ 2.151,10	0,13%	96,13%	C
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	56,00	R\$ 38,12	R\$ 2.134,72	0,13%	96,26%	C
86931	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	3,00	R\$ 699,11	R\$ 2.097,33	0,13%	96,39%	C
98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	90,96	R\$ 22,41	R\$ 2.038,41	0,13%	96,52%	C
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 491,27	R\$ 1.965,08	0,12%	96,64%	C
COM-0766	RODAMEIO EM MADEIRA, ALTURA 10 CM, ESPESSURA 1,5 CM, FIXADO COM COLA.	CPU	SERVIÇO	M	56,00	R\$ 33,76	R\$ 1.890,56	0,12%	96,76%	C

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÓ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA :		15/05/2026		BDI :		24,78%	
				FONTE	VERSÃO		HORA		MES		
				EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO		174,56%		132,29%		
				ORSE	2026/02		111,51%		69,72%		
				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%		
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÓ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM DESONERAÇÃO		116,23%		73,83%				
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO		114,11%		71,30%				
ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO		128,23%		-				
		CPU	PRÓPRIA		0,00%		0,00%				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	79,94	R\$ 21,12	R\$ 1.688,33	0,10%	96,86%	C	
C1960	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	SEINFRA	SERVIÇO	M2	6,55	R\$ 249,75	R\$ 1.635,86	0,10%	96,96%	C	
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	113,60	R\$ 13,71	R\$ 1.557,46	0,10%	97,06%	C	
86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (CUBA 50X40X30)	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 765,60	R\$ 1.531,20	0,09%	97,15%	C	
98106	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 1.426,58	R\$ 1.426,58	0,09%	97,24%	C	
CPLG005	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, 2A:20B:C, CLASSE ABC, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CPU	SERVIÇO	UN	5,00	R\$ 283,52	R\$ 1.417,60	0,09%	97,33%	C	
94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	M	27,30	R\$ 49,31	R\$ 1.346,16	0,08%	97,41%	C	
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	88,00	R\$ 14,98	R\$ 1.318,24	0,08%	97,49%	C	
86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUMA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 1.309,37	R\$ 1.309,37	0,08%	97,58%	C	
S13148	REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	ORSE	SERVIÇO	UN	13,00	R\$ 97,62	R\$ 1.269,06	0,08%	97,65%	C	
CPBL012	BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO, TRÊS LADOS, FIXA, EM AÇO INOX, L= 40X 60CM, D=1 1/4", FORNECIMENTO E MONTAGEM.	CPU	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 621,05	R\$ 1.242,10	0,08%	97,73%	C	
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	6,00	R\$ 201,35	R\$ 1.208,10	0,07%	97,81%	C	
86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	5,00	R\$ 239,25	R\$ 1.196,25	0,07%	97,88%	C	
COM-7856	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, EM PVC, E = 2 MM, DIMENSÕES 20X40 CM (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CPU	SERVIÇO	UN	19,00	R\$ 60,20	R\$ 1.143,80	0,07%	97,95%	C	
S01776	PRATELEIRA EM COMPENSADO, REVESTIDA COM FÓRMICA	ORSE	SERVIÇO	M2	1,90	R\$ 588,74	R\$ 1.118,61	0,07%	98,02%	C	
104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	5,40	R\$ 204,20	R\$ 1.102,68	0,07%	98,09%	C	
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	5,00	R\$ 219,60	R\$ 1.098,00	0,07%	98,16%	C	

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÓ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA :		15/05/2026		BDI :		24,78%	
				FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
				EMBASA		2026 SEM DESONERAÇÃO		174,56%		132,29%	
				ORSE		2026/02		111,51%		69,72%	
				SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
				SETOP		2026/01 - Central SEM DESONERAÇÃO		116,23%		73,83%	
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÓ, LAGO DO JUNCO/MA	SINAPI		2026/03 SEM DESONERAÇÃO		114,11%		71,30%			
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SP Obras		201 SEM DESONERAÇÃO		128,23%		-			
ART/RRT:	MA20261061489	CPU		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	SERVIÇO	M	12,90	R\$ 84,70	R\$ 1.092,63	0,07%	98,22%	C	
93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	SERVIÇO	M	28,80	R\$ 36,99	R\$ 1.065,31	0,07%	98,29%	C	
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 483,98	R\$ 967,96	0,06%	98,35%	C	
100858	MICTÓRIO SIFONADO COM VÁLVULA DE DESCARGA EM LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 957,98	R\$ 957,98	0,06%	98,41%	C	
COM-89252982	CENTRAL DE GÁS PARA 2 BOTIJÕES P45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CPU	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 927,27	R\$ 927,27	0,06%	98,47%	C	
106765	DISPENSER DE PLÁSTICO PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	9,00	R\$ 100,38	R\$ 903,42	0,06%	98,52%	C	
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	6,00	R\$ 137,32	R\$ 823,92	0,05%	98,57%	C	
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	25,00	R\$ 32,72	R\$ 818,00	0,05%	98,62%	C	
95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	9,00	R\$ 88,98	R\$ 800,82	0,05%	98,67%	C	
S09943	COBOGÓ DE CIMENTO, TIPO "ESCAMA", DIM: 50 X 50CM, COM TELA DE AÇO GALVANIZADO, FIO 12 BWG, MALHA 1/2", ONDULADA, QUADRADA, SEM REVESTIMENTO	ORSE	SERVIÇO	M2	1,45	R\$ 505,24	R\$ 732,60	0,05%	98,72%	C	
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	28,00	R\$ 26,11	R\$ 731,08	0,05%	98,76%	C	
105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	M	25,20	R\$ 28,98	R\$ 730,30	0,05%	98,81%	C	
95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	8,00	R\$ 90,88	R\$ 727,04	0,04%	98,85%	C	
100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	M2	21,60	R\$ 32,01	R\$ 691,42	0,04%	98,90%	C	
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	9,00	R\$ 74,31	R\$ 668,79	0,04%	98,94%	C	
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	10,00	R\$ 65,93	R\$ 659,30	0,04%	98,98%	C	
101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 650,26	R\$ 650,26	0,04%	99,02%	C	
89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	42,00	R\$ 15,01	R\$ 630,42	0,04%	99,06%	C	

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÓ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026				BDI : 24,78%			
				FONTE	VERSÃO	HORA	MES				
				EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%				
				ORSE	2026/02	111,51%	69,72%				
				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%				
				SETOP	2026/01 - Central SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%				
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÓ, LAGO DO JUNCO/MA	SINAPI	SERVIÇO	M	23,00	R\$ 25,70	R\$ 591,10	0,04%	99,10%	C	
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	CPU	SERVIÇO	M	53,60	R\$ 9,28	R\$ 497,41	0,03%	99,19%	C	
ART/RRT:	MA20261061489	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 489,81	R\$ 489,81	0,03%	99,22%	C	
		SINAPI	SERVIÇO	M	52,60	R\$ 9,28	R\$ 488,13	0,03%	99,25%	C	
		SINAPI	SERVIÇO	UN	36,00	R\$ 13,33	R\$ 479,88	0,03%	99,28%	C	
		SINAPI	SERVIÇO	UN	8,00	R\$ 58,40	R\$ 467,20	0,03%	99,31%	C	
		SINAPI	SERVIÇO	UN	9,00	R\$ 51,88	R\$ 466,92	0,03%	99,34%	C	
		ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 455,11	R\$ 455,11	0,03%	99,37%	C	
		SINAPI	SERVIÇO	UN	5,00	R\$ 87,07	R\$ 435,35	0,03%	99,40%	C	
		SINAPI	SERVIÇO	M3	12,50	R\$ 33,37	R\$ 417,12	0,03%	99,42%	C	
		CPU	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 189,57	R\$ 379,14	0,02%	99,45%	C	
		CPU	SERVIÇO	UN	3,00	R\$ 126,17	R\$ 378,51	0,02%	99,47%	C	
		CPU	SERVIÇO	UN	5,00	R\$ 74,51	R\$ 372,55	0,02%	99,49%	C	
		SINAPI	SERVIÇO	UN	5,00	R\$ 73,74	R\$ 368,70	0,02%	99,52%	C	
		SINAPI	SERVIÇO	M	11,00	R\$ 32,92	R\$ 362,12	0,02%	99,54%	C	
		SINAPI	SERVIÇO	UN	28,00	R\$ 12,39	R\$ 346,92	0,02%	99,56%	C	

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÓ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA :		15/05/2026		BDI :		24,78%	
				FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
				EMBASA		2026 SEM DESONERAÇÃO		174,56%		132,29%	
				ORSE		2026/02		111,51%		69,72%	
				SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
				SETOP		2026/01 - Central SEM DESONERAÇÃO		116,23%		73,83%	
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÓ, LAGO DO JUNCO/MA	SINAPI		2026/03 SEM DESONERAÇÃO		114,11%		71,30%			
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO										
ART/RRT:	MA20261061489										
CPU		PRÓPRIA		0,00%		0,00%					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	SERVIÇO	M	7,20	R\$ 48,02	R\$ 345,74	0,02%	99,58%	C	
COM-3063	PROTEÇÃO PARA TUBULAÇÃO DE 3/4" (15 MM) COM FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXÍVEL, EM DUAS CAMADAS.	CPU	SERVIÇO	M	7,20	R\$ 45,39	R\$ 326,81	0,02%	99,60%	C	
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	SERVIÇO	UN	14,00	R\$ 21,37	R\$ 299,18	0,02%	99,62%	C	
CP89628	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CPU	SERVIÇO	UN	5,00	R\$ 58,40	R\$ 292,00	0,02%	99,64%	C	
COM-6609	TORNEIRA ELETTRICA DE PAREDE, PLASTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CPU	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 290,42	R\$ 290,42	0,02%	99,66%	C	
CPBL025	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	CPU	SERVIÇO	UN	5,00	R\$ 55,02	R\$ 275,10	0,02%	99,67%	C	
89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 64,43	R\$ 257,72	0,02%	99,69%	C	
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	7,00	R\$ 36,39	R\$ 254,73	0,02%	99,70%	C	
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	8,00	R\$ 29,64	R\$ 237,12	0,01%	99,72%	C	
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	SINAPI	SERVIÇO	M2	24,90	R\$ 9,49	R\$ 236,30	0,01%	99,73%	C	
94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 57,56	R\$ 230,24	0,01%	99,75%	C	
CP106031	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CPU	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 212,68	R\$ 212,68	0,01%	99,76%	C	
96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 199,83	R\$ 199,83	0,01%	99,77%	C	
89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	3,00	R\$ 65,17	R\$ 195,51	0,01%	99,79%	C	
38.07.700	CANALETA APARENTE COM TAMPA EM PVC, AUTOEXTINGUÍVEL, DE 85 X 35 MM, COM ACESSÓRIOS	SP	SERVIÇO	M	2,00	R\$ 93,63	R\$ 187,26	0,01%	99,80%	C	
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	3,00	R\$ 61,91	R\$ 185,73	0,01%	99,81%	C	
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 178,24	R\$ 178,24	0,01%	99,82%	C	
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	15,00	R\$ 11,77	R\$ 176,55	0,01%	99,83%	C	

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÓ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.				DATA :	15/05/2026	BDI :	24,78%	
		LOCAL:					FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
		PROPONENTE:					EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%	
		ART/RRT:					ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	
							SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
							SETOP	2026/01 - Central SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%	
							SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%	
							SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	
							CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 175,00	R\$ 175,00	0,01%	99,84%	C	
103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	8,00	R\$ 21,79	R\$ 174,32	0,01%	99,85%	C	
89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	9,00	R\$ 17,95	R\$ 161,55	0,01%	99,86%	C	
94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 78,39	R\$ 156,78	0,01%	99,87%	C	
103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	4,00	R\$ 37,49	R\$ 149,96	0,01%	99,88%	C	
CP89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	CPU	SERVIÇO	M	2,00	R\$ 74,04	R\$ 148,08	0,01%	99,89%	C	
S07928	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	SERVIÇO	UN	26,00	R\$ 5,49	R\$ 142,74	0,01%	99,90%	C	
89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	14,00	R\$ 9,90	R\$ 138,60	0,01%	99,91%	C	
CP89628A	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CPU	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 58,40	R\$ 116,80	0,01%	99,91%	C	
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 28,21	R\$ 112,84	0,01%	99,92%	C	
89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 50,61	R\$ 101,22	0,01%	99,93%	C	
91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	5,00	R\$ 18,95	R\$ 94,75	0,01%	99,93%	C	
100560	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 93,60	R\$ 93,60	0,01%	99,94%	C	
104005	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 44,85	R\$ 89,70	0,01%	99,94%	C	
92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 40,62	R\$ 81,24	0,01%	99,95%	C	
91947AD	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA CEGA 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CPU	SERVIÇO	UN	7,00	R\$ 10,43	R\$ 73,01	0,00%	99,95%	C	
89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	3,00	R\$ 23,97	R\$ 71,91	0,00%	99,96%	C	
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	5,00	R\$ 13,33	R\$ 66,65	0,00%	99,96%	C	

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVACÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÓ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA :		15/05/2026		BDI :		24,78%	
			FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
			EMBASA		2026 SEM DESONERAÇÃO		174,56%		132,29%	
			ORSE		2026/02		111,51%		69,72%	
			SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
			SETOP		2026/01 - Central SEM DESONERAÇÃO		116,23%		73,83%	
			SINAPI		2026/03 SEM DESONERAÇÃO		114,11%		71,30%	
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÓ, LAGO DO JUNCO/MA	SP Obras		201 SEM DESONERAÇÃO		128,23%		-		
		CPU		PROPRIA		0,00%		0,00%		
PROONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO									
ART/RRT:	MA20261061489									

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 55,36	R\$ 55,36	0,00%	99,97%	C
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 12,64	R\$ 50,56	0,00%	99,97%	C
104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 12,45	R\$ 49,80	0,00%	99,97%	C
92699	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 24,60	R\$ 49,20	0,00%	99,98%	C
103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 42,54	R\$ 42,54	0,00%	99,98%	C
S13828	PLACA INDICATIVA DE "PERIGO PROIBIDO FUMAR" EM PVC, DIM.: 20 X 30 CM	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 41,65	R\$ 41,65	0,00%	99,98%	C
S13828	PLACA INDICATIVA DE "PERIGO INFLAMÁVEL" EM PVC, DIM.: 20 X 30 CM	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 41,65	R\$ 41,65	0,00%	99,98%	C
COM-2068	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO 3/4" (15 MM) COM CONCRETO, RECOBRIMENTO DE 3 CM, EM CONCRETO FCK 20 MPA.	CPU	SERVIÇO	M	7,20	R\$ 5,50	R\$ 39,60	0,00%	99,99%	C
89397	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 18,44	R\$ 36,88	0,00%	99,99%	C
92693	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 18,34	R\$ 36,68	0,00%	99,99%	C
93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 17,54	R\$ 35,08	0,00%	99,99%	C
93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	M	2,00	R\$ 15,06	R\$ 30,12	0,00%	99,99%	C
93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 24,91	R\$ 24,91	0,00%	100,00%	C
89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 23,77	R\$ 23,77	0,00%	100,00%	C
89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 23,30	R\$ 23,30	0,00%	100,00%	C
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 15,62	R\$ 15,62	0,00%	100,00%	C

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÓ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.				DATA :	15/05/2026
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÓ, LAGO DO JUNCO/MA				BDI :	24,78%
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO				FORNE	VERSÃO
	ART/RRT:	MA20261061489				HORA	MES
		EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%		
		ORSE	2026/02	111,51%	69,72%		
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%		
		SETOP	2026/01 - Central SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%		
		SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%		
		SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-		
		CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%		

Subtotal até 100,00%% R\$ 1.615.765,74

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 1.615.765,74



Assinado de forma digital por
JHONATA RANGEL FERNANDES
SIRQUEIRA:05894306370
Dados: 2026.05.15 17:33:17
-03'00'

Jhonata Rangel Fernandes Sirqueira
Engenheiro Civil
CREA – MA nº 111928770-7

JHONATA RANGEL FERNANDES SIRQUEIRA
Engenheiro Civil – CREA/MA nº 111928770-7
Responsável Técnico
AML Engenharia e Consultoria

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÓ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026				BDI : 24,78%			
				FONTE	VERSÃO	HORA	MES				
				EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%				
				ORSE	2026/02	111,51%	69,72%				
				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%				
				SETOP	2026/01 - Central SEM DESONERAÇÃO	116,23%	73,83%				
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÓ, LAGO DO JUNCO/MA	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%						
PROponente:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-						
ART/RRT:	MA20261061489	CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	1.519,41	R\$ 32,25	R\$ 49.000,86	3,78%	3,03%	A	
I04750S	PEDREIRO (HORISTA)	ORSE	MÃO DE OBRA	H	2.166,76	R\$ 20,45	R\$ 44.310,32	3,42%	7,21%	A	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	2.026,32	R\$ 21,28	R\$ 43.120,15	3,33%	10,54%	A	
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MATERIAL	MIL	28,20	R\$ 1.465,00	R\$ 41.313,22	3,19%	13,73%	A	
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	2.617,18	R\$ 15,77	R\$ 41.273,00	3,19%	16,91%	A	
I12223	CERÂMICA 10 X 10 CM, PEI-3, ELIANE, LINHA GALERIA BRANCO MESH OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	M2	706,65	R\$ 56,94	R\$ 40.236,65	3,11%	20,02%	A	
I06111S	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	ORSE	MÃO DE OBRA	H	2.564,58	R\$ 15,59	R\$ 39.981,75	3,09%	23,11%	A	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	MATERIAL	KG	37.359,84	R\$ 1,01	R\$ 37.733,44	2,91%	26,02%	A	
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	1.670,47	R\$ 22,54	R\$ 37.652,46	2,91%	28,93%	A	
I02312	TUBO DE AÇO GALVANIZADO LEVE C/ COSTURA C/ ROSCA BSP Ø = 76,1MM (2.1/2"), E = 3MM, L = 6000MM NBR 5580	ORSE	MATERIAL	M	393,80	R\$ 87,85	R\$ 34.595,33	2,67%	31,60%	A	
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	2.026,78	R\$ 15,25	R\$ 30.908,46	2,39%	33,99%	A	
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	MATERIAL	M2	735,92	R\$ 41,68	R\$ 30.672,96	2,37%	36,36%	A	
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	MATERIAL	M2	719,22	R\$ 38,77	R\$ 27.884,25	2,15%	38,51%	A	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	1.297,19	R\$ 21,28	R\$ 27.604,16	2,13%	40,64%	A	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS	H	12.081,29	R\$ 2,20	R\$ 26.578,85	2,05%	42,69%	A	
00034384	VIDRO PLANO ARAMADO E = 6 MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	MATERIAL	M2	60,60	R\$ 400,00	R\$ 24.240,00	1,87%	44,56%	A	
I01139	JANELA EM FERRO, TIPO BASCULANTE, TRADICIONAL FIXO E MÓVEL	ORSE	MATERIAL	M2	60,60	R\$ 376,75	R\$ 22.831,05	1,76%	46,33%	A	
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	MATERIAL	M	451,50	R\$ 46,19	R\$ 20.854,78	1,61%	47,94%	A	
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	MATERIAL	M	302,40	R\$ 65,80	R\$ 19.897,92	1,54%	49,47%	A	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	104,80	R\$ 160,00	R\$ 16.768,04	1,29%	50,77%	B	
D300001010	RESERVATORIO METALICO EM ACO USI SAC41 CILINDRICO ELEVADO COM CAPACIDADE NOMINAL DE 15.000L C/FUSTE DE H=8,00M TRATADO E PINTADO	EMBASA	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 16.615,40	R\$ 16.615,40	1,28%	52,05%	B	
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	MES	0,69656355	R\$ 23.602,74	R\$ 16.440,81	1,27%	53,32%	B	

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÓ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA :		15/05/2026		BDI :		24,78%	
				FONTE	VERSÃO		HORA		MES		
				EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO		174,56%		132,29%		
				ORSE	2026/02		111,51%		69,72%		
				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%		
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÓ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM DESONERAÇÃO		116,23%		73,83%				
PROONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO		114,11%		71,30%				
ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO		128,23%		-				
		CPU	PROPRIA		0,00%		0,00%				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS	H	12.081,29	R\$ 1,36	R\$ 16.430,56	1,27%	54,59%	B	
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	MATERIAL	M3	25,67	R\$ 631,50	R\$ 16.211,45	1,25%	55,84%	B	
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	967,19	R\$ 16,65	R\$ 16.103,77	1,24%	57,09%	B	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	673,32	R\$ 21,28	R\$ 14.328,35	1,11%	58,19%	B	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	MATERIAL	L	361,72	R\$ 39,34	R\$ 14.230,07	1,10%	59,29%	B	
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	649,84	R\$ 21,28	R\$ 13.828,52	1,07%	60,36%	B	
I02178	TELA DE AÇO GALVANIZADO, FIO 12BWG, MALHA 2 1/2", LOSANGULAR, COM REVESTIMENTO EM PVC	ORSE	MATERIAL	M2	150,36	R\$ 88,87	R\$ 13.362,49	1,03%	61,39%	B	
I00135	ADESIVO BIANCO (VEDACIT) - P/ CHAPISCO, CONCRETO E ARGAMASSA - OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	KG	446,63	R\$ 29,44	R\$ 13.148,73	1,02%	62,41%	B	
00034747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	MATERIAL	M	74,15	R\$ 171,87	R\$ 12.744,50	0,98%	63,39%	B	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	MATERIAL	KG	10.902,91	R\$ 0,99	R\$ 10.793,88	0,83%	64,22%	B	
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	498,96	R\$ 21,55	R\$ 10.752,56	0,83%	65,05%	B	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	602,76	R\$ 16,65	R\$ 10.035,96	0,77%	65,83%	B	
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	3.396,99	R\$ 2,90	R\$ 9.851,27	0,76%	66,59%	B	
I01379S	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	ORSE	MATERIAL	KG	10.542,89	R\$ 0,90	R\$ 9.488,60	0,73%	67,32%	B	
I12984	GRANITO CINZA ANDORINHA, BIPOLIDO, E=2CM PARA DIVISÓRIA	ORSE	MATERIAL	M2	12,92	R\$ 674,06	R\$ 8.708,86	0,67%	68,00%	B	
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	MATERIAL	M3	11,93	R\$ 703,41	R\$ 8.393,55	0,65%	68,64%	B	
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	MATERIAL	UN	1.300,25	R\$ 6,25	R\$ 8.126,57	0,63%	69,27%	B	
00003741	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,5 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	MATERIAL	M2	200,34	R\$ 40,24	R\$ 8.061,68	0,62%	69,89%	B	
I02585	TAMPO/BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	ORSE	MATERIAL	M2	15,72	R\$ 510,10	R\$ 8.018,77	0,62%	70,51%	B	
I01106S	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	ORSE	MATERIAL	KG	5.449,73	R\$ 1,40	R\$ 7.629,63	0,59%	71,10%	B	
I00158	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	ORSE	ENCARGOS	UN	523,53	R\$ 14,00	R\$ 7.329,42	0,57%	71,67%	B	
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	359,54	R\$ 20,27	R\$ 7.287,82	0,56%	72,23%	B	

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVACÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÓ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA :		15/05/2026		BDI :		24,78%	
				FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
				EMBASA		2026 SEM DESONERAÇÃO		174,56%		132,29%	
				ORSE		2026/02		111,51%		69,72%	
				SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÓ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP		2026/01 - Central SEM DESONERAÇÃO		116,23%		73,83%			
PROponente:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO		SINAPI		2026/03 SEM DESONERAÇÃO		114,11%		71,30%		
ART/RRT:	MA20261061489		SP Obras		201 SEM DESONERAÇÃO		128,23%		-		
			CPU		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	2.433,71	R\$ 2,79	R\$ 6.790,04	0,52%	72,76%	B	
00004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	162,00	R\$ 40,29	R\$ 6.526,98	0,50%	73,26%	B	
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	MATERIAL	M2	272,48	R\$ 23,76	R\$ 6.474,05	0,50%	73,76%	B	
I10088	ESPELHO DE CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO	ORSE	MATERIAL	M²	11,40	R\$ 559,90	R\$ 6.382,86	0,49%	74,25%	B	
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	513,39	R\$ 12,06	R\$ 6.191,47	0,48%	74,73%	B	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS	H	12.081,29	R\$ 0,51	R\$ 6.161,46	0,48%	75,21%	B	
00000998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	52,37	R\$ 113,66	R\$ 5.952,83	0,46%	75,67%	B	
00038186	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	MATERIAL	M2	8,84	R\$ 646,54	R\$ 5.717,03	0,44%	76,11%	B	
H.04.000.031 621	PORTÃO DESLIZANTE/CORRER EM AÇO GALVANIZADO DE 65X132MM, PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSIVE REQUADROS E PILARES, DIMENSÃO 1600X2100MM	SP	MATERIAL	UN	1,59	R\$ 3.571,06	R\$ 5.664,44	0,44%	76,54%	B	
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	MATERIAL	KG	1.035,57	R\$ 5,36	R\$ 5.550,67	0,43%	76,97%	B	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	326,10	R\$ 16,89	R\$ 5.507,85	0,43%	77,40%	B	
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	MATERIAL	M	360,57	R\$ 13,70	R\$ 4.939,81	0,38%	77,78%	B	
00000184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	MATERIAL	JG	29,00	R\$ 170,32	R\$ 4.939,28	0,38%	78,16%	B	
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	MATERIAL	L	133,60	R\$ 36,64	R\$ 4.895,13	0,38%	78,54%	B	
I10492	CESTA BÁSICA	ORSE	ENCARGOS	UN	23,14	R\$ 205,00	R\$ 4.744,17	0,37%	78,91%	B	
H.04.000.031 617	PORTÃO PIVOTANTE/ABRIR AÇO GALVANIZADO DE 65X132MM, PINTURA ELETROSTÁTICA, 2 FOLHAS, MEDIDA 2200X3600MM, DIMENSÃO 1600X2100MM, INCLUSO REQUADRO E PILARES	SP	MATERIAL	UN	0,72912	R\$ 6.469,08	R\$ 4.716,74	0,36%	79,27%	B	
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	189,00	R\$ 24,27	R\$ 4.587,03	0,35%	79,62%	B	
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	3.479,46	R\$ 1,30	R\$ 4.523,30	0,35%	79,97%	B	
I00367S	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	ORSE	MATERIAL	M3	42,25	R\$ 101,30	R\$ 4.280,17	0,33%	80,30%	C	

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÓ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA :		15/05/2026		BDI :		24,78%	
				FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
				EMBASA		2026 SEM DESONERAÇÃO		174,56%		132,29%	
				ORSE		2026/02		111,51%		69,72%	
				SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
				SETOP		2026/01 - Central SEM DESONERAÇÃO		116,23%		73,83%	
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÓ, LAGO DO JUNCO/MA	SINAPI		2026/03 SEM DESONERAÇÃO		114,11%		71,30%			
PROponente:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SP Obras		201 SEM DESONERAÇÃO		128,23%		-			
ART/RRT:	MA20261061489	CPU		PROPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	4.214,79	R\$ 0,96	R\$ 4.046,20	0,31%	80,62%	C	
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	234,81	R\$ 16,89	R\$ 3.965,96	0,31%	80,92%	C	
I02684	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA VOTOMASSA AC-II, OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	KG	2.261,28	R\$ 1,71	R\$ 3.866,79	0,30%	81,22%	C	
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	1.646,18	R\$ 2,23	R\$ 3.670,97	0,28%	81,51%	C	
I09017	CORRIMÃO EM AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, H=90CM	ORSE	MATERIAL	M	14,00	R\$ 260,05	R\$ 3.640,70	0,28%	81,79%	C	
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	170,77	R\$ 21,02	R\$ 3.589,66	0,28%	82,06%	C	
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	2.572,88	R\$ 1,38	R\$ 3.550,57	0,27%	82,34%	C	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	162,81	R\$ 21,28	R\$ 3.464,54	0,27%	82,61%	C	
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	MATERIAL	KG	1.119,91	R\$ 2,98	R\$ 3.337,33	0,26%	82,86%	C	
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	457,65	R\$ 6,89	R\$ 3.153,18	0,24%	83,11%	C	
H.04.000.031 616	PORTÃO PIVOTANTE/ABRIR AÇO GALVANIZADO DE 65X132MM, PINTURA ELETROSTÁTICA, 1 FOLHA, MEDIDA 2200X1000MM, DIMENSÃO 100X2100MM, INCLUSO PILARES	SP	MATERIAL	UN	1,17	R\$ 2.609,67	R\$ 3.044,68	0,24%	83,34%	C	
I06160S	SOLDADOR (HORISTA)	ORSE	MÃO DE OBRA	H	143,20	R\$ 20,45	R\$ 2.928,44	0,23%	83,57%	C	
I06110S	SERRALHEIRO (HORISTA)	ORSE	MÃO DE OBRA	H	143,20	R\$ 20,45	R\$ 2.928,44	0,23%	83,79%	C	
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	137,24	R\$ 21,28	R\$ 2.920,44	0,23%	84,02%	C	
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	2.197,89	R\$ 1,32	R\$ 2.901,21	0,22%	84,24%	C	
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	MATERIAL	M2	6,48	R\$ 432,00	R\$ 2.799,36	0,22%	84,46%	C	
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	1.646,18	R\$ 1,68	R\$ 2.765,57	0,21%	84,67%	C	
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	1.568,55	R\$ 1,76	R\$ 2.760,65	0,21%	84,89%	C	
I01352	LUMINÁRIA (CALHA) P/ LAMPADA FLUORESCENTE 2 X 32 W/TUBULAR LED 18W A 20W	ORSE	MATERIAL	UN	60,00	R\$ 44,95	R\$ 2.697,00	0,21%	85,09%	C	
00004930	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	SINAPI	MATERIAL	M2	4,20	R\$ 631,90	R\$ 2.653,98	0,20%	85,30%	C	
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	MATERIAL	M	207,35	R\$ 12,76	R\$ 2.645,79	0,20%	85,50%	C	
I10761	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	ORSE	ENCARGOS	UN	523,53	R\$ 5,00	R\$ 2.617,65	0,20%	85,71%	C	

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÓ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA :		15/05/2026		BDI :		24,78%	
				FONTE	VERSÃO		HORA		MES		
				EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO		174,56%		132,29%		
				ORSE	2026/02		111,51%		69,72%		
				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%		
				SETOP	2026/01 - Central SEM DESONERAÇÃO		116,23%		73,83%		
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÓ, LAGO DO JUNCO/MA	SINAPI	MATERIAL	UN	286,68	R\$ 8,92	R\$ 2.557,19	0,20%	86,30%	C	
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	MATERIAL	UN	6,00	R\$ 425,50	R\$ 2.553,00	0,20%	86,50%	C	
ART/RRT:	MA20261061489	SINAPI	MATERIAL	UN	272,14	R\$ 8,45	R\$ 2.299,61	0,18%	87,43%	C	
		SINAPI	MATERIAL	UN	593,40	R\$ 3,79	R\$ 2.248,99	0,17%	87,60%	C	
		SINAPI	MATERIAL	KG	111,30	R\$ 19,84	R\$ 2.208,11	0,17%	87,77%	C	
		SINAPI	MATERIAL	KG	349,05	R\$ 6,31	R\$ 2.202,50	0,17%	87,94%	C	
		SINAPI	MATERIAL	M2	41,82	R\$ 52,39	R\$ 2.190,87	0,17%	88,11%	C	
		ORSE	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 2.124,38	R\$ 2.124,38	0,16%	88,27%	C	
		SINAPI	MATERIAL	M	54,12	R\$ 38,14	R\$ 2.064,14	0,16%	88,43%	C	
		ORSE	MATERIAL	M2	71,50	R\$ 28,70	R\$ 2.052,05	0,16%	88,59%	C	
		SINAPI	MATERIAL	M	335,87	R\$ 5,97	R\$ 2.005,17	0,15%	88,75%	C	
		SINAPI	MATERIAL	M	98,71	R\$ 20,00	R\$ 1.974,20	0,15%	88,90%	C	
		SINAPI	MATERIAL	UN	8,42	R\$ 230,52	R\$ 1.940,98	0,15%	89,05%	C	
		SINAPI	MATERIAL	M	72,40	R\$ 25,93	R\$ 1.877,38	0,14%	89,19%	C	
		ORSE	MATERIAL	KG	35,80	R\$ 51,84	R\$ 1.855,87	0,14%	89,34%	C	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043147	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOMPONENTE	SINAPI	MATERIAL	KG	71,46	R\$ 36,05	R\$ 2.576,13	0,20%	85,90%	C
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	MATERIAL	UN	8,00	R\$ 320,02	R\$ 2.560,16	0,20%	86,10%	C
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	MATERIAL	UN	286,68	R\$ 8,92	R\$ 2.557,19	0,20%	86,30%	C
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	MATERIAL	UN	6,00	R\$ 425,50	R\$ 2.553,00	0,20%	86,50%	C
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	343,58	R\$ 7,28	R\$ 2.501,24	0,19%	86,69%	C
00039025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	MATERIAL	UN	2,97	R\$ 831,05	R\$ 2.469,75	0,19%	86,88%	C
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	MATERIAL	L	145,79	R\$ 16,36	R\$ 2.385,20	0,18%	87,07%	C
00004964	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI	MATERIAL	UN	6,00	R\$ 393,27	R\$ 2.359,62	0,18%	87,25%	C
00040598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	SINAPI	MATERIAL	KG	272,14	R\$ 8,45	R\$ 2.299,61	0,18%	87,43%	C
00007181	CUMEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	MATERIAL	UN	593,40	R\$ 3,79	R\$ 2.248,99	0,17%	87,60%	C
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	MATERIAL	KG	111,30	R\$ 19,84	R\$ 2.208,11	0,17%	87,77%	C
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	349,05	R\$ 6,31	R\$ 2.202,50	0,17%	87,94%	C
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	MATERIAL	M2	41,82	R\$ 52,39	R\$ 2.190,87	0,17%	88,11%	C
I01772	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO MEDINDO 0,50 X 0,70 M	ORSE	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 2.124,38	R\$ 2.124,38	0,16%	88,27%	C
00002686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVAS	SINAPI	MATERIAL	M	54,12	R\$ 38,14	R\$ 2.064,14	0,16%	88,43%	C
I00629	COMPENSADO RESINADO 10MM - MADEIRIT OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	M2	71,50	R\$ 28,70	R\$ 2.052,05	0,16%	88,59%	C
00020007	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	MATERIAL	M	335,87	R\$ 5,97	R\$ 2.005,17	0,15%	88,75%	C
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	98,71	R\$ 20,00	R\$ 1.974,20	0,15%	88,90%	C
00011236	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E= *15* MM	SINAPI	MATERIAL	UN	8,42	R\$ 230,52	R\$ 1.940,98	0,15%	89,05%	C
00009873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	MATERIAL	M	72,40	R\$ 25,93	R\$ 1.877,38	0,14%	89,19%	C
I10997S	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	ORSE	MATERIAL	KG	35,80	R\$ 51,84	R\$ 1.855,87	0,14%	89,34%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÓ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA :		15/05/2026		BDI :		24,78%	
	LOCAL:		FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
	PROPONENTE:		EMBASA		2026 SEM DESONERAÇÃO		174,56%		132,29%	
	ART/RRT:		ORSE		2026/02		111,51%		69,72%	
		POVOADO ZÉ CODÓ, LAGO DO JUNCO/MA	SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
			SETOP		2026/01 - Central SEM DESONERAÇÃO		116,23%		73,83%	
			SINAPI		2026/03 SEM DESONERAÇÃO		114,11%		71,30%	
			SP Obras		201 SEM DESONERAÇÃO		128,23%		-	
			CPU		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I02378	VALE TRANSPORTE	ORSE	ENCARGOS	UN	409,94	R\$ 4,50	R\$ 1.844,72	0,14%	89,48%	C
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	109,36	R\$ 16,65	R\$ 1.820,91	0,14%	89,62%	C
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	MATERIAL	CJ	26,00	R\$ 68,95	R\$ 1.792,70	0,14%	89,76%	C
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	2.734,50	R\$ 0,65	R\$ 1.777,42	0,14%	89,89%	C
00010554	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	MATERIAL	UN	6,00	R\$ 293,46	R\$ 1.760,76	0,14%	90,03%	C
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	MATERIAL	UN	26,00	R\$ 66,09	R\$ 1.718,34	0,13%	90,16%	C
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	MATERIAL	M	567,79	R\$ 2,93	R\$ 1.663,63	0,13%	90,29%	C
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	SINAPI	MATERIAL	UN	6,00	R\$ 274,90	R\$ 1.649,40	0,13%	90,42%	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	71,54	R\$ 23,03	R\$ 1.647,51	0,13%	90,55%	C
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	MATERIAL	KG	280,04	R\$ 5,81	R\$ 1.627,00	0,13%	90,67%	C
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	346,54	R\$ 4,63	R\$ 1.604,46	0,12%	90,80%	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	2.197,89	R\$ 0,73	R\$ 1.604,46	0,12%	90,92%	C
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	41,33	R\$ 38,76	R\$ 1.602,09	0,12%	91,04%	C
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	MATERIAL	UN	5,00	R\$ 320,00	R\$ 1.600,00	0,12%	91,17%	C
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	MATERIAL	KG	72,65	R\$ 21,96	R\$ 1.595,48	0,12%	91,29%	C
00040623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	SINAPI	MATERIAL	PAR	18,00	R\$ 88,21	R\$ 1.587,78	0,12%	91,41%	C
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	MATERIAL	UN	34,00	R\$ 46,67	R\$ 1.586,78	0,12%	91,54%	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	MATERIAL	M3	15,69	R\$ 100,61	R\$ 1.578,23	0,12%	91,66%	C
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	MATERIAL	M	16,70	R\$ 93,75	R\$ 1.565,62	0,12%	91,78%	C
I02540	REJUNTE COLORIDO FLEXIVEL PARA REVESTIMENTOS CERÂMICOS	ORSE	MATERIAL	KG	444,18	R\$ 3,50	R\$ 1.554,63	0,12%	91,90%	C
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	364,65	R\$ 4,22	R\$ 1.538,81	0,12%	92,02%	C

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÓ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA :		15/05/2026		BDI :		24,78%	
				FONTE	VERSÃO		HORA		MES		
				EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO		174,56%		132,29%		
				ORSE	2026/02		111,51%		69,72%		
				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%		
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÓ, LAGO DO JUNCO/MA	SETOP	2026/01 - Central SEM DESONERAÇÃO		116,23%		73,83%				
PROponente:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO		114,11%		71,30%				
ART/RRT:	MA20261061489	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO		128,23%		-				
		CPU	PRÓPRIA		0,00%		0,00%				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	1.230,17	R\$ 1,24	R\$ 1.525,42	0,12%	92,13%	C	
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	2.572,88	R\$ 0,58	R\$ 1.492,27	0,12%	92,25%	C	
I00941	FARDAMENTO COM MANGAS CURTA	ORSE	ENCARGOS	UN	7,71	R\$ 193,04	R\$ 1.489,13	0,11%	92,37%	C	
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	MATERIAL	UN	3,00	R\$ 454,79	R\$ 1.364,37	0,11%	92,47%	C	
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	MATERIAL	M3	13,42	R\$ 101,14	R\$ 1.357,62	0,10%	92,58%	C	
00004344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	MATERIAL	UN	72,00	R\$ 18,48	R\$ 1.330,56	0,10%	92,68%	C	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS	H	12.081,29	R\$ 0,11	R\$ 1.328,94	0,10%	92,78%	C	
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	MATERIAL	UN	88,00	R\$ 15,02	R\$ 1.321,76	0,10%	92,88%	C	
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	MATERIAL	M2	90,96	R\$ 14,24	R\$ 1.295,27	0,10%	92,98%	C	
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	1.230,17	R\$ 1,02	R\$ 1.254,78	0,10%	93,08%	C	
I01567	MADEIRA MASSARANDUBA SERRADA (PEÇA) 5CM X 11CM (0,0055 M³/M)	ORSE	MATERIAL	M	35,54	R\$ 35,00	R\$ 1.243,88	0,10%	93,18%	C	
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	MATERIAL	UN	6,00	R\$ 205,39	R\$ 1.232,34	0,10%	93,27%	C	
00002420	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	MATERIAL	UN	70,00	R\$ 17,39	R\$ 1.217,30	0,09%	93,36%	C	
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SINAPI	MATERIAL	UN	5,00	R\$ 243,31	R\$ 1.216,55	0,09%	93,46%	C	
I34492S	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	ORSE	MATERIAL	M3	2,40	R\$ 490,00	R\$ 1.177,47	0,09%	93,55%	C	
I02436S	ELETRICISTA (HORISTA)	ORSE	MÃO DE OBRA	H	56,89	R\$ 20,45	R\$ 1.163,32	0,09%	93,64%	C	
I00370S	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	ORSE	MATERIAL	M3	11,52	R\$ 100,00	R\$ 1.151,67	0,09%	93,73%	C	
I00634	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL B0-B1 FCK=15MPA	ORSE	MATERIAL	M3	2,45	R\$ 470,22	R\$ 1.150,35	0,09%	93,82%	C	
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	MATERIAL	KG	57,07	R\$ 19,82	R\$ 1.131,19	0,09%	93,90%	C	
I00940	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG	ORSE	MATERIAL	UN	5,00	R\$ 225,00	R\$ 1.125,00	0,09%	93,99%	C	
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	52,72	R\$ 21,28	R\$ 1.121,93	0,09%	94,08%	C	
00044475	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,0008465830012	R\$ 1.295.335,74	R\$ 1.096,61	0,08%	94,16%	C	

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVACÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÓ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA :		15/05/2026		BDI :		24,78%	
				FONTE	VERSÃO		HORA		MES		
				EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO		174,56%		132,29%		
				ORSE	2026/02		111,51%		69,72%		
				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%		
				SETOP	2026/01 - Central SEM DESONERAÇÃO		116,23%		73,83%		
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÓ, LAGO DO JUNCO/MA	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO		114,11%		71,30%				
PROponente:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO		128,23%		-				
ART/RRT:	MA20261061489	CPU	PRÓPRIA		0,00%		0,00%				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	M	81,23	R\$ 13,40	R\$ 1.088,45	0,08%	94,25%	C	
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	3.479,46	R\$ 0,31	R\$ 1.078,63	0,08%	94,33%	C	
00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	147,59	R\$ 7,27	R\$ 1.072,96	0,08%	94,41%	C	
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	R\$ 262,93	R\$ 1.051,72	0,08%	94,49%	C	
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	MATERIAL	M	315,73	R\$ 3,32	R\$ 1.048,21	0,08%	94,58%	C	
I01213S	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	ORSE	MÃO DE OBRA	H	50,79	R\$ 20,45	R\$ 1.038,70	0,08%	94,66%	C	
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	MATERIAL	M	37,20	R\$ 27,86	R\$ 1.036,33	0,08%	94,74%	C	
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	MATERIAL	UN	120,00	R\$ 8,24	R\$ 988,80	0,08%	94,81%	C	
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	MATERIAL	UN	254,10	R\$ 3,88	R\$ 985,91	0,08%	94,89%	C	
I09408	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO EM MEIO DE VÃO, TRÊS LADOS, EM AÇO INOX, L=40 X 60CM, D=1 1/4"	ORSE	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 489,34	R\$ 978,68	0,08%	94,96%	C	
MATED-27954	TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-6591)	SETOP	MATERIAL	KG	80,43	R\$ 12,01	R\$ 965,97	0,07%	95,04%	C	
00020322	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI	MATERIAL	UN	3,00	R\$ 320,35	R\$ 961,05	0,07%	95,11%	C	
I02193	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA, DIM: 2,44 X 0,50M, ESP=4 MM, S/ ACESSORIOS	ORSE	MATERIAL	M2	43,77	R\$ 21,85	R\$ 956,37	0,07%	95,19%	C	
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	MATERIAL	M	694,26	R\$ 1,37	R\$ 951,14	0,07%	95,26%	C	
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	141,25	R\$ 6,66	R\$ 940,73	0,07%	95,33%	C	
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	MATERIAL	UN	5,00	R\$ 185,39	R\$ 926,95	0,07%	95,40%	C	
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	MATERIAL	L	77,46	R\$ 11,19	R\$ 866,74	0,07%	95,47%	C	
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	MATERIAL	KG	641,47	R\$ 1,30	R\$ 833,91	0,06%	95,54%	C	
00001018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	13,09	R\$ 62,58	R\$ 819,39	0,06%	95,60%	C	
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	MATERIAL	M3	6,96	R\$ 116,15	R\$ 807,89	0,06%	95,66%	C	

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÓ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA :		15/05/2026		BDI :		24,78%	
				FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
				EMBASA		2026 SEM DESONERAÇÃO		174,56%		132,29%	
				ORSE		2026/02		111,51%		69,72%	
				SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
				SETOP		2026/01 - Central SEM DESONERAÇÃO		116,23%		73,83%	
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÓ, LAGO DO JUNCO/MA	SINAPI		2026/03 SEM DESONERAÇÃO		114,11%		71,30%			
PROponente:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SP Obras		201 SEM DESONERAÇÃO		128,23%		-			
ART/RRT:	MA20261061489	CPU		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	MATERIAL	UN	27,00	R\$ 29,90	R\$ 807,30	0,06%	95,72%	C	
I01881	PRATELEIRA EM COMPENSADO REVESTIDA COM FÓRMICA	ORSE	MATERIAL	M2	1,90	R\$ 424,09	R\$ 805,77	0,06%	95,79%	C	
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	MATERIAL	M	159,97	R\$ 5,02	R\$ 803,07	0,06%	95,85%	C	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	MATERIAL	L	112,28	R\$ 7,14	R\$ 801,71	0,06%	95,91%	C	
I07388	COLUNA SUSPENSAS DE LOUÇA PARA LAVATÓRIO, LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REF: C-510, DECA OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	UN	5,00	R\$ 155,25	R\$ 776,25	0,06%	95,97%	C	
00037558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	MATERIAL	UN	19,00	R\$ 40,83	R\$ 775,77	0,06%	96,03%	C	
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	MATERIAL	KG	95,75	R\$ 8,02	R\$ 767,90	0,06%	96,09%	C	
I13791	REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	UN	13,00	R\$ 58,55	R\$ 761,15	0,06%	96,15%	C	
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	34,68	R\$ 21,28	R\$ 738,02	0,06%	96,20%	C	
I02414	VASSOURA PIAÇAVA	ORSE	MATERIAL	UN	48,62	R\$ 14,87	R\$ 722,93	0,06%	96,26%	C	
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	40,22	R\$ 17,30	R\$ 695,89	0,05%	96,31%	C	
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	6,00	R\$ 114,47	R\$ 686,82	0,05%	96,37%	C	
I01987	RODAPÉ MADEIRA, 10 X 1,5CM	ORSE	MATERIAL	M	57,96	R\$ 11,71	R\$ 678,71	0,05%	96,42%	C	
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	MATERIAL	M	31,68	R\$ 20,85	R\$ 660,53	0,05%	96,47%	C	
00036218	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	MATERIAL	UN	6,00	R\$ 107,59	R\$ 645,54	0,05%	96,52%	C	
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	MATERIAL	UN	6,00	R\$ 106,71	R\$ 640,26	0,05%	96,57%	C	
00020271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 634,70	R\$ 634,70	0,05%	96,62%	C	
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	MATERIAL	UN	131,00	R\$ 4,83	R\$ 632,73	0,05%	96,67%	C	
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	MATERIAL	UN	252,00	R\$ 2,48	R\$ 624,96	0,05%	96,72%	C	
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	MATERIAL	M2	7,01	R\$ 88,73	R\$ 622,43	0,05%	96,76%	C	
I10517	EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS (CHECKUP)	ORSE	ENCARGOS	CJ	2,06	R\$ 300,00	R\$ 617,13	0,05%	96,81%	C	
00004415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	107,00	R\$ 5,76	R\$ 616,32	0,05%	96,86%	C	

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVACÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÓ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.					DATA :		15/05/2026		BDI :		24,78%	
								FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
								EMBASA		2026 SEM DESONERAÇÃO		174,56%		132,29%	
								ORSE		2026/02		111,51%		69,72%	
								SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
								SETOP		2026/01 - Central SEM DESONERAÇÃO		116,23%		73,83%	
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÓ, LAGO DO JUNCO/MA					SINAPI		2026/03 SEM DESONERAÇÃO		114,11%		71,30%			
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO					SP Obras		201 SEM DESONERAÇÃO		128,23%		-			
ART/RRT:	MA20261061489					CPU		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	MATERIAL	KG	30,76	R\$ 19,98	R\$ 614,66	0,05%	96,91%	C					
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 302,14	R\$ 604,28	0,05%	96,95%	C					
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	MATERIAL	KG	30,22	R\$ 19,69	R\$ 595,11	0,05%	97,00%	C					
I01569	MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)	ORSE	MATERIAL	M	85,74	R\$ 6,69	R\$ 573,58	0,04%	97,04%	C					
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	687,35	R\$ 0,83	R\$ 570,50	0,04%	97,09%	C					
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	SINAPI	MATERIAL	UN	6,00	R\$ 93,88	R\$ 563,28	0,04%	97,13%	C					
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	MATERIAL	UN	5,00	R\$ 110,15	R\$ 550,75	0,04%	97,17%	C					
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	33,56	R\$ 16,18	R\$ 542,97	0,04%	97,22%	C					
00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	MATERIAL	UN	9,00	R\$ 60,13	R\$ 541,17	0,04%	97,26%	C					
00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	MATERIAL	UN	34,76	R\$ 15,55	R\$ 540,56	0,04%	97,30%	C					
MOED-2090	SERRALHEIRO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	SETOP	MÃO DE OBRA	H	20,17	R\$ 25,86	R\$ 521,47	0,04%	97,34%	C					
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	MATERIAL	UN	9,00	R\$ 57,76	R\$ 519,84	0,04%	97,38%	C					
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	MATERIAL	L	21,39	R\$ 24,01	R\$ 513,55	0,04%	97,42%	C					
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	83,77	R\$ 6,12	R\$ 512,67	0,04%	97,46%	C					
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	30,41	R\$ 16,65	R\$ 506,35	0,04%	97,50%	C					
I02651	ARAME GALVANIZADO COM REVESTIMENTO EM PVC,14BWG (2,8 MM) - 0,031KG/M	ORSE	MATERIAL	KG	11,46	R\$ 44,14	R\$ 505,67	0,04%	97,54%	C					
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	62,63	R\$ 7,73	R\$ 484,15	0,04%	97,57%	C					
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	MATERIAL	L	13,97	R\$ 34,40	R\$ 480,48	0,04%	97,61%	C					
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	MATERIAL	UN	8,00	R\$ 59,29	R\$ 474,32	0,04%	97,65%	C					
00007143	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	MATERIAL	UN	15,00	R\$ 31,60	R\$ 474,00	0,04%	97,68%	C					
I00939S	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	ORSE	MATERIAL	M	156,00	R\$ 2,96	R\$ 461,76	0,04%	97,72%	C					
I02511	PERFIL AÇO INOX, CANTONEIRA ABAS IGUAIS - 1" X 1/8" (1,19KG/M)	ORSE	MATERIAL	M	34,37	R\$ 13,33	R\$ 458,11	0,04%	97,76%	C					
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	MATERIAL	UN	26,20	R\$ 16,63	R\$ 435,71	0,03%	97,79%	C					
MOED-20136	AJUDANTE ESPECIALIZADO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	SETOP	MÃO DE OBRA	H	19,79	R\$ 21,66	R\$ 428,66	0,03%	97,82%	C					

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÓ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA :		15/05/2026		BDI :		24,78%	
				FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
				EMBASA		2026 SEM DESONERAÇÃO		174,56%		132,29%	
				ORSE		2026/02		111,51%		69,72%	
				SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
				SETOP		2026/01 - Central SEM DESONERAÇÃO		116,23%		73,83%	
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÓ, LAGO DO JUNCO/MA	SINAPI		2026/03 SEM DESONERAÇÃO		114,11%		71,30%			
PROPOSITANTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SP Obras		201 SEM DESONERAÇÃO		128,23%		-			
ART/RRT:	MA20261061489	CPU		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	MATERIAL	UN	59,00	R\$ 7,19	R\$ 424,21	0,03%	97,85%	C	
00010432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 423,62	R\$ 423,62	0,03%	97,89%	C	
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 423,42	R\$ 423,42	0,03%	97,92%	C	
I21138S	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	ORSE	MATERIAL	M	35,80	R\$ 10,52	R\$ 376,62	0,03%	97,95%	C	
I10368	TELA DE AÇO GALVANIZADO, FIO 12 BWG, MALHA 1/2", ONDULADA, QUADRADA, SEM REVESTIMENTO	ORSE	MATERIAL	M2	1,45	R\$ 257,04	R\$ 372,71	0,03%	97,98%	C	
00007604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	MATERIAL	UN	5,00	R\$ 74,22	R\$ 371,10	0,03%	98,01%	C	
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	MATERIAL	UN	286,68	R\$ 1,29	R\$ 369,82	0,03%	98,04%	C	
B.01.000.010 146	SERVENTE	SP	MÃO DE OBRA	H	15,75	R\$ 22,70	R\$ 357,62	0,03%	98,06%	C	
I09326	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR P/11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/BARRAMENTO (PÁRA-RAIO)	ORSE	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 351,61	R\$ 351,61	0,03%	98,09%	C	
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	45,64	R\$ 7,68	R\$ 350,51	0,03%	98,12%	C	
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	MATERIAL	KG	17,64	R\$ 19,84	R\$ 349,89	0,03%	98,14%	C	
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	MATERIAL	UN	44,00	R\$ 7,70	R\$ 338,80	0,03%	98,17%	C	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	1.516,85	R\$ 0,22	R\$ 333,71	0,03%	98,20%	C	
B.01.000.010 145	AJUDANTE SERRALHEIRO	SP	MÃO DE OBRA	H	14,62	R\$ 22,70	R\$ 331,84	0,03%	98,22%	C	
I1192	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	M2	6,55	R\$ 50,52	R\$ 330,91	0,03%	98,25%	C	
I02696S	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	ORSE	MÃO DE OBRA	H	16,10	R\$ 20,45	R\$ 329,24	0,03%	98,27%	C	
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	MATERIAL	UN	10,00	R\$ 32,87	R\$ 328,70	0,03%	98,30%	C	
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	MATERIAL	UN	16,00	R\$ 20,26	R\$ 324,16	0,03%	98,32%	C	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	2,00	R\$ 162,09	R\$ 323,40	0,02%	98,35%	C	
00044061	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,000483856815 32	R\$ 663.454,07	R\$ 321,02	0,02%	98,37%	C	

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVACÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÓ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA :		15/05/2026		BDI :		24,78%	
				FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
				EMBASA		2026 SEM DESONERAÇÃO		174,56%		132,29%	
				ORSE		2026/02		111,51%		69,72%	
				SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
				SETOP		2026/01 - Central SEM DESONERAÇÃO		116,23%		73,83%	
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÓ, LAGO DO JUNCO/MA	SINAPI		2026/03 SEM DESONERAÇÃO		114,11%		71,30%			
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO										
ART/RRT:	MA20261061489										
SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO		128,23%		-						
CPU	PROPRIA		0,00%		0,00%						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	MATERIAL	KG	12,49	R\$ 24,48	R\$ 305,68	0,02%	98,40%	C	
I03750	DISJUNTOR TRIPOLAR 150 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANÇA), CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 10KA, REF.: SIEMENS OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 304,90	R\$ 304,90	0,02%	98,42%	C	
I12893S	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	ORSE	ENCARGOS	PAR	4,10	R\$ 73,93	R\$ 303,37	0,02%	98,44%	C	
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	267,36	R\$ 1,11	R\$ 296,77	0,02%	98,47%	C	
I10362	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	ORSE	ENCARGOS	UN	23,14	R\$ 12,54	R\$ 290,20	0,02%	98,49%	C	
B.01.000.010 139	PEDREIRO	SP	MÃO DE OBRA	H	10,30	R\$ 27,63	R\$ 284,63	0,02%	98,51%	C	
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 275,46	R\$ 275,46	0,02%	98,53%	C	
00001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 136,45	R\$ 272,90	0,02%	98,55%	C	
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	10,61	R\$ 25,30	R\$ 268,48	0,02%	98,57%	C	
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	MATERIAL	L	20,54	R\$ 12,87	R\$ 264,40	0,02%	98,59%	C	
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,000562927816 5188	R\$ 466.463,38	R\$ 262,59	0,02%	98,61%	C	
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	MATERIAL	310ML	4,79	R\$ 53,66	R\$ 257,25	0,02%	98,63%	C	
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS	MES	0,69656355	R\$ 368,41	R\$ 256,62	0,02%	98,65%	C	
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	M	26,37	R\$ 9,67	R\$ 255,02	0,02%	98,67%	C	
I02657	BLOCO CERÂMICO, DE VEDAÇÃO, 6 FUROS HORIZONTAIS, DIM. 9 X 19 X 24 CM	ORSE	MATERIAL	UN	225,60	R\$ 1,10	R\$ 248,16	0,02%	98,69%	C	
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	MATERIAL	UN	39,00	R\$ 6,32	R\$ 246,48	0,02%	98,71%	C	
I44535S	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	ORSE	MATERIAL	M3	4,85	R\$ 50,38	R\$ 244,31	0,02%	98,73%	C	
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	SINAPI	MATERIAL	UN	5,00	R\$ 48,61	R\$ 243,05	0,02%	98,75%	C	
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	MATERIAL	UN	88,00	R\$ 2,70	R\$ 237,60	0,02%	98,77%	C	
00003097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	MATERIAL	CJ	3,00	R\$ 77,20	R\$ 231,60	0,02%	98,79%	C	

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÓ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.					DATA :		15/05/2026		BDI :		24,78%	
								FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
								EMBASA		2026 SEM DESONERAÇÃO		174,56%		132,29%	
								ORSE		2026/02		111,51%		69,72%	
								SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
								SETOP		2026/01 - Central SEM DESONERAÇÃO		116,23%		73,83%	
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÓ, LAGO DO JUNCO/MA					SINAPI		2026/03 SEM DESONERAÇÃO		114,11%		71,30%			
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO					SP Obras		201 SEM DESONERAÇÃO		128,23%		-			
ART/RRT:	MA20261061489					CPU		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	MATERIAL	UN	34,52	R\$ 6,49	R\$ 224,07	0,02%	98,80%	C					
00011457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	SINAPI	MATERIAL	UN	5,00	R\$ 44,65	R\$ 223,25	0,02%	98,82%	C					
00011777	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, PLASTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 217,27	R\$ 217,27	0,02%	98,84%	C					
I00545	CASCALHINHO OU PEDRISCO (BRITA 0), COM FRETE	ORSE	MATERIAL	M3	1,08	R\$ 200,00	R\$ 216,00	0,02%	98,85%	C					
00003939	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	SINAPI	MATERIAL	UN	9,00	R\$ 23,91	R\$ 215,19	0,02%	98,87%	C					
I10420S	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	ORSE	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 212,45	R\$ 212,45	0,02%	98,89%	C					
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	MATERIAL	UN	78,00	R\$ 2,68	R\$ 209,04	0,02%	98,90%	C					
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	ESPECIAIS	KWH	217,71	R\$ 0,96	R\$ 209,01	0,02%	98,92%	C					
00003365	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 14,30 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 23000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00062054939034	R\$ 336.015,62	R\$ 208,51	0,02%	98,94%	C					
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	MATERIAL	KG	65,85	R\$ 3,04	R\$ 200,17	0,02%	98,95%	C					
O.11.000.068513	REGULADOR PARA GÁS, INDUSTRIAL VAZÃO 12 KG/H, 2º ESTÁGIO; REF. 76511/1 FABRICAÇÃO ALIANÇA OU EQUIVALENTE	SP	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 97,41	R\$ 194,82	0,02%	98,97%	C					
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	MATERIAL	UN	312,84	R\$ 0,61	R\$ 190,83	0,01%	98,98%	C					
I02674S	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	ORSE	MATERIAL	M	36,00	R\$ 5,23	R\$ 188,28	0,01%	99,00%	C					
00039634	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM	SINAPI	MATERIAL	M	48,60	R\$ 3,76	R\$ 182,74	0,01%	99,01%	C					
I00665S	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	ORSE	MATERIAL	UN	5,80	R\$ 31,09	R\$ 180,32	0,01%	99,02%	C					
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	MATERIAL	UN	2,56	R\$ 69,74	R\$ 178,24	0,01%	99,04%	C					
00007700	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	MATERIAL	M	7,46	R\$ 23,61	R\$ 176,07	0,01%	99,05%	C					
B.01.000.010144	SERRALHEIRO	SP	MÃO DE OBRA	H	4,87	R\$ 36,06	R\$ 175,59	0,01%	99,06%	C					
00011902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	SINAPI	MATERIAL	M	111,51	R\$ 1,56	R\$ 173,96	0,01%	99,08%	C					
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	M	29,54	R\$ 5,85	R\$ 172,79	0,01%	99,09%	C					

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÓ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA :		15/05/2026		BDI :		24,78%	
	LOCAL:		FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
	PROPONENTE:		EMBASA		2026 SEM DESONERAÇÃO		174,56%		132,29%	
	ART/RRT:		ORSE		2026/02		111,51%		69,72%	
			SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
			SETOP		2026/01 - Central SEM DESONERAÇÃO		116,23%		73,83%	
			SINAPI		2026/03 SEM DESONERAÇÃO		114,11%		71,30%	
			SP Obras		201 SEM DESONERAÇÃO		128,23%		-	
			CPU		PROPRIA		0,00%		0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	10,14	R\$ 16,89	R\$ 171,28	0,01%	99,10%	C
I10599	PROTETOR SOLAR FPS 30 COM 120ML	ORSE	ENCARGOS	UN	9,26	R\$ 18,00	R\$ 166,62	0,01%	99,12%	C
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	MATERIAL	M	11,54	R\$ 14,37	R\$ 165,86	0,01%	99,13%	C
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,029476309398327712	R\$ 5.422,65	R\$ 159,84	0,01%	99,14%	C
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	5,87	R\$ 27,21	R\$ 159,71	0,01%	99,15%	C
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	5,90	R\$ 26,86	R\$ 158,34	0,01%	99,17%	C
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS	MES	0,69656355	R\$ 227,20	R\$ 158,26	0,01%	99,18%	C
00011964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	72,00	R\$ 2,15	R\$ 154,80	0,01%	99,19%	C
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	EQUIPAMENTO	UNXMES	9,62	R\$ 16,00	R\$ 153,88	0,01%	99,20%	C
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	R\$ 38,46	R\$ 153,84	0,01%	99,21%	C
00004274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 153,13	R\$ 153,13	0,01%	99,23%	C
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	MATERIAL	UN	14,00	R\$ 10,80	R\$ 151,20	0,01%	99,24%	C
MATED-9817	BARRA ROSCADA DE AÇO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4"[19MM])	SETOP	MATERIAL	M	6,09	R\$ 24,17	R\$ 147,20	0,01%	99,25%	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	267,36	R\$ 0,55	R\$ 147,05	0,01%	99,26%	C
I09836S	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	ORSE	MATERIAL	M	10,06	R\$ 14,17	R\$ 142,55	0,01%	99,27%	C
I03116	CANTONEIRA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, 1" X 1/8" - VARA COM 6M - 0,408 KG/M	ORSE	MATERIAL	M	9,43	R\$ 15,09	R\$ 142,33	0,01%	99,28%	C
MATED-9040	CONCRETO DOSADO EM CENTRAL CONVENCIONAL (RESISTÊNCIA: 20,0MPa BRITA: 0 E 1 SLUMP: 60+-10)	SETOP	MATERIAL	M3	0,2688	R\$ 526,33	R\$ 141,48	0,01%	99,29%	C
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	5,24	R\$ 26,86	R\$ 140,75	0,01%	99,30%	C
00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 138,98	R\$ 138,98	0,01%	99,32%	C
MATED-13096	CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SETOP	MATERIAL	HORA	57,05	R\$ 2,41	R\$ 137,49	0,01%	99,33%	C
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	4,37	R\$ 31,45	R\$ 137,48	0,01%	99,34%	C
I09281	MANÔMETRO 0 A 300 PSI - CONEXÃO 1/4" BSP	ORSE	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 135,22	R\$ 135,22	0,01%	99,35%	C

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÓ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.					DATA :		15/05/2026		BDI :		24,78%	
								FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
								EMBASA		2026 SEM DESONERAÇÃO		174,56%		132,29%	
								ORSE		2026/02		111,51%		69,72%	
								SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
								SETOP		2026/01 - Central SEM DESONERAÇÃO		116,23%		73,83%	
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÓ, LAGO DO JUNCO/MA					SINAPI		2026/03 SEM DESONERAÇÃO		114,11%		71,30%			
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO					SP Obras		201 SEM DESONERAÇÃO		128,23%		-			
ART/RRT:	MA20261061489					CPU		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	MATERIAL	KG	3,30	R\$ 40,74	R\$ 134,37	0,01%	99,36%	C					
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	MATERIAL	M	62,53	R\$ 2,10	R\$ 131,31	0,01%	99,37%	C					
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	MATERIAL	UN	128,95	R\$ 1,00	R\$ 128,95	0,01%	99,38%	C					
I12892S	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	ORSE	ENCARGOS	PAR	11,83	R\$ 10,87	R\$ 128,57	0,01%	99,39%	C					
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	6,02	R\$ 21,28	R\$ 128,13	0,01%	99,40%	C					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	5,90	R\$ 21,10	R\$ 124,38	0,01%	99,41%	C					
I03703	DISJUNTOR TRIPOLAR 80 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5SX1 OU SIMILAR.	ORSE	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 123,00	R\$ 123,00	0,01%	99,42%	C					
00038099	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	SINAPI	MATERIAL	UN	85,00	R\$ 1,39	R\$ 118,15	0,01%	99,43%	C					
P.02.000.045 668	BASE COM TAMPA EM PVC PARA CANALETA APARENTE DE 4 VIAS, AUTO EXTINGUÍVEL, NA COR BRANCA, 85 X 35 MM; REF. 1122-05/06-BR DA PARCUS OU EQUIVALENTE	SP	MATERIAL	M	2,60	R\$ 44,84	R\$ 116,58	0,01%	99,43%	C					
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	MATERIAL	UN	1,89	R\$ 61,55	R\$ 116,11	0,01%	99,44%	C					
00040287	LOCAAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	EQUIPAMENTO	MES	19,21	R\$ 5,89	R\$ 113,15	0,01%	99,45%	C					
I04718S	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	ORSE	MATERIAL	M3	0,880914	R\$ 127,59	R\$ 112,40	0,01%	99,46%	C					
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 112,22	R\$ 112,22	0,01%	99,47%	C					
MATED- 16795	ROLDANA PARA PORTÃO (TIPO: V DIÂMETRO: 2" CARGA DE CARGA*: 185KG MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO CAIXA FECHADA COM PARAFUSO E ROLDANA: INCLUSO PESO*: 0,315KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	SETOP	MATERIAL	UN	3,00	R\$ 37,20	R\$ 111,60	0,01%	99,48%	C					
I10596	PROTETOR AURICULAR	ORSE	ENCARGOS	UN	23,14	R\$ 4,81	R\$ 111,31	0,01%	99,49%	C					
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	MATERIAL	L	1,61	R\$ 68,72	R\$ 110,64	0,01%	99,50%	C					
C.04.000.020 536	CONCRETO USINADO FCK= 25 MPA, SLUMP 5 ± 1CM	SP	MATERIAL	M3	0,223014	R\$ 492,34	R\$ 109,80	0,01%	99,50%	C					
MOED-20154	SERVENTE (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	SETOP	MÃO DE OBRA	H	6,29	R\$ 17,36	R\$ 109,25	0,01%	99,51%	C					
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,023288224195 2	R\$ 4.674,80	R\$ 108,87	0,01%	99,52%	C					
I00425	CADEADO 40MM, PAPAIZ OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	UN	3,00	R\$ 35,99	R\$ 107,97	0,01%	99,53%	C					
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	R\$ 26,72	R\$ 106,88	0,01%	99,54%	C					

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÓ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA :		15/05/2026		BDI :		24,78%	
	LOCAL:		FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
	PROPONENTE:		EMBASA		2026 SEM DESONERAÇÃO		174,56%		132,29%	
	ART/RRT:		ORSE		2026/02		111,51%		69,72%	
			SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
			SETOP		2026/01 - Central SEM DESONERAÇÃO		116,23%		73,83%	
			SINAPI		2026/03 SEM DESONERAÇÃO		114,11%		71,30%	
			SP Obras		201 SEM DESONERAÇÃO		128,23%		-	
			CPU		PROPRIA		0,00%		0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	5,24	R\$ 20,26	R\$ 106,16	0,01%	99,55%	C
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4"	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 52,41	R\$ 104,82	0,01%	99,55%	C
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	MATERIAL	L	1,01	R\$ 103,47	R\$ 104,30	0,01%	99,56%	C
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	42,00	R\$ 2,47	R\$ 103,74	0,01%	99,57%	C
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	MATERIAL	UN	8,00	R\$ 12,86	R\$ 102,88	0,01%	99,58%	C
I07548	PIG TAIL OU CHICOTE FLEXÍVEL DE COBRE, B-190, PARA CONDUÇÃO DE GÁS	ORSE	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 51,24	R\$ 102,48	0,01%	99,59%	C
MOED-20150	PEDREIRO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	SETOP	MÃO DE OBRA	H	3,88	R\$ 25,86	R\$ 100,24	0,01%	99,59%	C
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 100,20	R\$ 100,20	0,01%	99,60%	C
MATED-12997	COLETOR DE GÁS (TIPO: CENTRAL SAÍDA SIMPLES NÚMERO DE SAÍDAS: 2 COMPRIMENTO*: 60CM MATERIAL: AÇO PRETO NORMA: NBR-5590 SCHEDULE: 40 DIÂMETRO SAÍDA: 1/2" 21,34MM ROSCA: NPT [CÔNICA] ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA COR: AMARELA)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	SETOP	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 97,74	R\$ 97,74	0,01%	99,61%	C
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	MES	0,69656355	R\$ 138,09	R\$ 96,19	0,01%	99,62%	C
I10425S	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	ORSE	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 96,18	R\$ 96,18	0,01%	99,62%	C
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	MATERIAL	KG	3,22	R\$ 29,16	R\$ 94,01	0,01%	99,63%	C
I02711S	CARRINHO DE MAO, EM ACO, COM CAPACIDADE DE *45 A 65* L / *100* KG, PNEU COM CAMARA	ORSE	ENCARGOS	UN	0,5129153376	R\$ 183,00	R\$ 93,86	0,01%	99,64%	C
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	MATERIAL	M	24,13	R\$ 3,76	R\$ 90,74	0,01%	99,64%	C
MATED-13099	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SETOP	MATERIAL	HORA	57,05	R\$ 1,57	R\$ 89,57	0,01%	99,65%	C
I01689	PARAFUSO DE FIXAÇÃO COM BUCHA PLÁSTICA 8 MM	ORSE	MATERIAL	CJ	91,60	R\$ 0,96	R\$ 87,94	0,01%	99,66%	C
I09868S	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	ORSE	MATERIAL	M	21,00	R\$ 4,17	R\$ 87,57	0,01%	99,67%	C
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 86,48	R\$ 86,48	0,01%	99,67%	C
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	MATERIAL	KG	46,55	R\$ 1,84	R\$ 85,65	0,01%	99,68%	C
I01344	LUMINÁRIA (CALHA) P/ LAMPADA FLUORESCENTE 2 X 20W/TUBULAR LED 9,9W A 10W	ORSE	MATERIAL	UN	3,00	R\$ 28,50	R\$ 85,50	0,01%	99,69%	C
00003659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	5,00	R\$ 16,82	R\$ 84,10	0,01%	99,69%	C
I04299S	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	ORSE	MATERIAL	UN	53,12	R\$ 1,46	R\$ 77,56	0,01%	99,70%	C

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÓ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.					DATA :		15/05/2026		BDI :		24,78%	
								FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
								EMBASA		2026 SEM DESONERAÇÃO		174,56%		132,29%	
								ORSE		2026/02		111,51%		69,72%	
								SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
								SETOP		2026/01 - Central SEM DESONERAÇÃO		116,23%		73,83%	
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÓ, LAGO DO JUNCO/MA					SINAPI		2026/03 SEM DESONERAÇÃO		114,11%		71,30%			
PROponente:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO					SP Obras		201 SEM DESONERAÇÃO		128,23%		-			
ART/RRT:	MA20261061489					CPU		PROPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
I01577S	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	ORSE	MATERIAL	UN	26,00	R\$ 2,89	R\$ 75,14	0,01%	99,70%	C					
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,019900688768056	R\$ 3.741,97	R\$ 74,47	0,01%	99,71%	C					
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	UN	19,00	R\$ 3,90	R\$ 74,10	0,01%	99,72%	C					
00020065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	M	2,11	R\$ 35,02	R\$ 73,89	0,01%	99,72%	C					
MOED-20151	PINTOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	SETOP	MÃO DE OBRA	H	2,86	R\$ 25,86	R\$ 73,87	0,01%	99,73%	C					
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	EQUIPAMENTO	UNXMES	4,80	R\$ 15,31	R\$ 73,44	0,01%	99,73%	C					
I09856S	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	ORSE	MATERIAL	M	9,09	R\$ 7,97	R\$ 72,45	0,01%	99,74%	C					
I11247	SERRA MÁRMORE	ORSE	ENCARGOS	UN	0,2166763864	R\$ 319,90	R\$ 69,31	0,01%	99,74%	C					
00011748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2"	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 34,62	R\$ 69,24	0,01%	99,75%	C					
I12224	PLACA INDICATIVA DE "PERIGO PROIBIDO FUMAR" EM PVC, DIM.: 20 X 30 CM	ORSE	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 33,38	R\$ 66,76	0,01%	99,75%	C					
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	MATERIAL	M	4,20	R\$ 15,76	R\$ 66,15	0,01%	99,76%	C					
I02688S	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	ORSE	MATERIAL	M	24,00	R\$ 2,75	R\$ 66,00	0,01%	99,76%	C					
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	MATERIAL	L	9,76	R\$ 6,64	R\$ 64,83	0,01%	99,77%	C					
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	3,00	R\$ 21,60	R\$ 64,80	0,01%	99,77%	C					
I09096	TOMADA 2P + T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM PLACA EM PVC	ORSE	MATERIAL	UN	6,00	R\$ 10,40	R\$ 62,40	0,00%	99,78%	C					
I04730S	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	ORSE	MATERIAL	M3	0,5184	R\$ 119,30	R\$ 61,85	0,00%	99,78%	C					
00011686	CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)	SINAPI	MATERIAL	UN	5,00	R\$ 12,05	R\$ 60,25	0,00%	99,79%	C					
00003539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 29,55	R\$ 59,10	0,00%	99,79%	C					
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	MATERIAL	CENTO	1,36	R\$ 42,20	R\$ 57,39	0,00%	99,80%	C					
MOED-20132	AJUDANTE DE PINTOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	SETOP	MÃO DE OBRA	H	2,86	R\$ 20,00	R\$ 57,13	0,00%	99,80%	C					
I14762	FITA ADESIVA DUPLA FACE - ROLO COM 20M, MODELO 3M OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	UN	0,6327	R\$ 89,50	R\$ 56,63	0,00%	99,81%	C					
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	R\$ 13,40	R\$ 53,60	0,00%	99,81%	C					
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	MATERIAL	UN	28,00	R\$ 1,90	R\$ 53,20	0,00%	99,81%	C					

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVACÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÓ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.					DATA :		15/05/2026		BDI :		24,78%	
								FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
								EMBASA		2026 SEM DESONERAÇÃO		174,56%		132,29%	
								ORSE		2026/02		111,51%		69,72%	
								SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
								SETOP		2026/01 - Central SEM DESONERAÇÃO		116,23%		73,83%	
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÓ, LAGO DO JUNCO/MA					SINAPI		2026/03 SEM DESONERAÇÃO		114,11%		71,30%			
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO					SP Obras		201 SEM DESONERAÇÃO		128,23%		-			
ART/RRT:	MA20261061489					CPU		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
MATED-16802	PARAFUSO OLHAL DE SUSPENSÃO (TIPO: M6 DIÂMETRO EXTERNO: 36MM DIÂMETRO INTERNO*: 20MM MATERIAL: AÇO GALVANIZADO CARGA DE CARGA*: 70KG PESO: 0,05KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	SETOP	MATERIAL	UN	9,00	R\$ 5,90	R\$ 53,10	0,00%	99,82%	C					
I03329	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, H=12CM, 200KG/M2, ENCHIMENTO EM BLOCO CERÂMICO H=8CM	ORSE	MATERIAL	M²	1,62	R\$ 32,19	R\$ 52,15	0,00%	99,82%	C					
MATED-20140	AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS NORMA: ASTM A-36)	SETOP	MATERIAL	KG	5,91	R\$ 8,78	R\$ 51,86	0,00%	99,83%	C					
I01997	SABÃO EM PÓ	ORSE	MATERIAL	KG	4,86	R\$ 10,66	R\$ 51,83	0,00%	99,83%	C					
00011250	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 51,65	R\$ 51,65	0,00%	99,83%	C					
MATED-13097	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SETOP	MATERIAL	HORA	57,05	R\$ 0,90	R\$ 51,34	0,00%	99,84%	C					
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	8,00	R\$ 6,03	R\$ 48,24	0,00%	99,84%	C					
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	MATERIAL	UN	41,00	R\$ 1,15	R\$ 47,15	0,00%	99,85%	C					
I01030S	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO, EXTERNA, CAPACIDADE 9 LITROS, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	ORSE	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 46,50	R\$ 46,50	0,00%	99,85%	C					
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	2,53	R\$ 16,91	R\$ 42,82	0,00%	99,85%	C					
I12895S	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	ORSE	ENCARGOS	UN	3,09	R\$ 13,50	R\$ 41,66	0,00%	99,86%	C					
MATED-9794	CAP (MATERIAL: AÇO SCH-40 SEM COSTURA A234 WPB BITOLA: 2.1/2")	SETOP	MATERIAL	UN	3,00	R\$ 13,85	R\$ 41,55	0,00%	99,86%	C					
I11281	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 40 X 30 X 20CM	ORSE	ENCARGOS	UN	0,11456	R\$ 357,49	R\$ 40,95	0,00%	99,86%	C					
EQED-23985	ESMERILHADEIRA ANGULAR (TIPO: ELÉTRICA POTÊNCIA: 2200W* TENSÃO: 110V DIÂMETRO DISCO: 7" 180MM) PESO: 5,5KG* CONSUMO: 2,2KWH REFERÊNCIA: 11359 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES APROXIMADOS (PRODUTIVO)	SETOP	EQUIPAMENTO	CHP	19,58	R\$ 2,09	R\$ 40,92	0,00%	99,87%	C					
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	MATERIAL	KG	1,99	R\$ 20,22	R\$ 40,23	0,00%	99,87%	C					
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	MATERIAL	KG	1,73	R\$ 22,30	R\$ 38,64	0,00%	99,87%	C					
MATED-14639	EPI PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SETOP	MATERIAL	HORA	25,73	R\$ 1,50	R\$ 38,59	0,00%	99,87%	C					
I04721S	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	ORSE	MATERIAL	M3	0,293638	R\$ 126,92	R\$ 37,27	0,00%	99,88%	C					
00007131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 18,47	R\$ 36,94	0,00%	99,88%	C					
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	MATERIAL	M	8,39	R\$ 4,24	R\$ 35,59	0,00%	99,88%	C					

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÓ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA :		15/05/2026		BDI :		24,78%	
				FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
				EMBASA		2026 SEM DESONERAÇÃO		174,56%		132,29%	
				ORSE		2026/02		111,51%		69,72%	
				SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
				SETOP		2026/01 - Central SEM DESONERAÇÃO		116,23%		73,83%	
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÓ, LAGO DO JUNCO/MA	SINAPI		2026/03 SEM DESONERAÇÃO		114,11%		71,30%			
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SP Obras		201 SEM DESONERAÇÃO		128,23%		-			
ART/RRT:	MA20261061489	CPU		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,38	R\$ 25,40	R\$ 35,05	0,00%	99,89%	C	
I02306	TUBO DESCIDA PVC 1 1/ 4", COMPLETO, P/ CAIXA DESCARGA (AKROS OU SIMILAR)	ORSE	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 35,00	R\$ 35,00	0,00%	99,89%	C	
MATED-14637	EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SETOP	MATERIAL	HORA	24,44	R\$ 1,43	R\$ 34,94	0,00%	99,89%	C	
I01803	PORTA CADEADO MÉDIO	ORSE	MATERIAL	UN	3,00	R\$ 11,54	R\$ 34,62	0,00%	99,89%	C	
00039386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	SINAPI	MATERIAL	UN	6,00	R\$ 5,74	R\$ 34,44	0,00%	99,90%	C	
00039319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	R\$ 8,20	R\$ 32,80	0,00%	99,90%	C	
I04722S	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	ORSE	MATERIAL	M3	0,27	R\$ 119,89	R\$ 32,37	0,00%	99,90%	C	
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	MATERIAL	L	1,06	R\$ 30,54	R\$ 32,23	0,00%	99,90%	C	
I00848	DOBRADIÇA FERRO GALVANIZADO 3" X 3" SEM ANEIS	ORSE	MATERIAL	UN	8,00	R\$ 4,00	R\$ 32,00	0,00%	99,91%	C	
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	MATERIAL	CENTO	0,7444	R\$ 41,93	R\$ 31,21	0,00%	99,91%	C	
I20111S	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	ORSE	MATERIAL	UN	1,50	R\$ 20,68	R\$ 31,02	0,00%	99,91%	C	
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	9,00	R\$ 3,40	R\$ 30,60	0,00%	99,91%	C	
I02212	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5 X 9 X 19CM	ORSE	MATERIAL	UN	43,52	R\$ 0,70	R\$ 30,46	0,00%	99,92%	C	
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	MATERIAL	KG	0,24648	R\$ 122,43	R\$ 30,18	0,00%	99,92%	C	
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	MATERIAL	KG	1,40	R\$ 21,23	R\$ 29,81	0,00%	99,92%	C	
I06016S	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	ORSE	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 29,51	R\$ 29,51	0,00%	99,92%	C	
I00982	FIXAÇÃO P/ LAVATÓRIO - PARAFUSOS (DECA - REF: SP-7 OU SIMILAR)	ORSE	MATERIAL	CJ	1,00	R\$ 29,15	R\$ 29,15	0,00%	99,92%	C	
00003455	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	R\$ 7,23	R\$ 28,92	0,00%	99,93%	C	
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	MATERIAL	M	3,15	R\$ 9,15	R\$ 28,80	0,00%	99,93%	C	
00011756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 28,39	R\$ 28,39	0,00%	99,93%	C	
I02036	SOLUCAO LIMPADORA PVC	ORSE	MATERIAL	L	0,405	R\$ 69,74	R\$ 28,24	0,00%	99,93%	C	
I00230	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO, PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PADRÃO POPULAR	ORSE	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 27,39	R\$ 27,39	0,00%	99,94%	C	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	MATERIAL	UN	10,69	R\$ 2,55	R\$ 27,27	0,00%	99,94%	C	
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	MATERIAL	UN	5,00	R\$ 5,37	R\$ 26,85	0,00%	99,94%	C	
I00669	FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO, DECA SP13 OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	CJ	1,00	R\$ 26,55	R\$ 26,55	0,00%	99,94%	C	

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVACÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÓ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA :		15/05/2026		BDI :		24,78%	
				FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
				EMBASA		2026 SEM DESONERAÇÃO		174,56%		132,29%	
				ORSE		2026/02		111,51%		69,72%	
				SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
				SETOP		2026/01 - Central SEM DESONERAÇÃO		116,23%		73,83%	
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÓ, LAGO DO JUNCO/MA	SINAPI		2026/03 SEM DESONERAÇÃO		114,11%		71,30%			
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SP Obras		201 SEM DESONERAÇÃO		128,23%		-			
ART/RRT:	MA20261061489	CPU		PROPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,001135109683 9936	R\$ 22.058,23	R\$ 25,04	0,00%	99,94%	C	
I00378S	ARMADOR (HORISTA)	ORSE	MÃO DE OBRA	H	1,21	R\$ 20,45	R\$ 24,79	0,00%	99,95%	C	
I01651	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	ORSE	ENCARGOS	PR	4,11	R\$ 6,00	R\$ 24,65	0,00%	99,95%	C	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	MATERIAL	L	2,27	R\$ 10,75	R\$ 24,38	0,00%	99,95%	C	
I12001S	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	ORSE	MATERIAL	UN	4,00	R\$ 5,99	R\$ 23,96	0,00%	99,95%	C	
00037732	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,000620549390 34	R\$ 36.754,88	R\$ 22,81	0,00%	99,95%	C	
MATED-11444	TINTA (TIPO: ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM APLICAÇÃO: MADEIRA, METAIS E PVC ACABAMENTO: ACETINADO)	SETOP	MATERIAL	L	0,5069941	R\$ 43,83	R\$ 22,22	0,00%	99,95%	C	
I01691	PARAFUSO METAL 2 1/2" X 12 P/ BUCHA S-10	ORSE	MATERIAL	UN	26,00	R\$ 0,85	R\$ 22,10	0,00%	99,96%	C	
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	SINAPI	MATERIAL	UN	3,00	R\$ 7,32	R\$ 21,96	0,00%	99,96%	C	
I01872S	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	ORSE	MATERIAL	UN	9,00	R\$ 2,31	R\$ 20,79	0,00%	99,96%	C	
I12894S	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	ORSE	ENCARGOS	UN	1,03	R\$ 20,11	R\$ 20,68	0,00%	99,96%	C	
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	687,35	R\$ 0,03	R\$ 20,62	0,00%	99,96%	C	
MATED-11177	LOCAÇÃO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA (MATERIAL: AÇO CARBONO CAPACIDADE EM VOLUME: 5M3 CAPACIDADE EM TONELADAS: 7,5TON* APLICAÇÃO: REMOÇÃO DE ENTULHO E/OU TERRA)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	SETOP	MATERIAL	UN	0,06656	R\$ 300,00	R\$ 19,97	0,00%	99,96%	C	
B.01.000.010 115	ELETRICISTA	SP	MÃO DE OBRA	H	0,60	R\$ 33,11	R\$ 19,87	0,00%	99,97%	C	
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,000028391113 2	R\$ 699.578,36	R\$ 19,86	0,00%	99,97%	C	
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	MATERIAL	UN	178,20	R\$ 0,11	R\$ 19,60	0,00%	99,97%	C	
MATED-14625	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SETOP	MATERIAL	HORA	24,44	R\$ 0,80	R\$ 19,55	0,00%	99,97%	C	
MOED-20143	BOMBEIRO/ENCANADOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	SETOP	MÃO DE OBRA	H	0,746518632734	R\$ 25,86	R\$ 19,30	0,00%	99,97%	C	
I11834	VÁLVULA RETENÇÃO EM LATÃO COM ROSCA DE 1/2" NPT X 7/16" NPT, P/INSTALAÇÕES GÁS	ORSE	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 19,10	R\$ 19,10	0,00%	99,97%	C	

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÓ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA :		15/05/2026		BDI :		24,78%	
				FONTE	VERSÃO		HORA		MES		
				EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO		174,56%		132,29%		
				ORSE	2026/02		111,51%		69,72%		
				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%		
				SETOP	2026/01 - Central SEM DESONERAÇÃO		116,23%		73,83%		
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÓ, LAGO DO JUNCO/MA	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO		114,11%		71,30%				
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO		128,23%		-				
ART/RRT:	MA20261061489	CPU	PRÓPRIA		0,00%		0,00%				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
I10282	REGUA DE ALUMÍNIO C/ 2,00M (PARA PEDREIRO)	ORSE	ENCARGOS	UN	0,4333527728	R\$ 44,00	R\$ 19,07	0,00%	99,98%	C	
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,0012050252128925	R\$ 15.792,60	R\$ 19,03	0,00%	99,98%	C	
MATED-9816	PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO DIÂMETRO: 19MM [3/4"] PESO/100PÇ: 5,00 KG)	SETOP	MATERIAL	UN	12,00	R\$ 1,58	R\$ 18,96	0,00%	99,98%	C	
I01886	PREGO 1 1/2" X 13 (15 X 18)	ORSE	MATERIAL	KG	1,00	R\$ 18,93	R\$ 18,93	0,00%	99,98%	C	
I10788	PÁ QUADRADA	ORSE	ENCARGOS	UN	0,5129153376	R\$ 36,90	R\$ 18,93	0,00%	99,98%	C	
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 9,20	R\$ 18,40	0,00%	99,98%	C	
I10908S	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	ORSE	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 18,14	R\$ 18,14	0,00%	99,98%	C	
I11245	DESEMPOLADEIRA DE MADEIRA 12X22	ORSE	ENCARGOS	UN	1,52	R\$ 11,60	R\$ 17,59	0,00%	99,99%	C	
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	MATERIAL	L	0,32	R\$ 54,73	R\$ 17,51	0,00%	99,99%	C	
I11286	MACARIÇO DE SOLDA REF. CG201 CÓDIGO 010414410 CARBOGRAFITE	ORSE	ENCARGOS	UN	0,04296	R\$ 406,60	R\$ 17,47	0,00%	99,99%	C	
MATED-14627	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SETOP	MATERIAL	HORA	25,73	R\$ 0,67	R\$ 17,24	0,00%	99,99%	C	
I06145S	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2"	ORSE	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 16,79	R\$ 16,79	0,00%	99,99%	C	
I04722	COLHER DE PEDREIRO	ORSE	ENCARGOS	UN	0,8667055456	R\$ 18,80	R\$ 16,29	0,00%	99,99%	C	
I11265	MARTELO DE BORRACHA COM CABO	ORSE	ENCARGOS	UN	0,8667055456	R\$ 18,75	R\$ 16,25	0,00%	99,99%	C	
MATED-11282	BARRA AÇO (TIPO: CA-50 BITOLA: 10MM[3/8"] MASSA LINEAR: 0,617KG/M)	SETOP	MATERIAL	KG	1,97	R\$ 8,06	R\$ 15,89	0,00%	99,99%	C	
I03520S	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	ORSE	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 7,90	R\$ 15,80	0,00%	100,00%	C	
00038091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	MATERIAL	UN	7,00	R\$ 2,23	R\$ 15,61	0,00%	100,00%	C	
I11246	ESCALA MÉTRICA DE BAMBÚ	ORSE	ENCARGOS	UN	1,52	R\$ 10,22	R\$ 15,50	0,00%	100,00%	C	
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00107461274544	R\$ 14.372,65	R\$ 15,45	0,00%	100,00%	C	
I1159	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,55	R\$ 2,26	R\$ 14,80	0,00%	100,00%	C	
I01607S	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	ORSE	MATERIAL	CJ	53,12	R\$ 0,27	R\$ 14,34	0,00%	100,00%	C	
I11832	SUPORTE DE PAREDE PARA COLETOR DE GÁS	ORSE	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 7,15	R\$ 14,30	0,00%	100,00%	C	
I04728	TALHADEIRA CHATA 10"	ORSE	ENCARGOS	UN	0,7693730064	R\$ 18,58	R\$ 14,29	0,00%	100,00%	C	

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVACÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÓ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.					DATA :		15/05/2026		BDI :		24,78%	
								FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
								EMBASA		2026 SEM DESONERAÇÃO		174,56%		132,29%	
								ORSE		2026/02		111,51%		69,72%	
								SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
								SETOP		2026/01 - Central SEM DESONERAÇÃO		116,23%		73,83%	
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÓ, LAGO DO JUNCO/MA					SINAPI		2026/03 SEM DESONERAÇÃO		114,11%		71,30%			
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO					SP Obras		201 SEM DESONERAÇÃO		128,23%		-			
ART/RRT:	MA20261061489					CPU		PROPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E POTENCIA DE 14 CV	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,000213815784	R\$ 66.337,07	R\$ 14,18	0,00%	100,00%	C					
I04174	DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF:143, ATLAS OU SIMILAR	ORSE	ENCARGOS	UN	1,08	R\$ 12,90	R\$ 13,98	0,00%	100,00%	C					
B.01.000.010 116	AJUDANTE ELETRICISTA	SP	MÃO DE OBRA	H	0,60	R\$ 22,70	R\$ 13,62	0,00%	100,00%	C					
I00013S	ESTOPA	ORSE	MATERIAL	KG	0,80	R\$ 16,94	R\$ 13,55	0,00%	100,00%	C					
I11285	FONTE INVERSORA DE SOLDA WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	ORSE	ENCARGOS	UN	0,01432	R\$ 930,00	R\$ 13,32	0,00%	100,00%	C					
MATED- 14626	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SETOP	MATERIAL	HORA	5,63	R\$ 2,31	R\$ 13,00	0,00%	100,00%	C					
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS	MES	0,69656355	R\$ 18,28	R\$ 12,73	0,00%	100,00%	C					
00003908	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 6,31	R\$ 12,62	0,00%	100,00%	C					
MOED-20144	ARMADOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	SETOP	MÃO DE OBRA	H	0,474749612636 16	R\$ 25,86	R\$ 12,28	0,00%	100,00%	C					
I02261	TORNEIRA PLÁSTICA PARA LAVATÓRIO 1/2", HERC 1195 OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 11,80	R\$ 11,80	0,00%	100,00%	C					
00004177	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 5,89	R\$ 11,78	0,00%	100,00%	C					
MATED- 11339	ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (DIÂMETRO NOMINAL: 3,25MM FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 110-150A COMPRIMENTO: 350MM CLASSIFICAÇÃO: E6013 APLICAÇÃO: COMUM DE USO GERAL)	SETOP	MATERIAL	KG	0,694097209199 08593	R\$ 16,60	R\$ 11,52	0,00%	100,00%	C					
MATED-8356	BARRA AÇO (TIPO: CA-50 BITOLA: 6,3MM[1/4"] MASSA LINEAR: 0,245KG/M)	SETOP	MATERIAL	KG	1,41	R\$ 8,12	R\$ 11,43	0,00%	100,00%	C					
00034686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 11,42	R\$ 11,42	0,00%	100,00%	C					
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	15,00	R\$ 0,74	R\$ 11,10	0,00%	100,00%	C					
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	UN	5,00	R\$ 2,20	R\$ 11,00	0,00%	100,00%	C					
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	MATERIAL	UN	0,714	R\$ 15,37	R\$ 10,97	0,00%	100,00%	C					
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,005769214915 55072	R\$ 1.898,72	R\$ 10,95	0,00%	100,00%	C					
00011945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	SINAPI	MATERIAL	UN	178,20	R\$ 0,06	R\$ 10,69	0,00%	100,00%	C					
I11283	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	ORSE	ENCARGOS	UN	0,01432	R\$ 732,17	R\$ 10,48	0,00%	100,00%	C					
I11282	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICO PORTÁTIL 4 1/2" - 1000 WATTS - REF. G1000KB2 BLACK E DECKER	ORSE	ENCARGOS	UN	0,02864	R\$ 362,00	R\$ 10,37	0,00%	100,00%	C					
MATED- 14638	EPI PARA FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SETOP	MATERIAL	HORA	5,63	R\$ 1,82	R\$ 10,25	0,00%	100,00%	C					

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVACÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÓ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.					DATA :		15/05/2026		BDI :		24,78%	
								FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
								EMBASA		2026 SEM DESONERAÇÃO		174,56%		132,29%	
								ORSE		2026/02		111,51%		69,72%	
								SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
								SETOP		2026/01 - Central SEM DESONERAÇÃO		116,23%		73,83%	
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÓ, LAGO DO JUNCO/MA					SINAPI		2026/03 SEM DESONERAÇÃO		114,11%		71,30%			
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO					SP Obras		201 SEM DESONERAÇÃO		128,23%		-			
ART/RRT:	MA20261061489					CPU		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
I01117	INTERRUPTOR EMBUTIR 01 SEÇÃO SIMPLES COM PLACA	ORSE	MATERIAL	UN	3,00	R\$ 3,40	R\$ 10,20	0,00%	100,00%	C					
I04729	MARRETA 1 KG COM CABO	ORSE	ENCARGOS	UN	0,2564576688	R\$ 39,50	R\$ 10,13	0,00%	100,00%	C					
I06141S	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	ORSE	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 5,02	R\$ 10,04	0,00%	100,00%	C					
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 9,60	R\$ 9,60	0,00%	100,00%	C					
MATED-8357	BARRA AÇO (TIPO: CA-50 BITOLA: 8MM[5/16"] MASSA LINEAR: 0,395KG/M)	SETOP	MATERIAL	KG	1,13	R\$ 8,44	R\$ 9,51	0,00%	100,00%	C					
00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	MATERIAL	UN	3,00	R\$ 3,16	R\$ 9,48	0,00%	100,00%	C					
00007141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 9,42	R\$ 9,42	0,00%	100,00%	C					
MATED-11963	DISCO DE DESBASTE/CORTE (ESPESSURA*: 1/4"[6,4MM] DIÂMETRO DO FURO: 7/8"[22,2MM] DIÂMETRO NOMINAL: 7"[180MM] APLICAÇÃO: METAL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	SETOP	MATERIAL	UN	0,6669720375	R\$ 14,06	R\$ 9,38	0,00%	100,00%	C					
I06138S	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	ORSE	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 8,94	R\$ 8,94	0,00%	100,00%	C					
I01703	PASTA LUBRIFICANTE P/ PVC JE	ORSE	MATERIAL	KG	0,138	R\$ 63,50	R\$ 8,76	0,00%	100,00%	C					
MATED-8358	BARRA AÇO (TIPO: CA-50 BITOLA: 12,5MM[1/2"] MASSA LINEAR: 0,963KG/M)	SETOP	MATERIAL	KG	1,13	R\$ 7,58	R\$ 8,54	0,00%	100,00%	C					
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	R\$ 2,10	R\$ 8,40	0,00%	100,00%	C					
00003542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	14,00	R\$ 0,60	R\$ 8,40	0,00%	100,00%	C					
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	MATERIAL	KG	0,319	R\$ 26,14	R\$ 8,34	0,00%	100,00%	C					
00007104	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 3,92	R\$ 7,84	0,00%	100,00%	C					
MATED-11433	LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	SETOP	MATERIAL	UN	2,11	R\$ 3,55	R\$ 7,48	0,00%	100,00%	C					
MOED-20131	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	SETOP	MÃO DE OBRA	H	0,373259265468	R\$ 20,00	R\$ 7,47	0,00%	100,00%	C					
MATED-12058	LONA PLÁSTICA (COR: PRETA ESPESSURA: 150 MICRAS)	SETOP	MATERIAL	M2	5,21	R\$ 1,40	R\$ 7,29	0,00%	100,00%	C					
I10567S	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	ORSE	MATERIAL	M	0,5346	R\$ 13,63	R\$ 7,29	0,00%	100,00%	C					
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 6,82	R\$ 6,82	0,00%	100,00%	C					
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,335936	R\$ 20,22	R\$ 6,79	0,00%	100,00%	C					
I10789	NÍVEL DE BOLHA DE MADEIRA	ORSE	ENCARGOS	UN	0,4333527728	R\$ 15,40	R\$ 6,67	0,00%	100,00%	C					

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÓ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA :		15/05/2026		BDI :		24,78%	
				FONTE	VERSÃO		HORA		MES		
				EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO		174,56%		132,29%		
				ORSE	2026/02		111,51%		69,72%		
				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%		
				SETOP	2026/01 - Central SEM DESONERAÇÃO		116,23%		73,83%		
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÓ, LAGO DO JUNCO/MA	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO		114,11%		71,30%				
PROponente:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO		128,23%		-				
ART/RRT:	MA20261061489	CPU	PRÓPRIA		0,00%		0,00%				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	0,3994	R\$ 16,26	R\$ 6,49	0,00%	100,00%	C	
I11273	ESQUADRO DE ALUMÍNIO PARA SOLDAGEM DE PEÇAS, COM DUAS MORSAS, 35 X 35 X 4,5CM, MARCA BLACK JACK	ORSE	ENCARGOS	UN	0,02864	R\$ 223,29	R\$ 6,40	0,00%	100,00%	C	
MATED-13098	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SETOP	MATERIAL	HORA	57,05	R\$ 0,11	R\$ 6,28	0,00%	100,00%	C	
I11279	ALICATE PARA ANÉIS DE PISTÃO CAPACIDADE 50-100MM. REF.44044101 TRAMONTINA OU SIMILAR	ORSE	ENCARGOS	UN	0,02864	R\$ 216,85	R\$ 6,21	0,00%	100,00%	C	
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	0,2548506204	R\$ 24,28	R\$ 6,19	0,00%	100,00%	C	
I00082	AÇO CA-60 4,2 A 9,5 MM	ORSE	MATERIAL	KG	0,77	R\$ 7,97	R\$ 6,14	0,00%	100,00%	C	
I11243	MARTELO SEM UNHA	ORSE	ENCARGOS	UN	0,2166763864	R\$ 28,00	R\$ 6,07	0,00%	100,00%	C	
I11264	MARRETA DE 1/2 KG COM CABO	ORSE	ENCARGOS	UN	0,4333527728	R\$ 13,52	R\$ 5,86	0,00%	100,00%	C	
I11277	ALICATE DE PRESSÃO PARA SOLDA DE CHAPA 18" (460MM), REF.138 Z GEDORE	ORSE	ENCARGOS	UN	0,02864	R\$ 202,75	R\$ 5,81	0,00%	100,00%	C	
I10790	PRUMO DE FACE	ORSE	ENCARGOS	UN	0,2166763864	R\$ 25,95	R\$ 5,62	0,00%	100,00%	C	
I00081	AÇO CA-50 6,3 A 12,5 MM	ORSE	MATERIAL	KG	0,648	R\$ 8,43	R\$ 5,46	0,00%	100,00%	C	
I00630	COMPENSADO RESINADO 12MM - MADEIRIT OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	M2	0,11322	R\$ 44,17	R\$ 5,00	0,00%	100,00%	C	
I11249	SERRA CIRCULAR ELETRICA PORTATIL	ORSE	ENCARGOS	UN	0,0050791964	R\$ 979,65	R\$ 4,98	0,00%	100,00%	C	
I06153S	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	ORSE	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 4,88	R\$ 4,88	0,00%	100,00%	C	
I11276	ALICATE DE PRESSÃO PARA SOLDA TIPO U, PARA APERTAR CHAPAS, TIRAS E QUALQUER TIPO DE PERFIL. NIQUELADO, MORDENTES REFORÇADOS EM AÇO LAMINADO. CORPO EM CHAPA DOBRADA EXTRA-REFORÇADA E REBITES DE AÇO, 11" (280MM). REF. 138 GEDORE.	ORSE	ENCARGOS	UN	0,02864	R\$ 169,93	R\$ 4,87	0,00%	100,00%	C	
MOED-20039	AJUDANTE DE ARMADOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	SETOP	MÃO DE OBRA	H	0,23737454736384	R\$ 20,00	R\$ 4,75	0,00%	100,00%	C	
I06995	MADEIRA MISTA SERRADA (SARRAFO) 2,2 X 5,5CM - 0,00121 M³/M	ORSE	MATERIAL	M	1,20	R\$ 3,66	R\$ 4,39	0,00%	100,00%	C	
I11275	ALICATE DE PRESSÃO 11"	ORSE	ENCARGOS	UN	0,02864	R\$ 136,13	R\$ 3,90	0,00%	100,00%	C	
I07880	ALICATE DE COMPRESSÃO PARA TERMINAIS DE COMPRESSÃO DE CABOS COM SEÇÃO ATÉ 120MM2	ORSE	SERVIÇO	H	1,46	R\$ 2,67	R\$ 3,89	0,00%	100,00%	C	
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 1,78	R\$ 3,56	0,00%	100,00%	C	
I11284	CAVALETE DE FERRO Nº 1	ORSE	ENCARGOS	UN	0,02864	R\$ 123,10	R\$ 3,53	0,00%	100,00%	C	
I00301S	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	ORSE	MATERIAL	UN	1,02	R\$ 3,20	R\$ 3,26	0,00%	100,00%	C	

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVACÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÓ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.					DATA :		15/05/2026		BDI :		24,78%	
								FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
								EMBASA		2026 SEM DESONERAÇÃO		174,56%		132,29%	
								ORSE		2026/02		111,51%		69,72%	
								SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
								SETOP		2026/01 - Central SEM DESONERAÇÃO		116,23%		73,83%	
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÓ, LAGO DO JUNCO/MA					SINAPI		2026/03 SEM DESONERAÇÃO		114,11%		71,30%			
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO					SP Obras		201 SEM DESONERAÇÃO		128,23%		-			
ART/RRT:	MA20261061489					CPU		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
I00138	ADESIVO PVC EM FRASCO DE 850 GRAMAS	ORSE	MATERIAL	KG	0,0435	R\$ 72,41	R\$ 3,15	0,00%	100,00%	C					
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,0000348163236	R\$ 89.250,00	R\$ 3,11	0,00%	100,00%	C					
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	MES	0,69656355	R\$ 4,45	R\$ 3,10	0,00%	100,00%	C					
I11272	ALICATE CLIMPADOR (CRIPADOR)	ORSE	ENCARGOS	UN	0,01432	R\$ 212,34	R\$ 3,04	0,00%	100,00%	C					
EQED-23061	MÁQUINA DE SOLDA (TIPO: TRANSFORMADORA PESO*: 25KG FAIXA DE CORRENTE: 55-250A SOLDAGEM: ELETRODO REVESTIDO CONSUMO: 9,2KW REFERÊNCIA: E9547 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS (PRODUTIVO)	SETOP	EQUIPAMENTO	CHP	0,37092554562858717265495230558	R\$ 7,95	R\$ 2,95	0,00%	100,00%	C					
I03767S	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	ORSE	MATERIAL	UN	3,00	R\$ 0,98	R\$ 2,94	0,00%	100,00%	C					
MATED-11333	ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	SETOP	MATERIAL	KG	0,1536	R\$ 18,85	R\$ 2,90	0,00%	100,00%	C					
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,073224	R\$ 37,73	R\$ 2,76	0,00%	100,00%	C					
MATED-11432	SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	SETOP	MATERIAL	L	0,0950608	R\$ 28,89	R\$ 2,75	0,00%	100,00%	C					
I00295	ABRAÇADEIRA TIPO U, D=26MM (3/4") C/ FIXAÇÕES, P/ TUBO GALVANIZADO	ORSE	MATERIAL	UN	6,00	R\$ 0,45	R\$ 2,70	0,00%	100,00%	C					
I04509S	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	ORSE	MATERIAL	M	0,40698	R\$ 6,12	R\$ 2,49	0,00%	100,00%	C					
MATED-20139	AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL NORMAS: ASTM A-36/A-572)	SETOP	MATERIAL	KG	0,2034451608	R\$ 12,07	R\$ 2,46	0,00%	100,00%	C					
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,0968	R\$ 22,22	R\$ 2,15	0,00%	100,00%	C					
MOED-20129	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	SETOP	MÃO DE OBRA	H	0,105835707705344	R\$ 20,00	R\$ 2,12	0,00%	100,00%	C					
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 1,92	R\$ 1,92	0,00%	100,00%	C					
I11270	MARTELO DE SOLDA DO TIPO PICARETA, CABO DE MADEIRA, 300X0,4X0,5MM	ORSE	ENCARGOS	UN	0,04296	R\$ 44,02	R\$ 1,89	0,00%	100,00%	C					
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	MATERIAL	L	0,049	R\$ 35,93	R\$ 1,76	0,00%	100,00%	C					
I11280	CHAVE INGLESA 15" REF. 012418012 CARBOGRAFITE	ORSE	ENCARGOS	UN	0,02864	R\$ 60,50	R\$ 1,73	0,00%	100,00%	C					
I01113	IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETOS E ARGAMASSAS VEDACIT OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	KG	0,192	R\$ 8,83	R\$ 1,70	0,00%	100,00%	C					
I05067S	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	ORSE	MATERIAL	KG	0,0918	R\$ 18,01	R\$ 1,65	0,00%	100,00%	C					
I11241	ALICATE VOLT-AMPERIMETRO	ORSE	ENCARGOS	UN	0,0113772	R\$ 140,00	R\$ 1,59	0,00%	100,00%	C					

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÓ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA :		15/05/2026		BDI :		24,78%	
				FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
				EMBASA		2026 SEM DESONERAÇÃO		174,56%		132,29%	
				ORSE		2026/02		111,51%		69,72%	
				SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
				SETOP		2026/01 - Central SEM DESONERAÇÃO		116,23%		73,83%	
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÓ, LAGO DO JUNCO/MA	SINAPI		2026/03 SEM DESONERAÇÃO		114,11%		71,30%			
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SP Obras		201 SEM DESONERAÇÃO		128,23%		-			
ART/RRT:	MA20261061489	CPU		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 1,49	R\$ 1,49	0,00%	100,00%	C	
I00981	FITA VEDA ROSCA 18MM	ORSE	MATERIAL	M	4,93	R\$ 0,30	R\$ 1,48	0,00%	100,00%	C	
MOED-20141	CARPINTEIRO DE FORMA (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	SETOP	MÃO DE OBRA	H	0,052749936818688	R\$ 25,86	R\$ 1,36	0,00%	100,00%	C	
MATED-14633	EPI PARA FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SETOP	MATERIAL	HORA	1,10	R\$ 1,20	R\$ 1,32	0,00%	100,00%	C	
I10586	TORQUESA	ORSE	ENCARGOS	UN	0,0288824544	R\$ 45,00	R\$ 1,30	0,00%	100,00%	C	
I11248	FURADEIRA E PARAFUSADEIRA ELETRICA BOSCH OU SIMILAR PROFISSIONAL	ORSE	ENCARGOS	UN	0,0050791964	R\$ 246,00	R\$ 1,25	0,00%	100,00%	C	
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	0,294	R\$ 4,14	R\$ 1,22	0,00%	100,00%	C	
I43130S	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	ORSE	MATERIAL	KG	0,0459	R\$ 25,00	R\$ 1,15	0,00%	100,00%	C	
I11278	ALICATE DIAGONAL PARA CORTE RENTE 5" A 8"	ORSE	ENCARGOS	UN	0,02864	R\$ 31,98	R\$ 0,92	0,00%	100,00%	C	
I11271	TALHADEIRA COM PUNHO DE PROTEÇÃO 22 X225MM REF.207206BR BELZER	ORSE	ENCARGOS	UN	0,01432	R\$ 61,45	R\$ 0,88	0,00%	100,00%	C	
I11274	GRAMPO DE DE APERTO RÁPIDO 16" REF. 60987 BELTOOLS	ORSE	ENCARGOS	UN	0,04296	R\$ 19,17	R\$ 0,82	0,00%	100,00%	C	
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	R\$ 0,20	R\$ 0,80	0,00%	100,00%	C	
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,000071352768	R\$ 10.699,25	R\$ 0,76	0,00%	100,00%	C	
I43132S	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	ORSE	MATERIAL	KG	0,02836	R\$ 25,00	R\$ 0,71	0,00%	100,00%	C	
I11253	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"	ORSE	ENCARGOS	UN	0,01771	R\$ 34,80	R\$ 0,62	0,00%	100,00%	C	
EQED-23040	COMPACTADOR COM PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL (MOTOR: 4 TEMPOS COMBUSTÍVEL: GASOLINA FORÇA IMPACTO*: 1.500KGF POTÊNCIA: 5,5CV 4,04KW PESO*: 105KG REFERÊNCIA: 1442 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS (PRODUTIVO)	SETOP	EQUIPAMENTO	CHP	0,067892503536067872	R\$ 9,01	R\$ 0,61	0,00%	100,00%	C	
I11256	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00644	R\$ 92,70	R\$ 0,60	0,00%	100,00%	C	
I10579	CHAVE DE FENDA CHATA 30 CM	ORSE	ENCARGOS	UN	0,0215355928	R\$ 26,89	R\$ 0,58	0,00%	100,00%	C	
I10585	ARCO DE SERRA	ORSE	ENCARGOS	UN	0,0288824544	R\$ 19,95	R\$ 0,58	0,00%	100,00%	C	
I05075S	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	ORSE	MATERIAL	KG	0,0324	R\$ 16,90	R\$ 0,55	0,00%	100,00%	C	
I11240	ALICATE COM ISOLAMENTO	ORSE	ENCARGOS	UN	0,0113772	R\$ 47,69	R\$ 0,54	0,00%	100,00%	C	

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÓ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA :		15/05/2026		BDI :		24,78%	
	LOCAL:		FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
	PROPONENTE:		EMBASA		2026 SEM DESONERAÇÃO		174,56%		132,29%	
	ART/RRT:		ORSE		2026/02		111,51%		69,72%	
			SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
			SETOP		2026/01 - Central SEM DESONERAÇÃO		116,23%		73,83%	
			SINAPI		2026/03 SEM DESONERAÇÃO		114,11%		71,30%	
			SP Obras		201 SEM DESONERAÇÃO		128,23%		-	
			CPU		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
MATED-14621	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA ENCANADOR/BOMBEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SETOP	MATERIAL	HORA	1,10	R\$ 0,48	R\$ 0,53	0,00%	100,00%	C
MATED-9299	ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO COBRIMENTO: 30MM TIPO: CIRCULAR ENTRADA LATERAL BITOLA AÇO: MENOR OU IGUAL 12,5MM)	SETOP	MATERIAL	UN	1,35	R\$ 0,37	R\$ 0,50	0,00%	100,00%	C
I11255	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00966	R\$ 49,00	R\$ 0,47	0,00%	100,00%	C
I11244	MARTELO COM UNHA	ORSE	ENCARGOS	UN	0,0101583928	R\$ 39,10	R\$ 0,40	0,00%	100,00%	C
00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	MATERIAL	L	0,0269514	R\$ 12,40	R\$ 0,33	0,00%	100,00%	C
I11254	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"	ORSE	ENCARGOS	UN	0,01127	R\$ 27,49	R\$ 0,31	0,00%	100,00%	C
I11242	CHAVE INGLESA 12"	ORSE	ENCARGOS	UN	0,0056886	R\$ 44,00	R\$ 0,25	0,00%	100,00%	C
MATED-14631	EPI PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SETOP	MATERIAL	HORA	0,1564444416	R\$ 1,41	R\$ 0,22	0,00%	100,00%	C
I10578	FORMÃO GRANDE	ORSE	ENCARGOS	UN	0,0101583928	R\$ 21,30	R\$ 0,22	0,00%	100,00%	C
I11257	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00644	R\$ 32,30	R\$ 0,21	0,00%	100,00%	C
I39315S	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	ORSE	MATERIAL	UN	0,5672	R\$ 0,36	R\$ 0,20	0,00%	100,00%	C
I10577	SERROTE 40CM	ORSE	ENCARGOS	UN	0,0050791964	R\$ 36,00	R\$ 0,18	0,00%	100,00%	C
MATED-11624	FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	SETOP	MATERIAL	M	1,12	R\$ 0,12	R\$ 0,13	0,00%	100,00%	C
I39017S	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	ORSE	MATERIAL	UN	0,5672	R\$ 0,22	R\$ 0,12	0,00%	100,00%	C
I10592	LIMA CHATA 12"	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00161	R\$ 38,11	R\$ 0,06	0,00%	100,00%	C
MATED-14619	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SETOP	MATERIAL	HORA	0,1564444416	R\$ 0,34	R\$ 0,05	0,00%	100,00%	C
I02692S	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	ORSE	MATERIAL	L	0,00459	R\$ 8,12	R\$ 0,04	0,00%	100,00%	C
I10593	PRAIO SIMPLES 30CM	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00161	R\$ 19,57	R\$ 0,03	0,00%	100,00%	C
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,000000262962108148448	R\$ 9.130,57	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	0,00000023845430461824	R\$ 341,22	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÓ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.					DATA :		15/05/2026		BDI :		24,78%	
	LOCAL:						POVOADO ZÉ CODÓ, LAGO DO JUNCO/MA		FONTE		VERSÃO		HORA	
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO					EMBASA		2026 SEM DESONERAÇÃO		174,56%		132,29%	
							ORSE		2026/02		111,51%		69,72%	
							SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
							SETOP		2026/01 - Central SEM DESONERAÇÃO		116,23%		73,83%	
							SINAPI		2026/03 SEM DESONERAÇÃO		114,11%		71,30%	
SP Obras							201 SEM DESONERAÇÃO		128,23%		-			
ART/RRT:	MA20261061489					CPU		PROPRIA		0,00%		0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
EQED-23061	MÁQUINA DE SOLDA (TIPO: TRANSFORMADORA PESO*: 25KG FAIXA DE CORRENTE: 55-250A SOLDAGEM: ELETRODO REVESTIDO CONSUMO: 9,2KW REFERÊNCIA: E9547 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS (IMPRODUTIVO)	SETOP	EQUIPAMENTO	CHI	0,00	R\$ 0,05	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
EQED-23985	ESMERILHADEIRA ANGULAR (TIPO: ELÉTRICA POTÊNCIA: 2200W* TENSÃO: 110V DIÂMETRO DISCO: 7"[180MM] PESO: 5,5KG* CONSUMO: 2,2KWH REFERÊNCIA: 11359 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES APROXIMADOS (IMPRODUTIVO)	SETOP	EQUIPAMENTO	CHI	0,00	R\$ 0,12	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
EQED-23040	COMPACTADOR COM PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL (MOTOR: 4 TEMPOS COMBUSTÍVEL: GASOLINA FORÇA IMPACTO*: 1.500KGF POTÊNCIA: 5,5CV[4,04KW] PESO*: 105KG REFERÊNCIA: 1442 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS (IMPRODUTIVO)	SETOP	EQUIPAMENTO	CHI	0,00	R\$ 0,38	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% R\$ 1.295.980,61

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 1.294.980,61



Assinado de forma digital por
JHONATA RANGEL FERNANDES
SIRQUEIRA:05894306370
Dados: 2026.05.15 17:33:28
-03'00'

Jhonata Rangel Fernandes Sirqueira
Engenheiro Civil
CREA – MA nº 111928770-7

JHONATA RANGEL FERNANDES SIRQUEIRA
Engenheiro Civil – CREA/MA nº 111928770-7
Responsável Técnico
AML Engenharia e Consultoria

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO														
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÓ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.						DATA :		15/05/2026		BDI :		24,78%	
								FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
								EMBASA		2026 SEM DESONERAÇÃO		174,56%		132,29%	
								ORSE		2026/02		111,51%		69,72%	
								SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
								SETOP		2026/01 - Central SEM DESONERAÇÃO		116,23%		73,83%	
								SINAPI		2026/03 SEM DESONERAÇÃO		114,11%		71,30%	
								SP Obras		201 SEM DESONERAÇÃO		128,23%		-	
								CPU		PROPRIA		0,00%		0,00%	
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÓ, LAGO DO JUNCO/MA														
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO														
ART/RRT:	MA20261061489														

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	TOTAL PARCELA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 24.278,90	100,00%												100,00%
			R\$ 24.278,90												R\$ 24.278,90
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 21.172,29	2,00%	5,00%	8,00%	14,00%	16,00%	15,00%	13,00%	11,00%	6,00%	4,00%	3,00%	3,00%	100,00%
			R\$ 423,44	R\$ 1.058,61	R\$ 1.693,78	R\$ 2.964,12	R\$ 3.387,56	R\$ 3.175,84	R\$ 2.752,39	R\$ 2.328,95	R\$ 1.270,33	R\$ 846,89	R\$ 635,16	R\$ 635,22	R\$ 21.172,29
3	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	R\$ 6.285,21	50,00%	50,00%											100,00%
			R\$ 3.142,60	R\$ 3.142,61											R\$ 6.285,21
4	FUNDAÇÕES	R\$ 9.284,92	50,00%	50,00%											100,00%
			R\$ 4.642,46	R\$ 4.642,46											R\$ 9.284,92
5	SUPERESTRUTURA	R\$ 88.225,02			40,00%	30,00%									100,00%
				R\$ 26.467,50	R\$ 35.290,00	R\$ 26.467,52									R\$ 88.225,02
6	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)	R\$ 32.766,81			33,00%	34,00%									100,00%
					R\$ 10.813,04	R\$ 11.140,71	R\$ 10.813,06								R\$ 32.766,81
7	ESQUADRIAS	R\$ 129.498,46			20,00%	30,00%	30,00%	20,00%							100,00%
					R\$ 25.899,69	R\$ 38.849,53	R\$ 38.849,53	R\$ 25.899,71							R\$ 129.498,46
8	COBERTURA	R\$ 330.751,86		10,00%	15,00%	20,00%	20,00%	15,00%	10,00%	10,00%					100,00%
				R\$ 33.075,18	R\$ 49.612,77	R\$ 66.150,37	R\$ 66.150,37	R\$ 49.612,77	R\$ 33.075,18	R\$ 33.075,22					R\$ 330.751,86
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 4.619,88						50,00%	50,00%						100,00%
								R\$ 2.309,94	R\$ 2.309,94						R\$ 4.619,88
10	REVESTIMENTO	R\$ 267.384,47				15,00%	20,00%	25,00%	25,00%	15,00%					100,00%
						R\$ 40.107,67	R\$ 53.476,89	R\$ 66.846,11	R\$ 66.846,11	R\$ 40.107,69					R\$ 267.384,47
11	SISTEMAS DE PISOS	R\$ 179.678,29				20,00%	25,00%	25,00%	20,00%		10,00%				100,00%
						R\$ 35.935,65	R\$ 44.919,57	R\$ 44.919,57	R\$ 35.935,65	R\$ 17.967,85					R\$ 179.678,29
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 29.892,50		15,00%	20,00%	25,00%	25,00%	15,00%							100,00%
				R\$ 4.483,87	R\$ 5.978,50	R\$ 7.473,12	R\$ 7.473,12	R\$ 4.483,89							R\$ 29.892,50
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 63.229,63		15,00%	20,00%	25,00%	25,00%	15,00%							100,00%
				R\$ 9.484,44	R\$ 12.645,92	R\$ 15.807,40	R\$ 15.807,40	R\$ 9.484,47							R\$ 63.229,63
14	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$ 26.023,61								50,00%	50,00%				100,00%
										R\$ 13.011,80	R\$ 13.011,81				R\$ 26.023,61
15	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	R\$ 2.543,81								50,00%	50,00%				100,00%
										R\$ 1.271,90	R\$ 1.271,91				R\$ 2.543,81
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 3.233,13								50,00%	50,00%				100,00%
										R\$ 1.616,56	R\$ 1.616,57				R\$ 3.233,13
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS (380V/220V)	R\$ 77.318,53				15,00%	20,00%	25,00%	20,00%	20,00%					100,00%
						R\$ 11.597,77	R\$ 15.463,70	R\$ 19.329,63	R\$ 15.463,70	R\$ 15.463,73					R\$ 77.318,53
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 71.814,36				20,00%	25,00%	25,00%	20,00%	20,00%	10,00%				100,00%
						R\$ 14.362,87	R\$ 17.953,59	R\$ 17.953,59	R\$ 14.362,87	R\$ 7.181,44					R\$ 71.814,36
19	PINTURA	R\$ 88.848,35							25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			100,00%
									R\$ 22.212,08	R\$ 22.212,08	R\$ 22.212,08	R\$ 22.212,11			R\$ 88.848,35
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 152.923,21									25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
											R\$ 38.230,80	R\$ 38.230,80	R\$ 38.230,80	R\$ 38.230,81	R\$ 152.923,21
21	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 5.992,50												100,00%	100,00%
														R\$ 5.992,50	R\$ 5.992,50
Total Mensal			R\$ 32.487,40	R\$ 82.354,67	R\$ 141.933,70	R\$ 220.558,21	R\$ 261.720,15	R\$ 244.015,52	R\$ 205.532,56	R\$ 179.386,45	R\$ 102.762,79	R\$ 61.289,80	R\$ 38.865,96	R\$ 44.858,53	R\$ 1.615.765,74
Percentual Mensal			2,01%	5,10%	8,78%	13,65%	16,20%	15,10%	12,72%	11,10%	6,36%	3,79%	2,41%	2,78%	
Total Acumulado			R\$ 32.487,40	R\$ 114.842,07	R\$ 256.775,77	R\$ 477.333,98	R\$ 739.054,13	R\$ 983.069,65	R\$ 1.188.602,21	R\$ 1.367.988,66	R\$ 1.470.751,45	R\$ 1.532.041,25	R\$ 1.570.907,21	R\$ 1.615.765,74	
Percentual Acumulado			2,01%	7,11%	15,89%	29,54%	45,74%	60,84%	73,56%	84,67%	91,03%	94,82%	97,22%	100,00%	

	Atividades com Folga ao Caminho Crítico
	Atividades Paralelas ao Caminho Crítico
	Caminho Crítico



Assinado de forma digital por
JHONATA RANGEL FERNANDES
SIRQUEIRA:05894306370
Dados: 2026.05.15 17:33:36 -03'00'

Jhonata Rangel Fernandes Sirqueira
Engenheiro Civil
CREA - MA nº 111928770-7
JHONATA RANGEL FERNANDES SIRQUEIRA
Engenheiro Civil - CREA/MA nº 111928770-7
Responsável Técnico
AML Engenharia e Consultoria

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%	
PROONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	
ART/RRT:	MA20261061489	CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
L	LUCRO	6,16%
	TOTAL	6,16%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%
R	RISCOS	1,27%
S + G	SEGURO + GARANTIA	0,80%
	TOTAL	7,30%
I	IMPOSTOS	
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	5,00%
	TOTAL	8,65%

BDI = 24,78%

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


Jhonata Rangel Fernandes Sirqueira
 Engenheiro Civil
 CREA – MA nº 111928770-7

Assinado de forma digital por
 JHONATA RANGEL FERNANDES
 SIRQUEIRA:05894306370
 Dados: 2026.05.15 17:33:46
 -03'00'

JHONATA RANGEL FERNANDES SIRQUEIRA
 Engenheiro Civil – CREA/MA nº 111928770-7
 Responsável Técnico
 AML Engenharia e Consultoria

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	TABELAS DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA					
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO					
ART/RRT:	MA20261061489					

SINAPI - MA - 2026/03 SEM DESONERAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,75%	0,00%
B2	FERIADOS	3,93%	0,00%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,88%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,93%	8,31%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,67%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,03%	0,02%
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,02%	8,38%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
	TOTAL	47,05%	18,02%
C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,74%	4,36%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%	0,11%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,63%	2,76%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,44%	1,86%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,48%	0,37%
	TOTAL	12,44%	9,46%
D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B (SEM CONSIDERAR INNS SOBRE 13º, CONFORME LEI Nº 14.973/2024)	17,31%	6,63%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,51%	0,39%
	TOTAL	17,82%	7,02%

A + B + C + D = 114,11% 71,30%

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	TABELAS DE ENCARGOS SOCIAIS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026			BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%	
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%	
			SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%	
			SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	
			CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA						
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO						
ART/RRT:	MA20261061489						

ORSE - SE - 2026/02			
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,73%	0,00%
B2	FERIADOS	3,91%	0,00%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,83%	8,30%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,60%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,03%	0,02%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,59%	7,36%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
	TOTAL	45,39%	16,99%
C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,85%	3,72%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,75%	3,64%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,06%	1,58%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,41%	0,31%
	TOTAL	12,19%	9,35%
D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B (SEM CONSIDERAR INNS SOBRE 13º, CONFORME LEI Nº 14.973/2024)	16,70%	6,25%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,43%	0,33%
	TOTAL	17,13%	6,58%

A + B + C + D = 111,51% 69,72%

TABELAS DE ENCARGOS SOCIAIS																																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026																															
	LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA	BDI : 24,78%																															
	PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO																																
	ART/RRT:	MA20261061489																																
			<table> <tr> <th>FONTES</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>EMBASA</td><td>2026 SEM DESONERAÇÃO</td><td>174,56%</td><td>132,29%</td></tr> <tr> <td>ORSE</td><td>2026/02</td><td>111,51%</td><td>69,72%</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td><td>114,15%</td><td>71,31%</td></tr> <tr> <td>SETOP</td><td>2026/01 - Central SEM</td><td>116,23%</td><td>73,83%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2026/03 SEM DESONERAÇÃO</td><td>114,11%</td><td>71,30%</td></tr> <tr> <td>SP Obras</td><td>201 SEM DESONERAÇÃO</td><td>128,23%</td><td>-</td></tr> <tr> <td>CPU</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	CPU	PRÓPRIA	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES																															
EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%																															
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%																															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																															
SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%																															
SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%																															
SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-																															
CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																															

SP OBRAS - SP - 201 SEM DESONERAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	0,00%
A3	SENAI	1,00%	0,00%
A4	INCRA	0,20%	0,00%
A5	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	0,00%
A6	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	0,00%
A7	FGTS	8,00%	0,00%
A8	SECONCI (CAPITAL)	1,00%	0,00%
A9	SEBRAE	0,60%	0,00%
	TOTAL	37,80%	0,00%
B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	22,90%	0,00%
B2	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,79%	0,00%
B3	LICENÇA-PATERNIDADE	0,34%	0,00%
B4	13º SALÁRIO	10,57%	0,00%
B5	DIAS DE CHUVA / FALTAS JUSTIFICADAS NA OBRA / OUTRAS DIFICULDADES / ACIDENTES DE TRABALHO / GREVES / FALTA OU ATRASO NA ENTREGA DE MATERIAIS OU SERVIÇOS	4,57%	0,00%
	TOTAL	39,17%	0,00%
C	GRUPO C		
C1	DEPÓSITO POR DESPEDIDA INJUSTA 40% SOBRE [A2 + (A2 X B)]	4,45%	0,00%
C2	FÉRIAS (INDENIZADAS)	14,06%	0,00%
C3	AVISO-PRÉVIO (INDENIZADO)	13,12%	0,00%
	TOTAL	31,63%	0,00%
D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	14,80%	0,00%
D2	REINCIDÊNCIA DE (A - A9) SOBRE C3.	4,83%	0,00%
	TOTAL	19,63%	0,00%

A + B + C + D = 128,23%0,00%

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA	TABELAS DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 (QUATRO) SALAS DE AULA, PADRÃO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE, CONFORME SALDO REMANESCENTE REPACTUADO POR MEIO DE ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 17397, LOCALIZADA NO POVOADO ZÉ CODÔ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			EMBASA	2026 SEM DESONERAÇÃO	174,56%	132,29%
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2026/01 - Central SEM	116,23%	73,83%
SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	71,30%			
SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-			
CPU	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
LOCAL:	POVOADO ZÉ CODÔ, LAGO DO JUNCO/MA					
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO					
ART/RRT:	MA20261061489					

SEINFRA - CE - 028 SEM DESONERAÇÃO			
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍL IO - ENFERMIDADE	0,87%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	11,03%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59%	0,00%
B8	AUXÍL IO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35%	9,33%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72%	1,30%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,87%	2,17%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,80%	7,01%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

A + B + C + D =
114,15%
71,31%



Assinado de forma digital por
JHONATA RANGEL FERNANDES
SIRQUEIRA:05894306370
Dados: 2026.05.15 17:33:57
-03'00'

Jhonata Rangel Fernandes Sirqueira
Engenheiro Civil
CREA – MA nº 111928770-7

JHONATA RANGEL FERNANDES SIRQUEIRA
Engenheiro Civil – CREA/MA nº 111928770-7
Responsável Técnico
AML Engenharia e Consultoria